



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI DE L'EQUIPAMENT DE LA PLAÇA DE
SARRIÀ, BIBLIOTECA I SEU DEL DISTRICTE, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI,
BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

Lot 1: Mobiliari i Complements
Lot 2: Equipament Escenogràfic
Lot 3: Sistemes RFID

NÚMERO D'EXPEDIENT: 605.2024.006



QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI DE L'EQUIPAMENT DE LA PLAÇA DE SARRIÀ, BIBLIOTECA I SEU DEL DISTRICTE, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI, BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del present contracte es divideix en 3 lots:

Lot 1: Mobiliari i Complements
Lot 2: Equipament Escenogràfic
Lot 3: Sistemes RFID

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.971.441,91 EUROS (IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

VALOR ESTIMAT DE LA TOTALITAT DELS LOTS:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	1.642.868,26 euros
Possibles modificacions 20%)	328.573,65 euros ¹
Total	1.971.441,91 euros

VALOR ESTIMAT LOT 1:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	1.221.175,80 euros
Possibles modificacions 20%)	244.235,16 euros ²

¹ De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.

² De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de



Total	1.465.410,96 euros
--------------	---------------------------

VALOR ESTIMAT LOT 2:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	261.696,96 euros
Possibles modificacions 20%)	52.339,39 euros ³
Total	314.036,35 euros

VALOR ESTIMAT LOT 3:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	159.995,50 euros
Possibles modificacions 20%)	31.999,10 euros ⁴
Total	191.994,60 euros

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 1.987.870,60 EUROS (IVA inclòs).

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ TOTAL:

licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.

³ De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.

⁴ De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat al Quadre-Resum es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC), per a determinar el procediment de licitació. En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat al Quadre-Resum (fins a un 20%) sobre el preu inicial del contracte.



Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	1.642.868,26 euros	345.002,34 euros	1.987.870,60 euros

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ LOT 1:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	1.221.175,80 euros	256.446,92 euros	1.477.622,72 euros

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ LOT 2:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	261.696,96 euros	54.956,36 euros	316.653,32 euros

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ LOT 3:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	159.995,50 euros	33.599,06 euros	193.594,56 euros

CRÈDIT PRESSUPOSTARI: El crèdit pressupostari es troba informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona de data 15 de febrer de 2024 al codi d'actuació P.05.6011.02

C.- DURACIÓ TOTAL DE L'EXECUCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT: 3 mesos, a comptar a partir de la data de formalització del contracte o bé d'aquella que consti a l'acta d'inici del subministrament, si escau i aquesta és posterior.



CONCEPTE	DURACIÓ DE LES OBRES
LOT NÚM. 1	3 MESOS
LOT NÚM. 2	3 MESOS
LOT NÚM. 3	3 MESOS

D.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona

E.- DIVISIÓ EN LOTS: Si d'acord amb els informes justificatius que figuren a l'expedient de contractació.

El contracte es divideix en 3 Lots. **Veure clàusules 4 i 10** del present Plec.

Regles sobre la limitació a la participació i a l'adjudicació (en cas de que el contracte es divideixi en Lots): Veure clàusula 4.3 del Plec.

F.- GARANTIA PROVISIONAL: No procedeix

G.- GARANTIA DEFINITIVA: 5% de l'import d'adjudicació per cada lot, IVA exclòs (veure clàusula 14 del present Plec).

H.- TERMINI DE GARANTIA: Conforme a allò previst al present plec i a la documentació tècnica annexada.

En defecte de referència específica a la documentació tècnica annexada al present Plec de Condicions: 3 anys.

I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: NO s'admeten variants. Respecte a les millores, veure **Annex núm. 4** Del present Plec.

J.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Veure clàusula 6 del Plec.

K.- ASSEGURANÇA: L'adjudicatari resta obligat a subscriure i mantenir en vigor al llarg de tota la vigència del Contracte les pòlisses d'assegurances pels imports mínims que cobreixin qualsevol responsabilitat derivada del Contracte, en el que consti com a beneficiari BIMSA, conforme l'**Annex núm. 10**

L.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 6 del present Plec.

M.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES (MITJÀ I TERMINI):

La presentació de les propostes es realitzarà per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics en els termes establerts en el present Plec, i es farà exclusivament a través del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:



<https://licitacions.bcn.cat/organismos/26>

Data límit: 22 de març de 2024

Hora límit: Fins les 13.00 hores

Format: A través de tres (3) sobres digitals, que s'anomenaran Sobre A, B i C.

N.- OBERTURA DE SOBRES:

N.1 OBERTURA DEL SOBRE DIGITAL "B", QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICI DE VALOR:

NO es celebrarà acte públic d'obertura de les propostes. En qualsevol cas, l'obertura en acte privat de les proposicions avaluables mitjançant judici de valor es realitzarà amb caràcter previ a l'obertura pública del Sobre "C".

N.2 OBERTURA DEL SOBRE DIGITAL "C", QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:

Data: Es comunicarà oportunament dia i hora a través del perfil de contractant de BIMSA, integrat a la Plataforma de la Generalitat de Catalunya

O.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons **Annex núm. 3 i 4** del present Plec.

P.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES: Segons **Annex núm. 3 i 4** del present Plec.

Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: El contracte es podrà modificar en aplicació de les circumstàncies legalment establertes i allò previst a la clàusula 27 del present Plec.

R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: De conformitat a l'establert a la clàusula 27 del present Plec.

S.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant el procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP.

T.- PUBLICITAT:

- Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE). Data d'enviament: prevista pel 19 de febrer de 2024
- Perfil de Contractant: Accessible a través de la següent adreça web: <http://www.bimsa.cat/perfil-de-contractant/>. El Perfil de Contractant de BIMSA està integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web <https://contractaciopublica.cat/ca/inici> a l'apartat Perfils de contractant – Barcelona Infraestructures Municipals, SA.



U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS: Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit mitjançant la utilitat "Preguntes"^[1] disponible a través de l'Accés Privat del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Les respostes a dits dubtes i/o sol·licituds d'informació es proporcionaran a tots els interessats tant a través de la utilitat "Preguntes" del Portal de Contractació Electrònica com a l'espai "Dubtes i preguntes" del Perfil de Contractant, i tindran caràcter vinculant.

Igualment, s'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al Perfil de Contractant, incloent els pertinents aclariments i esmenes, en el seu cas. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el Perfil de Contractant per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

En el cas de que BIMSA, en el marc de la licitació, emeti una nota d'aclariment a on s'especifiqui una modificació, consideració, anul·lació parcial o qualsevol altre desenvolupament addicional al/s projecte/s, aquesta tindrà prevalença sobre el mateix.

V.- SUBCONTRACTACIÓ: Si

W.- ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS:

- Presentació de les ofertes de forma exclusivament electrònica. Veure clàusules 7 i 8 del present Plec.
- Cal estar donat d'alta a l'Accés Privat del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona per tal d'accedir al contingut de les notificacions i complir els requeriments efectuats per BIMSA.
- Estaran incloses dins del preu ofert pel licitador totes aquelles despeses enumerades a la clàusula 2 del contracte tipus.

* * * * *

[1] Per poder formular preguntes cal haver descarregat prèviament la sol·licitud per al procediment d'interès.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

Número
d'expedient

605.2024.006
Lot 1 a 3

Descripció
contracte

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE
MOBILIARI DE L'EQUIPAMENT DE LA PLAÇA DE
SARRIÀ, BIBLIOTECA I SEU DEL DISTRICTE, AL
DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI,
BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ
PÚBLICA SOSTENIBLE

Codi CPV

39000000-2

Codi NUTS

ES511

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE, RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE I JURISDICCió COMPETENT

1.1. L'objecte d'aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, Plec) és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (en endavant, "BIMSA" o "entitat contractant") del contracte de **SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI DE L'EQUIPAMENT DE LA PLAÇA DE SARRIÀ, BIBLIOTECA I SEU DEL DISTRICTE, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI, BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**, que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenta les mesures de contractació contemplades als Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i al Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gasetta Municipal) de data 28 d'abril de 2017, respectivament.

Aquest Decret d'alcaldia es pot aconseguir al següent enllaç:
<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101966>



La indicació sobre la divisió en Lots del contracte consta a l'**apartat E** del Quadre Resum de Característiques. Així mateix, la descripció i contingut de cada Lot està definida a la documentació tècnica que s'adjunta al present Plec.

1.2. De conformitat amb l'esmentat Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors.
- Operacions financeres il·legals en països considerats paradisos fiscals.

1.3. BIMSA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com el que es preveu en el present Plec i en el clausulat del contracte que es formalitzi.

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4a de la Secció 3a del Capítol I del Títol I de la LCSP.

També li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, abans esmentat, així com el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

1.4. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

1.5. Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil. Les parts es sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.



1.6. El present Plec de Clàusules Administratives Particulars, els seus annexes i el/s Plec/s de prescripcions tècniques particulars, si n'hi ha, revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

1.7. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

El desconeixement d'aquesta documentació en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

1.8. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc el present Plec i el/s Plec/s de prescripcions tècniques així com el/s projecte/s, si n'hi ha. En cas de discordança entre el que preveu el Plec i el Contracte, prevaldrà el que s'indica al Plec.

1.9. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

1.10. L'adjudicatari del contracte quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

CLÀUSULA 2.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

2.1. El valor estimat del contracte, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, s'expressa a l'**apartat B** del Quadre Resum de Característiques del present Plec, import que no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP. Aquest valor és la suma del pressupost de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

2.2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat B.1** del Quadre-Resum de Característiques del present Plec. Aquest pressupost és la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a l'**Annex núm. 7** del present Plec.

Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).



Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació.

En cas de preus unitaris: BIMSA no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base al preus unitaris oferts.

2.3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit (IVA), que haurà de figurar en partida independent.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec i documentació annexa.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost base de licitació. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest import serà exclòs del procediment.

IMPORTANT: Els licitadors, en el moment de preparar les proposicions, hauran de tenir en consideració la nova situació ocasionada pel COVID-19, així com les mesures seguretat i salut a implementar per a la protecció de les persones, que hauran de seguir els requeriments i recomanacions de les autoritats administratives i sanitàries competents. Totes aquestes actuacions i mesures es consideraran incloses en el preu del contracte, sense que l'adjudicatari pugui reclamar cap tipus de compensació, modificació o increment del preu al respecte.

2.4. El preu de contracte no serà objecte de revisió.

2.5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient⁵, informat favorablement per la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona, per a atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

No obstant això, i atès que el present contracte pot comportar despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

3.1. La durada del subministrament és la que s'estableix a l'**apartat C** del quadre-resum de característiques. El subministrament es podrà realitzar per fases, en el cas que sigui possible, i si així ho considera BIMSA, sense increment de preu.

Els plànols de taller, en cas de ser preceptius, hauran de ser lliurats a Barcelona d'Infraestructures Municipals SA qui haurà de validar-los per tal de continuar amb l'execució dels treballs.

⁵ Pressupost base de licitació.



L'adjudicatari restarà obligat a procedir a lliurar el mobiliari objecte del contracte a l'Equipament de la Plaça Sarrià (Biblioteca i Seu de Districte), al Districte de Sarrià Sant Gervasi a Barcelona o a on indiqui BIMSA.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'entitat contractant

CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

4.1. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ: La contractació de l'execució dels subministrament objecte del present Plec s'adjudicarà pel procediment obert i tramitació ordinària, regulat als articles 156 a 158 de la LCSP i pel que es disposa en el present Plec.

4.2. L'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que hi figuren a l'Annex núm. 3 del present Plec tenint en consideració el que s'indica a continuació.

Els licitadors podran presentar oferta per a UN, DIVERSOS o TOTS els Lots, però com a norma general únicament podran resultar adjudicataris d'UN LOT, d'acord amb les regles establertes en el present Plec. Els licitadors hauran d'indicar el seu ordre de preferència en l'adjudicació dels Lots a l'Annex núm. 2.

Com a norma general cada empresa licitadora, tant de forma individual com conjunta amb altres empreses (com per exemple en forma de UTE), només podrà resultar adjudicatària d'UN ÚNIC LOT. Però es tindran en compte els següents principis:

- a. Cap Lot, amb ofertes vàlides, no pot quedar desert d'adjudicatari.
- b. Prevaldrà sempre l'ordre de preferència, de forma que si un licitador té la millor oferta en més d'un Lot, resultarà adjudicatari del Lot on hagi mostrat major preferència. En cas que el licitador no ho indiqui en la graella corresponent de la proposta econòmica, o hi hagi un error en l'ordre de preferència indicat, o qualsevol altre circumstància en la que s'opti a més d'un Lot, es procedirà a esmenar automàticament, tot reassignant-li o atorgant-li el següent ordre de preferència: primer al primer Lot, segon al segon Lot, tercer al tercer Lot, i així successivament.

En conseqüència, seran d'aplicació les següents regles:

- 1) L'adjudicació del contracte es realitzarà per a cada Lot a la millor oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts al present Plec, que serà aquella que obtingui la major puntuació en cada Lot, conforme als criteris establerts a l'Annex núm. 3.
- 2) En cas que un licitador hagi obtingut la major puntuació en més d'un dels Lots objecte del present procediment, se li adjudicarà aquell Lot sobre el que hagi manifestat més preferència, i la resta dels Lots s'adjudicaran a la següent oferta millor puntuada, que passarà a tenir la condició de millor oferta, i així successivament.



3) Cada licitador només podrà ser adjudicatari d'un únic Lot, excepte si a resultes del procés iteratiu descrit als punts 1 i 2, un o més Lots queden deserts⁶, tot i haver-hi ofertes vàlides però que són de licitadors que ja són adjudicataris d'altres Lots sobre els quals han manifestat major preferència. En aquest supòsit no aplicarà la incompatibilitat de ser adjudicatari de més d'un Lot, i es procedirà de la manera següent:

- i. Es donaran per vàlids els Lots ja adjudicats a l'anterior iteració;
- ii. i s'iniciarà un nou procés iteratiu (seguint la metodologia exposada als punts 1 i 2) per tal d'adjudicar els Lots restants que hagin quedat deserts, incorporant novament totes les ofertes inicialment vàlides corresponents a licitadors que ja han estat adjudicataris d'un altre Lot.

4.3. NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE: Les necessitats que BIMSA pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa que figura a l'expedient de contractació.

4.4. DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS: Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir, a través del Perfil de Contractant de BIMSA, la documentació necessària que regeix la present licitació (Plec de contractació) per a preparar les seves propostes. Així mateix, al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona hi figuren aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

El Plec de Contractació regula les obligacions i drets de les parts del contracte i d'altres condicions vinculants.

El Portal de Contractació Electrònica de BIMSA està integrat dins del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i és accessible a través del web <https://licitacions.bcn.cat/organismos/26>.

El Perfil de Contractant de BIMSA està integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web <https://contractaciopublica.cat/ca/inici> a l'apartat Perfiles de contractant – Barcelona Infraestructures Municipals, SA.

La documentació que conforma el Plec de Contractació inclou els següents documents:

- *Anunci, arxiu .pdf signat digitalment*)
- *Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars, arxiu .pdf signat digitalment.*
- *Contracte tipus (annex al Plec), arxiu .pdf signat digitalment).*
- *Formulari Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), per omplir pels licitadors, en format xml*

Documentació individualitzada per a cadascun dels Lots:

⁶ "Lot desert, tot i haver-hi ofertes vàlides" = Lot que NO és possible adjudicar per que tots els licitadors han estat adjudicataris d'altres Lots.



Lot 1

- Projecte mobiliari*
- LCT Preus 0*

Lot 2

- Projecte mobiliari (escenografia)*
- LCT Preus 0*

Lot 3

- Projecte mobiliari (Sistemes RFDI)*
- LCT Preus 0*

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. Així mateix, s'informa que al contracte tipus que s'adjunta com annex al present Plec es regulen les obligacions del contractista, tals com, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, forma de pagament, condicions d'execució, subcontractació, pagament a subcontractistes i proveïdors, penalitzacions, resolució del contracte, etc. i que, per tant, hauran de ser tingudes en consideració pels licitadors.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats, **SIS (6) dies naturals** abans de la finalització del termini per a presentar oferta, la informació addicional relativa als plecs i resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, sempre i quan s'hagi sol·licitat al menys **DOTZE (12) dies naturals** abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

.5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: El responsable del contracte, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 62 de la LCSP, serà el Director Tècnic d'Edificació de BIMSA a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de determinar un interlocutor directe amb el que el responsable del contracte i la unitat encarregada puguin comentar els aspectes relacionats amb l'execució del contracte.

4.6. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte és el Conseller Delegat d'acord amb el que s'estableix als Estatuts Socials de la societat municipal.

CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), així com mitjançant anunci al [Perfil de Contractant de BIMSA](#), integrat en la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Sense perjudici de la publicació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona del present document i, en el seu cas, del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, de conformitat amb l'article 347 LCSP, la publicació d'anuncis i altra informació relativa al present



expedient de contractació produirà els efectes previstos en l'esmentada Llei quan els mateixos estiguin allotjats al Perfil de Contractant de BIMSA.

Als anuncis es farà constar la data d'enviament de l'anunci al DOUE. La publicació al DOUE precedirà qualsevol altre publicació en els termes establerts a l'article 135.3 de la LCSP.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 6.- APTITUD PER A CONTRACTAR I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA

6.1. Estan capacitades per a contractar amb BIMSA les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP, i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a l'article 71 de la referida Llei, i que acreditin la suficient solvència econòmica, financera i tècnica establerta en el present Plec o gaudeixin de la corresponent classificació que es determina al Plec. Així mateix, la seva activitat ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Igualment hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar a què fa referència aquesta clàusula han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

Mesura social: En aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril abans esmentat, així com del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

Es podrà contractar amb unions d'empresaris o agrupacions que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, i designant un representant, assumint el compromís de constituir-se formalment mitjançant escriptura pública en el cas de resultar adjudicatari. Les unions o agrupacions d'empresaris hauran d'acreditar la seva capacitat i la solvència o classificació exigida en aquest Plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant.



No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

6.2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb elles, **sempre que demostrï que durant tota la durada de l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a la que es recorri no està incursa en una prohibició de contractar.** Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats.

Quan una empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, haurà de demostrar que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de dites entitats. Aquest compromís es presentarà pel licitador que hagués presentat la millor oferta, previ requeriment complimentat de conformitat amb el que es disposa a l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP, sense perjudici del que s'estableix a l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per a acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), al que es fa referència més endavant, i presentar altre DEUC separat per a cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

En el supòsit que es recorri a la solvència econòmica i financera de altres entitats, serà necessari que el licitador i les entitats a les que es recorri siguin solidàriament responsables de l'execució del contracte, i que acreditin individualment la solvència que aporten.

Mesura social. Informació de la subcontractació en la licitació:

Amb caràcter previ a la formalització del contracte, una vegada requerida per BIMSA, l'empresa adjudicatària ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa licitadora té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

6.3. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per a garantir que la participació a la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, o haguessin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegin la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.



En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació, aportant la corresponent declaració responsable dins del sobre núm. 1, segons model que s'adjunta al present Plec com **Annex núm. 1-D**.

6.4. En relació a les persones jurídiques, només podran ser objecte d'adjudicació del contracte aquelles que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, tinguin les mateixes finalitats, objecte o àmbit d'activitat que les que s'estan licitant.

6.5. Els licitadors que en la seva plantilla comptin amb cinquanta o més treballadors/res fixos, han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

6.6. CONDICIONS MÍNIMES DE SOLVÈNCIA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA

Els licitadors han de complir amb les condicions mínimes de solvència següents. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits el/s licitador/s proposat/s com a adjudicatari/es. Sens perjudici d'això, BIMSA podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

LOT 1: MOBILIARI I COMPLEMENTS

A) Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els TRES (3) últims anys ha de ser, com a mínim, de **1.025.787,67 euros** euros/any, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a TRES (3) anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a UN (1) any, el requeriment podrà ser proporcional

B) Solvència tècnica o professional:

- S'haurà de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els darrers **TRES (3)** anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari. Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació (subministrament i col·locació de mobiliari i complements)**, amb



pressupost no inferior a 732.705,48 euros (IVA exclòs) executat en els darrers 3 anys.

- S'acreditarà que l'objecte social del licitador es correspon amb l'objecte del contracte. Caldrà presentar una declaració jurada del legal representant que manifesti aquest punt, amb indicació expressa i manifesta del punt dels seus estatuts a on es troba.
- Indicació de la part del contracte que el licitador tingui el propòsit de subcontractar.

LOT 2: EQUIPAMENT ESCENOGRÀFIC

C) Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els TRES (3) últims anys ha de ser, com a mínim, de **219.825,44 euros** euros/any, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a TRES (3) anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a UN (1) any, el requeriment podrà ser proporcional

D) Solvència tècnica o professional:

- S'haurà de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els darrers **TRES (3)** anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari. Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació (subministrament i col·locació d'Equipament Escenogràfic), amb pressupost no inferior a 157.018,17 euros (IVA exclòs) executat en els darrers 3 anys.**
- S'acreditarà que l'objecte social del licitador es correspon amb l'objecte del contracte. Caldrà presentar una declaració jurada del legal representant que manifesti aquest punt, amb indicació expressa i manifesta del punt dels seus estatuts a on es troba.
- Indicació de la part del contracte que el licitador tingui el propòsit de subcontractar.



LOT 3: SISTEMES RFID

E) Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els TRES (3) últims anys ha de ser, com a mínim, de **134.396,22 euros** euros/any, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a TRES (3) anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a UN (1) any, el requeriment podrà ser proporcional

F) Solvència tècnica o professional:

- S'haurà de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els darrers **TRES (3)** anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari. Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació (subministrament i col·locació de sistemes RFID), amb pressupost no inferior a 95.997,30 euros (IVA exclòs) executat en els darrers 3 anys.**
- S'acreditarà que l'objecte social del licitador es correspon amb l'objecte del contracte. Caldrà presentar una declaració jurada del legal representant que manifesti aquest punt, amb indicació expressa i manifesta del punt dels seus estatuts a on es troba.
- Indicació de la part del contracte que el licitador tingui el propòsit de subcontractar.

6.7. IMPORTANT: L'aptitud per a contractar (capacitat i les condicions mínimes de solvència tècnica o professional i de solvència econòmica i financera establertes en aquest Plec) haurà d'acreditar-se pels mitjans indicats quan es sigui requerit per l'òrgan de contractació.

Tanmateix, en el moment de la presentació de les ofertes/propostes, BIMSA acceptarà com a prova preliminar d'aquest compliment la declaració actualitzada de l'interessat realitzada mitjançant el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) en els termes establerts al present Plec. En qualsevol cas, BIMSA podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius en qualsevol moment del procediment quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix.



L'empresa licitadora proposada com adjudicatària haurà d'acreditar abans de l'adjudicació, i en tot cas en el moment en que sigui requerit per BIMSA, els requisits de capacitat, solvència i aptitud per contractar establerts en el present Plec.

Quan concorrin a la unió temporal empreses nacionals, empreses estrangeres comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i altres empreses estrangeres, cadascuna haurà d'acreditar separatament la seva solvència tècnica, acumulant-se a efectes de determinació de la solvència de la unió temporal les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

CLÀUSULA 7.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

7.1. Cada **licitador** podrà presentar una única oferta per Lot en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta per Lot per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del Lot corresponent del procediment de licitació.

La documentació continguda als sobres "A" i "B" no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre "C" relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Les proposicions es referiran al conjunt dels subministraments objecte del present Plec, i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat M** del Quadre resum de Característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància, tret d'allò previst en la **Clàusula 8.4** del present Plec per a la presentació d'ofertes per fases, de conformitat amb la Disposició Addicional Setzena.

Igualment, les ofertes presentades de forma diferent a l'establerta en el present Plec **no seran admeses.**

7.2. Les ofertes s'hauran de presentar al [Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona](#). La presentació electrònica exigeix la prèvia descàrrega de l'arxiu corresponent a l'esquema d'oferta de la licitació corresponent. Les ofertes presentades en altres procediments de licitació utilitzant l'esquema d'una licitació diferent no seran admeses. Així mateix, no s'entendran complimentats els requeriments formulats per BIMSA que hagin estat atesos en un altre procediment."

7.3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de SIS (6) mesos, comptats a partir de la data de finalització del termini per a presentar-les. Superat aquest termini els licitadors tindran dret a retirar



les seves proposicions amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització.

Passat aquest termini, o aquell superior indicat per cada licitador en la seva oferta, sense que l'entitat hagi acordat l'adjudicació del contracte o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva oferta i, en el seu cas, a que els hi sigui retornada la garantia provisional, sempre i quan ho sol·licitin així per escrit a BIMSA. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

7.4. Els licitadors hauran de presentar les seves proposicions d'acord amb allò previst al present Plec.

7.5. La presentació de la proposta implica que el licitador ha revisat i analitzat detingudament el projecte de l'obra a executar i tota la documentació contractual i tècnica que els ha estat facilitada i que al formular i presentar l'oferta ha tingut en compte les anteriors circumstàncies.

7.6. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

CLÀUSULA 8.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS: NORMES GENERALS

8.1. De conformitat amb el que estableixen les disposicions addicionals quinzena i setzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres, la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics en la forma que determina aquest Plec seran excloses.

En conseqüència, s'estableix que els licitadors concorrin al present procediment de contractació únicament en format electrònic, mitjançant la presentació de les proposicions, l'aportació de documents i les comunicacions i notificacions entre licitador i òrgan de contractació a través de la Plataforma de Contractació Electrònica que BIMSA, a través de l'Ajuntament de Barcelona, posa a disposició des de la següent adreça web <https://licitacions.bcn.cat/organismos/26>, garantint en tot moment la lliure concurrència, no discriminació i no restricció d'accés a aquest procediment.

Des del Perfil de Contractant de BIMSA es troba disponible l'accés directe a l'esmentat Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, que serveix com un canal de comunicació directe per a poder plantejar preguntes, sol·licitar aclariments, presentar ofertes i rebre les notificacions, així com l'exercici de qualsevol altre dret que la normativa aplicable al procés de contractació en curs confereixi al licitador.

De conformitat amb la Disposició Addicional Quinzena, les notificacions del present procediment de contractació es realitzaran mitjançant compareixença electrònica en el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona. Sense perjudici d'això, el licitador rebrà un avís a l'adreça electrònica habilitada que hagi designat prèviament en la seva proposta.



A tal efecte i d'acord amb el que s'estableix a l'article 140.1.a.4º de la LCSP, els licitadors hauran d'identificar, quan presentin les seves proposicions, una adreça de correu electrònic com a mitjà de recepció dels esmentats avisos.

Aquest sistema de notificació, a través de compareixença electrònica, permetrà acreditar la data i hora en la que es posi a disposició de l'interessat l'acte que ha de ser notificat, així com l'accés al seu contingut.

Els terminis a comptar de la notificació es computaran des de l'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el Perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari els terminis es computaran des l'accés al contingut de la notificació per l'interessat.

8.2. L'empresa interessada en participar en la licitació s'ha de descarregar prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques a través de l'enllaç <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

En aquest mateix enllaç s'informa dels requeriments tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores.

NOTA IMPORTANT: La documentació s'haurà d'aportar **en format electrònic** signada mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, i demés disposicions de contractació pública electrònica.

8.3. La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta.

La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 250 MB. El límit màxim global de l'oferta és de 1GB o 1024 MB.

Els formats admesos per als documents que s'annexin en la presentació d'una proposició són els següents:

- Format de text nadiu de Microsoft Word: .doc | .docx
- Format de text estàndard: .rtf .
- Format documental nadiu de Adobe Acrobat: .pdf
- Format OpenDocument text: .odt

Com a mesura alternativa per adjuntar arxius d'altres formats, es poden enviar en un arxiu comprimit (ZIP).

És responsabilitat de les empreses licitadores vetllar per a què les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà l'òrgan de contractació qui decideixi al respecte.



La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar de la Plataforma de Licitació Electrònica i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de la proposició.

8.4. De conformitat amb la lletra "h" de l'apartat 1 de la Disposició Addicional Setzena de la LCSP, en els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dues fases. En aquests supòsits, l'empresa licitadora haurà de remetre, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, l'empremta digital (*hash*), i disposarà d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada. En aquest supòsit, l'empremta digital (*hash*) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic contractacio.bimsa@bcn.cat amb la finalitat que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora. En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

8.5. En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (*hash*) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

8.6. Les proposicions constaran de TRES (3) sobres digitals.

8.7. El sobre A ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 de la LCSP. El sobre B ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris quina ponderació depengui d'un judici de valor, i el sobre C ha de contenir l'oferta econòmica o d'aspectes quina valoració depengui de fórmules automàtiques.

La documentació que conté el sobre A i B no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Els licitadors podran indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada, dins dels paràmetres de la legalitat i sempre que no afecti al dret d'informació que tenen la resta de licitadors de conformitat amb allò establert a la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

8.8. Les proposicions es presentaran en documents electrònics i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta.

S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incomplertes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.



La documentació es presentarà en el suport i la forma establerta a la clàusula 9 del present Plec per cadascun dels sobres.

8.9. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar, llevat demostrin haver adoptat les mesures que demostrin la seva fiabilitat, en els casos que legalment procedeixi.

8.10. Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar determinats per la legislació aplicable, han de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte. Qualsevol canvi en aquestes circumstàncies implicarà la impossibilitat de formalitzar el contracte.

En aquest supòsit, es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, procedint-se d'acord amb el que s'estableix al present Plec.

IMPORTANT: Els licitadors hauran de verificar amb l'antelació suficient, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics que han de complir per poder operar de manera correcta amb el Portal.

A aquests efectes, es recomana la consulta prèvia dels requisits tècnics a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos>

En el citat enllaç, les empreses licitadores podran conèixer tots els aspectes tècnics necessaris.

ALGUNS ASPECTES TÈCNICS A TENIR EN COMPTE:

Certificat digital: Els certificats acceptats per aquest sistema són aquells admesos pel Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, entre els quals es troben els més estesos a nivell nacional com el de la *Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre*, *Camerfirma*, *Firma Professional* o el *DNI Electrònic*, i també altres certificats d'àmbit europeu i internacional. Es poden consultar els certificats admesos revisant el [document de certificats admesos](#).

Java d'Oracle: Aquest és un component fonamental per executar l'aplicació d'elaboració i presentació d'ofertes. L'entorn Java ha d'estar actualitzat a l'última versió.

Per comprovar la versió o descarregar-la, cal accedir a la següent pàgina web: <http://java.com/es/>

Descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes: Per poder licitar electrònicament cal descarregar prèviament l'aplicació de presentació d'ofertes. Aquesta aplicació quedarà instal·lada en l'ordinador i es podrà accedir-hi mitjançant la icona d'accés directe sense necessitat d'estar dins de la Plataforma de Licitació Electrònica.

L'aplicació permet crear ofertes sense necessitat d'estar connectat a Internet, i desar els canvis fins que es decideixi presentar-les electrònicament.



Es pot descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes a través del següent enllaç:

<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

Gestió d'esmenes, aclariments, requeriments de documentació, formalització de contractes, etc.:

Per a realitzar totes aquelles tasques pròpies d'un procediment de contractació pública diferents de la presentació de proposicions, els licitadors hauran d'accedir, **prèvia alta**, a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica de BIMSA, a través del següent enllaç:

<https://licitacions.bcn.cat/login>

EL FET D'HAVER PRESENTAT OFERTES NO IMPLICA L'ALTA A L'ACCÉS PRIVAT, SINÓ QUE CAL TRAMITAR PARAL·LELAMENT L'ALTA AL MATEIX.

Per a resoldre dubtes tècnics una vegada consultada la informació del *web*, els usuaris poden trucar al telèfon 91 803 66 27 (dill-div 8:00 a 18:00h, excepte festius nacionals) o escriure un correu electrònic a soporte.licitadores@pixelware.com.

CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

9.1. Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs

SOBRE "A"

Títol: Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs.

NOTA: La documentació d'aquest "Sobre A" s'haurà d'aportar -un o diversos arxius- en el sobre digital habilitat a aquest efecte. L'element de presentació obliga a que aquest document digital es trobi signat electrònicament pel legal representant de l'empresa amb signatura electrònica reconeguda.

CONTINGUT:

NOMÉS CALDRÀ PRESENTAR UN ÚNIC SOBRE A PER A TOTS ELS LOTS EN QUE ES PRESENTI.

El "sobre A" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

9.1.1. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

L'òrgan de contractació acceptarà com a prova preliminar del compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en el present plec, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament omplert i actualitzat.



Per tant, les empreses licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren la seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar o, si es troben, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en les casos que legalment procedeixi; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest Plec.

Les empreses licitadores poden emplenar el formulari del DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d'aquest Document es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-web/filter?lang=es>

En aquest sentit, la Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, sobre instruccions per emplenar el Document Europeu Únic de Contractació, adjunta com a annex el formulari normalitzat de DEUC en versió catalana en el qual s'inclouen instruccions per facilitar-ne l'emplenament, i, en particular, indicacions sobre les dades que poden constar en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, i/o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

També es poden seguir les instruccions previstes a la *"Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, pel qual s'aprova la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document Europeu Únic de Contractació prevís a la nova Directiva de Contractació Pública"*.

El DEUC s'ha de signar per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per a representar-les en aquesta licitació.

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el RELI o en el ROLECE, indicaran en l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba en el Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si s'escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

NOTA IMPORTANT: Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o **tingui la intenció de subcontractar per a satisfer l'objecte de la licitació**, haurà d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (Part II, lletra C). **Dites entitats també hauran de presentar un altre DEUC separat degudament signat.**

Altres especialitats:

- Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i presentar altre DEUC separat per



cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

- Quan el plec prevegi la divisió en Lots de l'objecte del contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica o professional exigits variessin d'un lot a un altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 6 i 12 del present Plec.

La mesa de contractació o l'òrgan de contractació podran requerir als licitadors que presentin, en un termini màxim de **CINC (5) dies naturals**, la totalitat o part dels documents justificatius del compliment dels requisits previs que estableix l'article 140 de la LCSP i concretats en el present Plec, als efectes del que s'estableix a l'article 140.3 de la LCSP en qualsevol moment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

El fet de no aportar aquesta documentació en el termini requerit o quan la documentació aportada no acrediti que el licitador compleix amb tots els requisits de capacitat i solvència serà motiu d'exclusió del present procediment de contractació, amb confiscació de la garantia provisional en el seu cas aportada.

9.1.2. En cas que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, aplicaran les especialitats següents:

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar el seu corresponent DEUC, en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts de la II a la V del formulari.
- b. Cadascun dels empresaris haurà de presentar, degudament firmades pel legal representant de cadascun d'ells, les declaracions llistades a la següent clàusula 9.4 tenint en compte el contingut de les mateixes.
- c. D'acord amb allò previst a l'art. 69.3 de la LCSP; caldrà presentar una declaració de compromís indicant la participació de cadascuna de les empreses que en formin part, la voluntat de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicatari, i per altra banda, s'haurà de designar a un representant de la UTE.
- d. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.
- e. En el cas que s'exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/n de garantir de forma solidària les empreses que han d'integrar la Unió Temporal.

9.1.3. Les empreses estrangeres hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera



directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, del fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

Així mateix, si l'empresa adjudicatària del contracte és una empresa no comunitària en els termes que estableix la LCSP, serà necessària l'obertura d'una sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per les seves operacions, i que estiguin inscrites al Registre Mercantil.

9.1.4. Altres declaracions:

a. Declaració sobre la solvència econòmica i financera.

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, de conformitat amb **l'Annex núm. 1.B** del present Plec, conforme a la qual el licitador declara responsablement i garanteix que no es troba en situació d'insolvència actual o imminent; no està sotmès a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència; que no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància de què aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent; i que no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5bis de la Llei concursal.

b. Declaració relativa a la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

En aplicació dels Decrets d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i de 24 d'abril de 2017, de l'Ajuntament de Barcelona, pels quals es reconeix com a clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no tinguin relacions econòmiques ni financeres il·legals amb un país considerat paradís fiscal, els licitadors hauran de presentar una declaració responsable, segons el model de **l'Annex núm. 1-C** del present Plec, manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública, així com el compromís de no incórrer en aquestes pràctiques en cas de ser adjudicatari del contracte.
- Té relacions legals amb paradisos fiscals. En aquest supòsit, ha de presentar en aquest mateix sobre la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el Perfil de Contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

En cas de resultar adjudicatari, aquesta declaració s'haurà d'ampliar també als subcontractistes. Conseqüentment, qualsevol subcontracte que es formalitzi haurà d'anar precedit de dita declaració responsable per part del subcontractista.

Aquesta obligació es considerarà una obligació essencial del contracte subjecte a la imposició de les penalitats i, si s'escau, la resolució del contracte d'acord amb el que s'especifica al contracte tipus.



c. Declaració responsable de participació en actuacions prèvies relacionades amb l'objecte del contracte.

Els licitadors hauran de presentar una declaració responsable en la que manifestin, en sentit afirmatiu o negatiu, haver participat de forma directa o mitjançant empreses vinculades a ells, en l'elaboració de les especificacions tècniques o en els documents preparatoris del contracte, d'acord amb **l'Annex núm. 1-D** del present Plec.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació.

d. Declaració sobre grup empresarial.

Als efectes de determinar el caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes dels licitadors, aquests hauran de presentar una declaració responsable en la que manifestin si pertanyen a algun grup de societats i en cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest grup de societats i si alguna d'aquestes també es presenta a la present licitació. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç.

e. Declaració de la documentació contractual.

Declaració per part del licitador d'acceptació de la documentació esmentada a la clàusula 4 del present Plec, com que té caràcter contractual, amb expressa referència al coneixement del projecte de l'obra a executar, de la documentació facilitada i del contracte tipus.

f. Declaració sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades.

Declaració en la que els licitadors que compten amb cinquanta o més treballadors/es fixos/es justifiquin que tenen ocupat un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donen compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

Aquesta declaració s'haurà de presentar en tot cas, ja sigui en sentit positiu o negatiu.

g. Declaració sobre l'obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible.

Declaració que es compta o no amb un pla d'igualtat entre homes i dones, en els termes definits a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de conformitat amb **l'Annex núm. 1-E**. Hauran de tenir aprovat un pla d'igualtat entre homes i dones, en tot cas, les següents empreses:

- Les de més 50 persones en plantilla
- Les obligades per conveni col·lectiu



- Aquelles en les quals l'autoritat laboral l'hagués acordat en un procediment sancionador, on s'especifiqués la substitució de les sancions accessòries, per l'elaboració d'un Pla d'Igualtat

h. Declaració sobre la condició o no d'empresa i de PIME als efectes de complimentar l'Annex núm. 1-F.

Declaració per part del licitador de la identificació de la empresa/empresari com a PIME o NO PIME, conforme a l'**Annex núm. 1-F.**

De conformitat amb el previst al Reglament (UE) No 651/2014 de la Comissió de 17 de juny de 2014 (Reglament 651/2014) tindrà la consideració d'empresa (o empresari) tota entitat que, independentment de la seva forma jurídica, dugui a terme una activitat econòmica regular en el tràfic mercantil a títol individual o a títol col·lectiu com seria el cas de les societats de persones o les associacions que diguin a terme un activitat d'aquest tipus. S'inclou en aquest concepte a títol enunciatiu i no limitatiu: els empresaris individuals – autònoms-, les societats limitades, les societats anònimes, les societats civils, les societats col·lectives, les societats professionals de qualsevol forma jurídica, les societats laborals, les societats cooperatives, les Unions Temporals d'Empresa, etc.

NOTA: En cas de no tenir la consideració legal d'empresa en els termes indicats anteriorment, presentar una declaració indicant que no aplica aquest apartat.

L'empresa (o empresari), d'acord amb la definició indicada, podrà a la vegada tenir la consideració de PIME sempre i quan la mateixa ocupi a menys de 250 persones i el seu volum de negocis anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros. En el cas que no reuneixi els citats requisits l'empresa (o empresari) tindrà la consideració de NO PIME.

Així mateix, de conformitat amb el citat Reglament 651/2014 i als efectes de complimentar l'**Annex núm. 1-F.** l'empresa podrà ser de tres tipus:

- 1) **Empresa autònoma:** aquella que no pugui qualificar-se com a empresa associada ni com a empresa vinculada.
- 2) **Empreses associades:** totes aquelles empreses que no es puguin qualificar com a empreses vinculades i entre les quals existeixi la següent relació: una empresa (empresa participant) posseeix, per si sola o conjuntament amb una o més empreses vinculades, el 25% o més del capital o dels drets de vot d'una altra empresa (empresa participada).

Una empresa podrà, no obstant, rebre la qualificació d'autònoma, sense empreses associades, tot i que s'arribi o es superi el límit màxim del 25%, quan estiguin presents les categories d'inversors següents, i a condició de que entre aquests, individual o conjuntament, i l'empresa en qüestió, no existeixin els vincles que s'indiquen per a les empreses vinculades:

- a) Societats públiques de participació, societats de capital risc, persones físiques o grups de persones físiques que duguin a terme una activitat regular en capital risc (inversors providencials o *business angels*) i inverteixin fons propis en empreses sense cotització



bursàtil, sempre i quan la inversió d'aquests inversors providencials a la mateixa empresa sigui inferior a 1.250.000 EUR.

- b) Universitats o centres d'investigació sense fins lucratiu.
- c) Inversors institucionals, inclosos fons de desenvolupament regional.
- d) Autoritats locals autònomes amb un pressupost anual de menys de 10 milions EUR i una població inferior a 5.000 habitants.

3) **Empreses vinculades:** aquelles empreses entre les quals existeix alguna de les següents relacions:

- a) Una empresa posseeix la majoria dels drets de vot dels accionistes o socis d'una altra empresa.
- b) Una empresa té dret a nomenar o revocar la majoria dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de una altra empresa.
- c) Una empresa té dret a exercir una influència dominant sobre una altra, en virtut d'un contracte celebrat amb aquesta o d'una clàusula estatutària de la segona empresa. Es presumirà que no existeix influència dominant quan els inversors enumerats al segon paràgraf de l'apartat 2 no tinguin implicació directa o indirecta en la gestió de l'empresa en qüestió, sense perjudici dels drets que els hi corresponguin en la seva qualitat d'accionistes.
- d) Una empresa, accionista d'una altra o associada a una altra empresa, controla sola, en virtut d'acord celebrat amb altres accionistes o socis de la segona empresa, la majoria dels drets de vots dels seus accionistes o socis.

Les empreses que mantinguin qualsevol de les relacions contemplades al primer paràgraf mitjançant una altra o altres empreses, o amb els inversors enumerats a l'apartat 2, també es consideraran vinculades. Igualment, es consideraran empreses vinculades les que mantinguin alguna de les relacions indicades mitjançant una persona física o un grup de persones físiques que actuïn de comú acord, si aquestes empreses exerceixen la seva activitat o part de la mateixa en el mateix mercat de referència o en mercats contigus (entenent-se com a tal, el mercat d'un producte o servei situat en una posició immediatament anterior o posterior a la del mercat en qüestió).

i. Declaració relativa a l'acceptació de les condicions d'assegurances.

Declaració per part del licitador on manifesta que ha estat informat, coneix i accepta les condicions relatives a l'assegurança que ha de contractar com a adjudicatari (descrites a l'**Annex núm. 10** del present Plec).

j. Declaració d'acceptació del Codi Ètic de BIMSA

Declaració responsable per part del licitador en què manifesta conèixer i acceptar el contingut del Codi Ètic de BIMSA, de conformitat amb la Clàusula 22 del present Plec.



La present declaració s'ha d'elaborar de conformitat amb el model de l'**Annex núm. 1-G**.

L Declaració relativa a la certificació de gestió forestal sostenible (FSC o PEFC o equivalent).

Declaració responsable signada per part del licitador on declara, si s'escau, que la fusta emprada en la fabricació dels mobles a subministrar tenen el certificat de gestió forestal sostenible (FSC o PEFC o equivalent).

K. Declaració responsable en relació a la protecció de dades personals, la ubicació dels servidors i el lloc de prestació dels serveis associats a aquests

Declaració per part del licitador on manifesta que compleix totes les obligacions que disposa el Reial Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions. Concretament, pel que refereix a les obligacions en matèria de Protecció de Dades de Caràcter Personal, ubicació dels servidors i els serveis associats als mateixos.

En aquest sentit s'haurà d'omplir l'**Annex núm. 1-L**.

9.2. Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor

SOBRE B

Títol: Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor.

9.2.1. Aquest "Sobre B" haurà de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judicis de valor, assenyalats a l'apartat següent i que seran avaluats de conformitat amb els criteris que s'estableixen a l'**Annex núm. 4** del present Plec, per cada lot.

NOTA: La documentació d'aquest "Sobre B" s'aportarà, amb un sol arxiu, en el sobre digital habilitat a aquest efecte. L'element de presentació obliga a que aquest document digital es trobi signat electrònicament pel legal representant de l'empresa amb signatura electrònica reconeguda.

CALDRÀ PRESENTAR UN "SOBRE B" AMB LA DOCUMENTACIÓ QUE S'ESPECIFICA A CONTINUACIÓ PER CADA LOT EN EL QUE ES PARTICIPI.

CONTINGUT:

El "sobre B" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

9.2.2. La documentació que conformarà la Proposta tècnica presentada pel licitador haurà de desenvolupar els següents punts:



- 1 Fitxes de tots els productes/elements ofertats indicats a **l'Annex núm. 8** presentades conforme el model de **l'Annex núm. 9**. La valoració dels elements ofertats es farà a través de les fitxes presentades pels licitadors per cadascun dels elements indicats de conformitat al llistat de l'Annex núm. 8. Pel cas que no es presenti alguna fitxa d'un dels elements de l'Annex núm. 8, aquest fet no donarà lloc a l'exclusió del licitador, però en aquell element en concret se li atorgarà una puntuació de 0 punts.

L'extensió màxima de les fitxes dels productes oferts, no podran excedir de 4 pàgines a una cara o 2 fulls a doble cara per producte. Es podran adjuntar, dins d'aquest límit, fitxes tècniques /comercials del fabricant de l'element, si escau. **No computa dins d'aquesta extensió la portada, ni caràtula, ni l'índex, en cas d'haver-hi.**

IMPORTANT: L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les citades pàgines establertes com a límit. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.

L'incompliment dels requisits formals indicats per a la formulació de l'oferta (format de pàgina, mida i tipus de lletra i interlineat) no comportarà l'exclusió de la mateixa. No obstant, implicarà l'obligació per part del licitador de reconvertir la seva oferta al format indicat al Plec, sense la possibilitat de introduir cap mena de modificació a la mateixa, als efectes de determinar el número de fulls. Tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de fulls especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.

Les millores ofertades pel licitador es consideraran incloses dins del preu ofertat i esdevindran part essencial de l'oferta. La garantia definitiva respondrà, per tant, del seu compliment.

9.2.3. S'estableix com a llinar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, de **20 punts** en la proposta tècnica per a cada Lot. Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior a **20 punts** seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre "C").

9.3. Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament d'acord amb l'Annex núm. 3 del present Plec.

SOBRE "C"

El "Sobre C" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

CONTINGUT:

CALDRÀ PRESENTAR UN "SOBRE C" AMB LA DOCUMENTACIÓ QUE S'ESPECIFICA A CONTINUACIÓ PER CADA LOT EN EL QUE ES PARTICIPI.



9.3.1 **Proposta econòmica**, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex núm. 2** del present Plec i el seu termini de validesa, que no podrà ser inferior al termini indicat en el present Plec. L'oferta s'haurà d'haver fet de conformitat amb allò indicat a **l'Annex núm. 5** del present Plec.

Dins del preu ofert hi estaran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució, així com tots aquells elements identificats al contracte, plec tècnic, projecte/s i tota la documentació annexada al present document, així com totes les costes i despeses enumerades al contracte tipus.

De conformitat amb la clàusula 2.2 del present Plec l'import ofertat no podrà superar el pressupost base de licitació.

9.3.2 - **Proposta amb el termini de garantia dels elements subministrats**, el licitador haurà d'omplir obligatòriament el model que s'adjunta com Annex núm. 3.

9.3.3.- **Terminis:**

9.3.1 **Terminis d'execució:** El licitador haurà d'omplir obligatòriament el model que s'adjunta com **Annex núm. 3** per indicar la reducció del terminis oferts.

9.3.2 **Pla de treball:** El licitador haurà de presentar en el format que cregui oportú el corresponent **Pla de treball**. El pla de treballs haurà d'identificar totes les fases necessàries dels treballs, separant la fase de fabricació i de subministrament i instal·lació.

Caldrà indicar, per cada element a subministrar, quin és el termini de subministrament i col·locació respectiu.

Es recorda que el termini ofert és contractual, per tant, l'incompliment del mateix pot comportar la imposició de les penalitzacions previstes al Contracte Tipus.

9.3.4.- **Pressupost (TCQ 2000) contenidor de l'oferta econòmica**, convenientment omplert amb els preus unitaris oferts pel licitador.

L'aplicació de presentació d'ofertes preveu dos elements de presentació per aquest criteri:

1) Arxiu resultant de l'elaboració i validació del pressupost (fitxer *.tcq).

IMPORTANT: Aquest arxiu s'haurà de comprimir al format *.zip abans d'adjuntar-lo en l'element de presentació corresponent.

2) Documents "Últim full", certificat de validesa i llistat d'incoherències, elaborats segons el procediment contemplat en **l'Annex núm. 5** del present Plec (fitxer/s *.pdf).

IMPORTANT: L'element de presentació permet adjuntar múltiples arxius signats electrònicament. Tanmateix, es poden consolidar aquests tres documents en un sol arxiu.



El licitador necessàriament i de forma obligatòria haurà de completar els arxius del pressupost zero facilitats per BIMSA. La modificació dels amidaments facilitats comportarà l'exclusió del licitador.

Dins del preu ofert estaran incloses totes les despeses indicades al contracte tipus, i en especial les despeses generals i d'empresa del Contractista, el seu benefici industrial i tota mena de despeses, arbitris o taxes que s'originin per motiu del contracte i de l'execució de l'obra, així com totes les despeses en concepte d'autocontrol de qualitat. No serà d'abonament cap partida de control de qualitat, encara que estigui específicament assenyalada en el projecte.

BIMSA subministrarà en suport informàtic els quadres de preus i pressupostos amb preus zero, i els licitadors hauran d'ofertar els preus unitaris, sense poder fer variacions en la codificació i descripció dels preus unitaris, ni en els materials de les justificacions de preus, ni en els amidaments i estructura del pressupost, pel que fa referència a l'oferta base. El licitador tampoc podrà modificar, en cap cas, l'import de les partides alçades a justificar ni l'import de la partida alçada de cobrament íntegre per a Seguretat i Salut.

Per a omplir el pressupost en preus zero disponible a l'anunci, amb arxius en format .tcq/.lct, caldrà utilitzar el programa informàtic TCQ 2000. **Per tal de prevenir l'aparició d'errors que podrien comprometre la correcta realització del procés d'homogeneïtzació de l'oferta econòmica, es recomana als licitadors que actualitzin el programa TCQ 2000 a la darrera versió disponible.**

9.3.5. Declaració indicant l'ordre de preferència en l'adjudicació dels Lots així com la capacitat per a ser adjudicatari simultàniament de diferents Lots.

El licitador haurà d'indicar el seu ordre de preferència per als Lots, així com el número de Lots als quals pot donar servei simultàniament, quan per raons de "lot desert"⁷ li pugui ser adjudicat més d'un.

L'oferta es formularà d'acord amb el model que s'adjunta a l'apartat escaient de **l'Annex núm. 2** del present Plec, marcant una única preferència per a cadascun dels Lots (si no es presenta a algun Lot marcarà la casella "No presenta"). Exceptuant la columna "No presenta", només podrà haver-hi una sola casella marcada per columna.

CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE (CRITERIS DE VALORACIÓ)

10.1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts a **l'Annex núm. 4** del present Plec. Les fórmules de puntuació de les ofertes subjectes a criteris automàtics s'expliciten en forma gràfica també a **l'Annex núm. 4**.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per BIMSA.

⁷ "Lot desert, tot i haver-hi ofertes vàlides" = Lot que NO és possible adjudicar per que tots els licitadors han estat adjudicatari d'altres Lots.



10.2. L'adjudicació es farà a la proposició que presenti una millor relació qualitat-preu, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a licitació que igualin o superin el mínim de puntuació establert en el present Plec. No obstant l'anterior, BIMSA quan cap de les ofertes assoleixin la puntuació mínima exigida per ésser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

10.3. La resolució d'adjudicació serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de l'esmentada Mesa de Contractació.

10.4 Les ofertes anormalment baixes s'apreciaran de conformitat amb el que s'indica en **l'Annex núm. 4** del present Plec.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una o varies ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, s'aplicarà el que s'estableix l'article 149 de la LCSP i BIMSA sol·licitarà al/s licitador/s afectat/s, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, que hauran de complimentar-se (justificar-se per escrit) en el termini de **CINC (5) dies hàbils**.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, es demanarà assessorament tècnic del servei corresponent de BIMSA, per tal que informi en relació a les justificacions dels licitadors incorreguts en aquesta presumpció d'anormalitat.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, es demanarà assessorament tècnic del servei corresponent de BIMSA, per tal que informi en relació a les justificacions dels licitadors incorreguts en aquesta presumpció d'anormalitat.

Per a l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements oferts.

En base a la justificació del licitador i l'assessorament tècnic esmentat, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot ser complida pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals. Si es considera que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'òrgan de contractació l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre que hagin estat classificades.

Quan una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat resulti adjudicatària del contracte, l'òrgan de contractació establirà mecanismes adequats per a realitzar un seguiment detallat de l'execució del mateix, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte, sense que es produeixi una minva en la qualitat dels treballs contractats (veure clàusula 14 del present Plec).

10.5. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores s'estarà a allò previst per l'article 147.2 LCSP.



CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

PRESIDENT: Senyor Ricard Font i Hereu, Director General de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA i com a substitut al Senyor Raimon Salvat i Devesa, en qualitat de Director Tècnic del Departament d'Edificació de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA)

VOCALS:

TITULARS	SUBSTITUTS/TES
Senyor Joan Campos i Havidich, en qualitat de Director Tècnic Adjunt del Departament d'Edificació de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA)	Senyora Maite Gámez Rus, en qualitat de Directora Tècnica Adjunta del Departament de Gestió Territorial de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA)
Senyor Pere Borrut i Mulet, en qualitat de Director Tècnic Adjunt del Departament d'Edificació de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA)	Senyora Ana Sanchez Patus, en qualitat de Directora Tècnica Adjunta del Departament de Gestió Territorial de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA)
Senyora Anna Llorà l'Anna Llorà i Corominas Directora de Finançament, Programació d'Inversions i Control de Qualitat de "Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA" (BIMSA), en funcions de control econòmic-financer.	Senyor Jose Gutiérrez Alba, Director d'Administració de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA en funcions de control econòmic-financer de BIMSA.

SECRETÀRIA (amb veu però sense vot): Senyora Silvia Gasch i Cabot, Cap de Contractació de BIMA.
Substitut: Senyora Eva Lòpez Cabañas Directora de Serveis Jurídics i Contractació de BIMSA.

En la constitució de la Mesa de contractació, els seus membres declararan sobre la existència o no d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre de la Mesa afectat per la mateixa haurà d'abandonar-la i, en aquest supòsit, en formarà part de la mateixa el membre substitut o s'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

CLÀUSULA 12.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES, CLASSIFICACIÓ DE LES MATEIXES, PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ I REQUERIMENT PREVI



12.1. Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del "Sobre A", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 9.1 del present Plec i procedir a qualificar la validesa de la mateixa.

La mesa de contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la documentació requerida serà de **CINC (5) dies naturals** a comptar des de l'endemà a la recepció del requeriment.

12.2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a **TRES (3) dies hàbils** a comptar des de l'endemà a l'enviament de la comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

12.3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el "Sobre A", llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les continguin no seran oberts.

12.4. A continuació, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura no pública dels sobres "B". Seguidament, els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els sobres "B" de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos en el present Plec i elevaran dita valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els sobres "B", la qual haurà de complementar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a **CINC (5) dies naturals**.

12.5. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al Sobre "C". Dita data també es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant. L'obertura del Sobre "C" es celebrarà en acte públic.



Abans de l'obertura del Sobre "C", l'entitat, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública d'aquest, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al Sobre "B". Aquesta valoració també es publicarà al Perfil de contractant.

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, i procedirà a l'obertura del Sobre "C" de les propostes admeses.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a què manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre "C" i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec.

Les propostes contingudes en el Sobre "C" seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica assenyalats en el present Plec.

12.6. Practicada la valoració de les ofertes, i prèvia exclusió de les que no compleixin els requeriments del Plec, la Mesa de Contractació proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular la proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

12.7. Un cop acceptada pel òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de **DEU (10) dies hàbils** a comptar des del dia següent a aquell en que s'hagués enviat el requeriment, aporti la següent documentació:

NOTA: El licitador podrà presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació, En el cas de documents administratius podran ésser presentats els originals o còpia autèntica mitjançant compulsa electrònica.

➤ **En cas que l'empresa NO es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:**

(i) Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat:

- a) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.



- b) Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del CIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, en el seu cas, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.
- c) Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:
- c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.
- c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.
- d) La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.
- e) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar observant les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.
- f) Aportació dels certificats corresponents sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades i obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible. S'haurà d'aportar:
- Certificat de l'empresa en què consti tant el nombre global de treballadors/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es amb discapacitat en aquesta, o en el cas que s'hagi optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades a aquest efecte.
- Aquelles empreses que tenen un nombre de treballadors/es fixos inferior a cinquanta, hauran d'acreditar aquesta circumstància mitjançant aportació del corresponent certificat per part de l'empresa.
- Aportació d'un exemplar del Pla d'igualtat entre homes i dones.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a BIMSA i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació sobre la vigència de l'esmentada documentació, segons el model de l'Annex núm. 2.

- (ii) **Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica:** d'acord amb allò establert a la clàusula 6 del present Plec, incloent la d'adscripció i identificació dels mitjans exigits pel present Plec, i oferts per l'adjudicatari.



(iii) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.

(iv) En relació amb la subcontractació, en el seu cas:

Declaració responsable on l'empresa ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar (en percentatge), assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.

Si l'empresa no té previst subcontractar cap activitat, cal una declaració responsable indicant-ho.

(v) Altra documentació:

a) Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE), en l'epígraf corresponent al objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

Tanmateix, en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

b) Certificat de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració competent, als efectes de l'article 74 del Reglament general de les actuacions i els procediments de gestió i inspecció tributària i de desenvolupament de les normes comunes als procediments d'aplicació dels tributs, aprovat per Reial decret 1065/2007, de 27 de juliol.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

c) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària. El certificat haurà d'estar a nom de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, CIF A62320486.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

d) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

e) Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Barcelona acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.



Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

- f) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

- g) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- h) En cas que l'adjudicatari s'hagués compromès a subscriure assegurança per les condicions indicades a **l'Annex núm. 10** del present Plec, hauran d'acreditar la seva contractació dins del termini atorgat per a la formalització del contracte.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra a) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

➤ **En cas de que l'empresa SÍ que es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:**

- (i) Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al RELI haurà de ser aportada a banda.
- (ii) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- (iii) Adscripció i identificació dels mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP, exigits a la clàusula 6 del present Plec.
- (iv) Aportació dels certificats corresponents sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades i obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones quan legalment sigui exigible. S'haurà d'aportar:
- Certificat de l'empresa en què consti tant el nombre global de treballadors/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es amb discapacitat en aquesta, o en el cas que s'hagi optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades a aquest efecte.



Aquelles empreses que tenen un nombre de treballadors/es fixos inferior a cinquanta, hauran d'acreditar aquesta circumstància mitjançant aportació del corresponent certificat per part de l'empresa.

- Aportació d'un exemplar del Pla d'igualtat entre homes i dones.

(v) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva.

(vi) En relació amb la subcontractació, en el seu cas:

Declaració responsable on l'empresa ha d'informar la part del contracte que estima subcontractar (en percentatge), assenyalant el seu import, i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes, als que pretengui encomanar la seva realització. Si l'empresa té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar-les indicant el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte que realitzarà cada empresa subcontractada.

Si l'empresa no té previst subcontractar cap activitat, cal una declaració responsable indicant-ho.

(vii) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària. El certificat haurà d'estar a nom de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, CIF A62320486.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

(viii) Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Barcelona acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.

Aquest certificat haurà de tenir data posterior al requeriment de BIMSA.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra a) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 13.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ



13.1. L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dintre del termini de **CINC (5) dies hàbils** següents a la recepció de la documentació referida a la clàusula anterior, a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors, i que publicarà al Perfil de Contractant de BIMSA.

La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en els termes que estableix l'article 151 de la LCSP, i es notificarà als licitadors, havent de ser publicada en el Perfil de Contractant en el termini de **QUINZE (15) dies naturals**.

Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en que s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició que fos admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec es declararà desert el procediment.

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o celebrar el contracte o desistir del procediment d'adjudicació en els supòsits previstos a l'article 152 de la LCSP.

13.2. Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades.

13.3. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació caldrà que en justifiqui els motius a la resolució.

13.4. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 158 de la LCSP, i en aquest Plec, per a l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga. En el cas que els licitadors no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

CLÀUSULA 14.- GARANTIA DEFINITIVA

El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte haurà de constituir la garantia definitiva, per import de 5%⁸ de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 108 de la LCSP.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a **l'Annex núm. 6.A** d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, s'haurà hagut de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora

⁸ En supòsits especials es podrà exigir una garantia del 10% de l'import d'adjudicació, de conformitat amb allò disposat a l'article 107.1 de la LCSP.



autoritzada per operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació.

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a **l'Annex núm. 6.B** d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

Igualment, la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció de preus. Aquesta retenció es farà en la primera factura que emeti l'adjudicatari i, si l'import no fos suficient per constituir la totalitat de la garantia, en les successives factures emeses per l'adjudicatari fins cobrir la totalitat de l'import garantit. No es realitzarà cap pagament a l'adjudicatari fins que la garantia definitiva estigui totalment constituïda.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

Garantia en cas d'oferta anormal o desproporcionada:

En el supòsit d'adjudicació a un empresari la proposta del qual hagi estat considerada anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació exigirà al licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte la constitució d'una garantia definitiva pel deu per cent (10%) de l'import d'adjudicació, amb els mateixos requisits i efectes que substituirà a la garantia definitiva prevista al punt anterior.

Restauració de les garanties:

El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment.

CLÀUSULA 15.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

15.1. El contracte no es podrà formalitzar abans que transcorrin **QUINZE (15) die hàbils**, a comptar a partir del dia següent a rebre la notificació de l'adjudicació per part dels licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a **CINC (5) dies naturals** a comptar a partir del dia següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagués interposat el recurs que dugui associada la suspensió de la formalització del contracte. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagués aixecat la suspensió.

Dins del termini atorgat per a la formalització del/s contracte/s, l'adjudicatària haurà d'aportar la següent documentació:



A. En relació amb les unions temporals o agrupacions d'empreses

Aportació de la corresponent escriptura de constitució de la unió temporal o agrupació d'empreses i el CIF de la mateixa.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

B. En relació al cobrament de les factures:

Presentació del certificat de titularitat bancària i certificat fiscal de situació censal.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del tres per cent (3%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

15.2. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import equivalent al tres per cent (3%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en que haguessin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 12 del present plec.

15.3. No podrà procedir-se a l'execució del contracte amb caràcter previ a la seva formalització.

15.4. El contracte s'haurà de formalitzar a la seu de l'òrgan de contractació per escrit, mitjançant document privat, segons el model que s'adjunta a aquest Plec. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

L'adjudicatari pot sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

15.5. En un termini no superior a **DEU (10) dies naturals** des de la formalització del contracte, s'enviarà al DOUE l'anunci per tal que es publiqui la referida formalització. L'anunci de formalització del contracte i el corresponent contracte també es publicaran al Perfil de Contractant, en un termini no superior a **QUINZE (15) dies naturals** a comptar des del seu perfeccionament.

IV. CONSIDERACIONS GENERALS



CLÀUSULA 16.- ABONAMENTS AL ADJUDICATARI

Les factures hauran de seguir el Real Decret 1619/2012 de 30 de novembre, que aprova el Reglament per el que es regulen les obligacions de facturació.

Les factures han de complir amb els requisits que figuren al comunicat de 25 de setembre de 2018, inserit a la pàgina web de BIMSA (www.bimsa.cat) a l'apartat del Perfil de Contractant/Comunicats.

Totes les factures que no compleixin aquests requisits seran retornades amb el corresponent retard al venciment que això impliqui.

CLÀUSULA 17.- RISC I VENTURA I REVISIÓ DE PREUS

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

L'adjudicatària no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

CLÀUSULA 18.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte designat per BIMSA desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta realització del servei.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb la periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del contracte de BIMSA determinarà les persones treballadores de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participarà en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

BIMSA també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present Plec.

CLÀUSULA 19.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE



19.1. S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:

- a) El pagament per part del Contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, a requeriment de BIMSA, l'empresa Contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el contracte.
- b) El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- c) Les obligacions de caràcter ambiental, quan s'escaiguin.
- d) Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- e) Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.
- f) El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

19.2. Obligacions essencials del contracte:

- El Contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 19.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Fer seguiment de les clàusules socials previstes al contracte d'obres.

19.3 Altres obligacions:



- Els treballs de subministrament i col·locació d'aquest mobiliari es podrà dur a terme de forma simultània amb la finalització de les obres. Per tant, s'hauran de coordinar totes les activitats d'aquesta actuació, a la vegada que es tindran en compte aspectes d'implantació, àmbits per a l'acopi de materials, accessos, etc. de tal forma que no s'interfereixin unes actuacions amb les altres, i es minimitzin les possibles interferències.
- El mobiliari i resta d'equipament (Lot 1, Lot 2 i Lot 3) s'ha de subministrar i col·locar als diferents emplaçaments - detallats al projecte, per la qual cosa, la oferta presentada haurà de contemplar tots els mitjans auxiliars necessaris per a la càrrega, desplaçament i ubicació en l'emplaçament definitiu dels diferents elements.

CLÀUSULA 20.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatària estarà obligada a:

- a. Especificar, a sol·licitud de BIMSA, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar amb una antelació mínima d'**UNA (1) setmana** qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret. La substitució o modificació que haurà de ser aprovada per l'òrgan de contractació a fi de poder-se dur a terme.
- b. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb BIMSA i el responsable del contracte.
- c. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- d. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- e. Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament General (UE) 2016/679, de Protecció de Dades, així com la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin o supleixin (veure clàusula 28 del present Plec).
- f. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de BIMSA, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- g. Comunicar per escrit a BIMSA els subcontractes que pretengui celebrar, assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del subcontractista. Un cop



signat el subcontracte, l'haurà d'aportar dins dels **QUINZE (15) dies naturals** següents a la seva subscripció.

- h. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- i. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- j. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- k. Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- l. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, del Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat pel Plenari del Consell Municipal del 30 de juny de 2017 i del Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A., aprovat pel Consell d'Administració de BIMSA de data 12 de març de 2019:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.
 - No sol·licitar, directament o indirecta, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.



- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirecta, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
- No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació".
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.
- Seguir altres regles de conducta que en el seu moment pugui acordar BIMSA o l'Ajuntament de Barcelona.

El Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A. referenciat en l'apartat anterior es troba disponible a través del següent enllaç web:

<http://transparencia.bimsa.cat/wp-content/uploads/2019/07/01.-CODI-ETIC-1.0-revisat-DEF.pdf>

CLÀUSULA 21.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de BIMSA.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de **TRENTA (30) dies naturals** a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què BIMSA rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

El termini de es fixa a l'**apartat H** del Quadre Resum de Característiques.



CLÀUSULA 22.- SUBCONTRACTACIÓ

22.1. L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb allò establert al present Plec i als articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

En tot cas, els licitadors hauran d'indicar a la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels contractistes als que s'hagi d'encomanar la seva realització.

22.2. L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP.

Els subcontractes que no s'ajustin al que s'indica a l'oferta, per celebrar-se amb empresaris diferents als indicats nominativament en la mateixa o per referir-se a parts de la prestació diferents a les assenyalades en ella, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint dies des de que s'hagués cursat la notificació i aportat les justificacions a les quals fa referència en aquesta clàusula, excepte que amb anterioritat haguessin estat autoritzades expressament, sempre que BIMSA no hagués notificat dins d'aquest termini la seva oposició als mateixos. Aquest règim serà igualment aplicable si els subcontractistes haguessin estat identificats en la oferta mitjançant la descripció del seu perfil professional.

Amb responsabilitat del contractista, els subcontractes podran concloure's sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint dies si la seva celebració és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment. De conformitat amb allò establert a la Disposició Addicional 51 de la LCSP, es preveu la possibilitat de que BIMSA realitzi pagaments directes als subcontractistes quan s'incompleixin els terminis de pagament establerts a l'article 216 de la LCSP. Els pagaments efectuats per part de l'òrgan de contractació s'entendran realitzats per part del contractista principal. En cap cas serà imputable a BIMSA la demora en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

22.3. El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.

22.4. Els tercers que subcontracti el contractista no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de



contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

22.5. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que facin urgent la subcontractació donarà lloc a la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

22.6. Els subcontractistes quedaran obligats únicament davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant BIMSA, amb estricte compliment del Plec i dels termes del contracte, incloses les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.

22.7. El coneixement que tingui BIMSA dels subcontractes celebrats o l'autorització que pugui atorgar no alteraran la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

22.8. Els subcontractistes no tindran acció directa front a BIMSA per les obligacions concretes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

22.9. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona, a excepció del que s'indica en el present Plec.

CLÀUSULA 23.- DEMORA EN LES PRESTACIONS

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva, si s'escau. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de BIMSA, resultant d'aplicació el previst en el present Plec o en el contracte.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, BIMSA podrà optar per la resolució del contracte.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular al·legacions en el termini de **CINC (5) dies hàbils** i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

L'adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a **QUATRE (4) mesos**.

CLÀUSULA 24.- MARQUES I/O MODELS.

Qualsevol al·lusió a marques i/o models que es pugui fer al Projecte i/o documentació tècnica annexa es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb el caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits. Per tant, seran admissibles



productes d'una marca o model similars a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiment i exigències funcionals i estètiques

CLÀUSULA 25.- RESOLUCIÓ

25.1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

25.2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present Plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el plec/s de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment de les obligacions establertes en el contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per BIMSA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de BIMSA.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.

CLÀUSULA 26.- EXECUCIÓ

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de BIMSA i dictarà les directrius oportunes per a garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per a garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal



assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

CLÀUSULA 27.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

27.1. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4a de la Secció 3a del Capítol I del Títol I de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

27.2. L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'**apartat** de modificacions de la lletra **B)** del quadre-resum de característiques del present Plec. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

27.3. Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

Subjectives:

- A. Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- B. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

Objectives:

- A. Necessitat per part de l'operador/usuari d'incorporar millores tècniques relatives a components proposats per l'adjudicatari, per tal de garantir la uniformitat, simplificació de manteniment, subministrament de recanvis, millora de la durabilitat i/o funcionalitat del producte.
- B. Derivats de canvis de disseny sol·licitats per l'operador que tinguin la finalitat de garantir la uniformitat, simplificació de manteniment, millora de la durabilitat i/o funcionalitat del producte, i que no sigui error de disseny.
- C. Derivats d'augment/reducció d'amidaments per nous requeriments.



- D. Derivats d'indicacions/exigències de seguretat emeses per autoritats competents (guàrdia urbana, bombers, mobilitat...etc.).
- E. El Contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.

27.4. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del/de la responsable del contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del Departament de Contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència a l'adjudicatari, per un termini de **TRES (3) dies hàbils** i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació i adjudicació de l'òrgan de contractació competent a proposta del/de la responsable de contracte amb validació pressupostària i notificació a l'adjudicatari.
- Publicació de la modificació al Perfil de Contractant en el termini de **CINC (5) dies naturals** a comptar des de l'adjudicació de la modificació.
- Reajustament de la garantia definitiva, per part de l'adjudicatari, per tal que guardi relació amb el nou preu modificat dins del termini de **QUINZE (15) dies naturals** comptadors des del dia següent a la notificació de l'adjudicació de la modificació a l'adjudicatari.
- Formalització de la modificació del contracte entre BIMSA i l'adjudicatari.

27.5. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel Contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En aquests supòsits, el Contractista restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense que per cap motiu pugui disminuir el ritme els treballs ni suspendre'ls.

No hi haurà limitació de modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el vint per cent (20%) de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

27.6. La modificació per causes previstes al plec no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.



27.7 D'acord amb el previst al 301.2 de la LCSP es podrà incrementar fins a un percentatge del 10 per cent del preu del contracte, sense necessitat de tramitar l'oportú expedient de modificació contractual, sempre que el nombre d'unitats efectivament subministrades s'hagi incrementat fins a dit percentatge del 10% i que la determinació del preu es faci per preus unitaris.

CLÀUSULA 28.- PROTECCIÓ DE DADES

28.1 En compliment del què es disposa l'article 13 del Reglament General (UE) 2016/679 de Protecció de Dades (RGPD) i l'article 11 de la Llei Orgànica 3/2018 de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) en el que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

- a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.
- b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per a facilitar la referida informació a BIMSA amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada i tractada per BIMSA a les seves oficines ubicades a Barcelona, a la Rambla Poblenou 154, 4a planta (lopd.bimsa@bcn.cat), i serà tractada per BIMSA en els termes del RGPD per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a la societat municipal. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia BIMSA, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.
- d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a BIMSA a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- e. BIMSA podrà conservar les dades personals durant el període que els necessiti pel propòsit per la qual són tractades i durant el període necessari per complir amb les seves obligacions legals i/o administratives. Quan les dades ja no siguin necessàries s'eliminaran dels seus sistemes d'informació o s'anonimitzaran per a que ja no els puguem identificar.
- f. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió/oblit, oposició, limitació i portabilitat dirigint-se a BIMSA, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior o per correu electrònic a la direcció d'email: lopd.bimsa@bcn.cat, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.
- g. D'acord amb allò què estableix l'article 13 RGPD i l'article 11 LOPDGDD, s'indiquen a continuació les dades de contacte del DPO de BIMSA: dpo.bimsa@bcn.cat.



CLÀUSULA 29.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui BIMSA, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de **CINC (5) anys**.

Així mateix, L'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

CLÀUSULA 30.- RÈGIM DE RECURSOS

30.1. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

Igualment, es podrà interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

30.2. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

30.3. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de **QUINZE (15) dies hàbils**, que es comptaran d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri.

No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial seran els que s'indiquen a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

30.4. L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se davant el registre de l'òrgan de contractació, en el registre de l'òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels



llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Transcorreguts **DOS (2) mesos** comptats des del següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-ho desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

30.5. A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

Ricard Font i Hereu
Director General

Barcelona, a la data de signatura electrònica



ANNEX NÚM. 1-A

**DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA DESIGNACIÓ D'UNA ADREÇA DE CORREU
ELECTRÒNIC COM A MITJÀ PREFERENT PER REBRE TOTES LES NOTIFICACIONS**

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **MANIFESTA:**

Que en relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que es deriven de la mateixa, en compliment del que estableix l'article 28 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic: [adreça de correu electrònic].

Declara, així mateix, que aquesta adreça de correu electrònic permet acreditar la data i hora en que es produeixi la posada a disposició de l'interessat de l'acte objecte de la notificació, així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada a tots els efectes legals.

Declara, així mateix, que les comunicacions realitzades per BIMSA pels mitjans identificats tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la Llei de Contractes del Sector Públic.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-B

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA SITUACIÓ ECONÒMICA I FINANCERA DE L'EMPRESA

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

- 1.- Que l'empresa que representa no es troba en situació d'insolvència actual o imminent.
- 2.- Que l'empresa que representa no està sotmesa a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència.
- 3.- Que l'empresa que representa no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància que aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui imminent.
- 4.- Que l'empresa que representa no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5 bis de la Llei concursal.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-C

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LES OPERACIONS FINANCERES A PARADISOS FISCALS

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

- ☐ No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública i es compromet a no incórrer en aquestes pràctiques en cas de ser adjudicatari del contracte.
- ☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el **Perfil de Contractant**) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions: [identificació de la documentació]

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-D

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DE PARTICIPACIÓ EN ACTUACIONS PRÈVIES EN RELACIÓ AMB
L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

El/La Senyor/Senyora [nom i cognoms], amb DNI núm. [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractat BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **MANIFESTA:**

Opció 1 (en cas de NO haver participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte):

- 1.- Que ni l'empresa que represento, ni una empresa vinculada, ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte.
- 2.- Que l'empresa que represento no ha estat adjudicatària ni ha participat en l'execució dels contractes que han tingut per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de l'execució de les obres ni instal·lacions objecte de licitació, ni és empresa vinculada a elles, en el sentit que estableix la LCSP.

Opció 2 (en cas d'haver participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte):

- 1.- Que l'empresa que represento, o l'empresa vinculada denominada [raó social], ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte elaborant la documentació que s'indica a continuació: [identificació exhaustiva de la documentació en la que s'ha participat]

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-E

**DECLARACIÓ SOBRE L'OBLIGACIÓ DE COMPTAR AMB UN PLA D'IGUALTAT ENTRE HOMES I
DONES QUAN LEGALMENT SIGUI EXIGIBLE**

El/La senyor/senyora [nom i cognoms], amb DNI núm [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractant BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

- ☐ **NO** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, en tant que disposa d'una plantilla inferior a 50 treballadors. (Si es disposa d'un Pla, es pot aportar).
- ☐ **SÍ** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, i disposa d'un Pla d'Igualtat. Aquest supòsit inclou les empreses obligades per conveni col·lectiu o per una autoritat laboral competent.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 1-F

DECLARACIÓ RELATIVA A LA CONDICIÓ DE PIME⁹

(documentació a implementar quan el licitador sigui una empresa, entenent-se com a tal tota entitat que, independentment de la seva forma jurídica, dugui a terme una activitat econòmica en els termes de la clàusula 9.1.4 d'aquest PLEC¹⁰)

A. IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA

NOM O RAÓ SOCIAL			NIF
DOMICILI SOCIAL			
CP	POBLACIÓ	PROVINCIA	TELÈFON
NOM I CÀRREC DELS REPRESENTANTS			NIF
			NIF

B. TIPUS D'EMPRESA (als efectes del que disposa l'article 3 de l'Annex 1 del Reglament (UE) n^o 651/2014 de la Comissió i en els termes previstos a la clàusula 9.1.4 d'aquest PLEC)

- ☐ Empresa autònoma
- ☐ Empresa associada
- ☐ Empresa vinculada

C. DADES A COMPLIMENTAR SEGONS CATEGORIA DE L'EMPRESA

Període de referència ⁽¹¹⁾

NÚM. DE TREBALLADORS/ES	VOLUM ANUAL DE NEGOCI	BALANÇ GENERAL ANUAL
-------------------------	-----------------------	----------------------

⁹ De conformitat amb el Reglament (UE) n^o 651/2014 de la Comissió, s'engloben dins del concepte de PIME totes aquelles empreses que ocupin a menys de 250 persones i el seu volum de negocis anual no excedeixi dels 50 milions d'euros o el seu balanç general anual no excedeixi de 43 milions d'euros.

¹⁰ A títol enunciatiu i no limitatiu, , empresaris individuals – autònoms-, societats limitades, societats anònimes, societats civils, societats col·lectives, societats professionals, societats laborals, societats cooperatives, Unions Temporals d' Empresa, etc.

¹¹ Totes les dades han de correspondre al darrer exercici comptable tancat, i es calcularan amb caràcter anual. El volum total de negoci es calcularà sense l'impost sobre el valor afegit (IVA). En empreses de nova creació que no han tancat encara els seus comptes, s'utilitzaran dades basades en estimacions fiables realitzades durant l'exercici financer.



	(en milers d'euros)	(en milers d'euros)

La persona sota signant declara que totes les dades que hi figuren en aquesta declaració són certes i que d'acord amb les mateixes l'empresa compleix la condició de ser:

- ☐ **PIME**
☐ **NO PIME**

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]

Nota: Document a ser complimentat d'acord amb el que disposa la Recomanació 2003/361/CE de la Comissió, sobre la definició de petites i mitjanes empreses.



ANNEX NÚM. 1-G

DECLARACIÓ D'ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DE BIMSA

La signatura del present document certifica que he rebut, llegit i entès el Codi Ètic de Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. (versió 1.0). Comprometent-me, al mateix temps, a respectar-lo i complir-lo.

Així mateix, entenc que en cas de que pugui incomplir el seu contingut, aquesta circumstància podria comportar un incompliment greu de la nostre relació contractual que podria donar lloc a la rescissió de la mateixa sense cap sanció per a Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A.

Per mitjà del present accepto també estar al dia sobre canvis al Codi així com llegir futures revisions que es puguin fer al respecte del mateix.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], el [dia/mes/any]

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 1-L

**DECLARACIÓ RESPONSABLE EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, LA UBICACIÓ
DELS SERVIDORS I EL LLOC DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS ASSOCIATS A AQUESTS**

El/La senyor/senyora [nom i cognoms], amb DNI núm [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte [títol de la licitació], essent l'entitat contractant BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA amb el número de referència del expedient [número d'expedient], **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

1.- EN RELACIÓ A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS:

A través del present, dono resposta al qüestionari disposat per l'òrgan de contractació, de conformitat amb el Considerant 81 i article 28.1 del RGPD. I, a més, de conformitat amb l'article 122.2.e) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) declaro, en el seu cas, la previsió de subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, assenyalant on estaran situats i des d'on es prestaran els citats serveis.

Nota.- Si us plau, marqui les caselles de la columna de la dreta cas que disposi de la documentació o concorri alguna de les circumstàncies assenyalades. En tot cas, l'òrgan de contractació es reserva la facultat de sol·licitar al licitador la documentació i informació oportuna.

SUBCONTRACTACIÓ SERVIDORS O SERVEIS ASSOCIATS	
El licitador NO té la previsió de subcontractar el/els servidor/s o els serveis associats al/s mateixos (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades).	☐ (Marcar amb una "X" si no es subcontractaran.)
En cas afirmatiu, ompli les següents dades i marqui segons sigui procedent:	
Nom de l'empresa subcontractista: _____	
Domicili: _____	
País: _____	
▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte no estan situats fora de l'Espai Econòmic Europeu ▪ Els servidors destinats per a l'execució de l'objecte del contracte es troben en un dels següents països o territoris: Suïssa; Canadà; Argentina; Guernsey; Illa de Man; Jersey; Illes Fèroe; Andorra; Israel; Uruguai; Nova Zelanda; Japó; Estats Units. Aplicable a les entitats certificades en el marc de l'Escut de Privacitat UE-EUA Decisió (UE) 2016/1250 de la Comissió, de 12 de juliol de 2016	
En cas d'estar situat/s el/els servidor/s en un altre país o territori diferent als anteriors, indiqui quin/s: _____	



2.- EN RELACIÓ A LA UBICACIÓ DELS SERVIDORS I ELS SERVEIS ASSOCIATS ALS MATEIXOS

En aplicació del que s'estableix en l'article 122.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), declaro sota la meua responsabilitat, on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests:

UBICACIÓ DEL/S SERVIDOR/S	
<u>Servidor 1</u> País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	<u>Subcontractació</u> Nom de l'empresa:
<u>Servidor 2</u> País: Localitat: Tipus de servidor: <i>Indicar una de les quatre opcions:</i> ☐ Comunicacions ☐ Aplicacions ☐ Propi ☐ Aliè	<u>Subcontractació</u> Nom de l'empresa:
En el cas que per a la prestació del servei utilitzés més servidors, que emmagatzemin dades de caràcter personal, adjunti document al present, introduint la informació aquí requerida.	

LLOC/S DES D'ON ES PRESTEN ELS SERVEIS ASSOCIATS ALS SERVIDORS

Servidor 1

a) En cas que els serveis associats als servidors (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades) es prestin per personal propi de l'empresa, indiqui la localització des d'on es presta el suport o assistència:

País:

Localitat:

b) En cas que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer, indiqui:

Nom de l'empresa proveïdora:

Tipus de servei contractat: *Indicar un dels següents:*

☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit



Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing ☐

Servidor 2

a) En cas que els serveis associats als servidors (recollida, emmagatzematge, processament i gestió de les dades) es prestin per personal propi de l'empresa, indiqui la localització des d'on es presta el suport o assistència:

País:

Localitat:

b) En cas que es contractin els serveis d'allotjament dels servidors a un tercer, indiqui:

Nom de l'empresa proveïdora:

Tipus de servei contractat:

☐ Housing ☐ Hosting dedicat ☐ Hosting compartit

Marcar en cas de ser un servei de Cloud Computing ☐

En el cas que per a la prestació del servei utilitzés més servidors, que emmagatzemin dades de caràcter personal, adjunti document al present, introduint la informació aquí requerida.

De conformitat amb l'article 122.2.d) de la LCSP, el contractista o adjudicatari té l'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la present declaració.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], el [dia/mes/any]

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 2

DECLARACIÓ DE DOCUMENTACIÓ EN PODER DE BIMSA

Senyors,

El/La sotasignant [nom i cognoms], CERTIFICA:

- ☐ Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars regulador d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació]
- ☐ Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació]
- ☐ Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data [dia/mes/any] per tal de participar en el procediment [títol de la licitació].

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població] el [dia/mes/any]

[signatura]

[nom i cognoms del/de la signant]



ANNEX NÚM. 3

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (PER TOTS ELS LOTS)

3.1. OFERTA ECONOMICA RELATIVA A L'EXECUCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El licitador haurà d'omplir l'oferta econòmica al punt 3.1 del quadre de l'Annex núm. 3-A

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació, en el seu cas. L'import de l'oferta s'haurà indicar sense IVA.

IMPORTANT: Si el licitador no indica oferta econòmica, es considerarà que l'oferta és parcial i s'exclourà l'oferta presentada.

3.2. OFERTA MILLORA TERMINIS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 3.2 del quadre de l'Annex núm. 3-A

El licitador haurà d'indicar si es compromet a millorar aquest termini indicant un nombre entre el mínim de 10 setmanes setmanes i el màxim de 12 setmanes (3 mesos) establert.

Les ofertes superiors a 12 setmanes (3 mesos) seran excloses del procediment de licitació al no complir el termini màxim establert a la documentació obrant a l'expedient de contractació.

A efectes de valoració, les ofertes inferiors a 10 setmanes es corregiran i se'ls hi atorgarà la valoració màxima establerta. En tot cas, en fase d'execució del contracte el termini ofert s'exigirà al licitador. En cas d'incompliment s'aplicaran les penalitzacions establertes al contracte tipus.

Junt amb l'oferta el licitador haurà de presentar en el format que cregui oportú el corresponent **Pla de treball**. El pla de treballs haurà d'identificar totes les fases necessàries dels treballs. El termini d'execució ofert haurà d'englobar totes les fases d'execució dels treballs.

IMPORTANT: Si el licitador no indica cap referència en aquest apartat, l'oferta no serà considerada i no puntuarà a efectes de valoració del present criteri.

3.3. OFERTA NÚMERO TOTAL D'ANYS DE GARANTIA

El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 3.3 del quadre de l'Annex núm. 3-A

El licitador haurà d'indicar si oferta millora d'ampliació del termini de garantia, fins a un màxim de cinc (5) anys.



S'ha de tenir en compte que la garantia mínima contractual és de tres (3) anys. L'oferta d'ampliació del licitador haurà de ser sobre aquest temps establert.

A efectes de valoració, les ofertes superiors a 5 anys es corregiran i se'ls hi atorgarà la valoració màxima establerta. En tot cas, en fase d'execució del contracte el termini de garantia ofertat s'exigirà al licitador.

IMPORTANT: Si el licitador no indica cap referència en aquest apartat, l'oferta no serà considerada i no puntuarà a efectes de valoració del present criteri.



ANNEX NÚM. 3-A
PLANTILLA D'OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS
AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ
Lot 1/2/3 (indicar Lot)

LICITADOR	NIF/CIF

CRITERI		OFERTA	UNITAT DE MESURA	
3.1 OFERTA ECONÒMICA			€ (Iva Exclòs)	
3.2 OFERTA MILLORA TERMINIS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS				
3.2.1. NÚMERO DE SETMANES D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS			Nº setmanes (entre 10 i 12)	
3.3 OFERTA NÚMERO TOTAL D'ANYS DE GARANTIA				
3.3.1 NÚMERO TOTAL D'ANYS DE GARANTIA OFERTATS			Nº ANYS (entre 3 i 5)	
3.4 ORDRE DE PREFERÈNCIA PER AL LOT I CAPACITAT D'ADJUDICACIÓ DE LOTS				
Lot \ Preferència	1a Preferència	2a Preferència	3a Preferència	No presenta
Lot 1	☐	☐	☐	
Lot 2	☐	☐	☐	
Lot 3	☐	☐	☐	
EN CAS D'ASSIGNACIÓ COM A CONSEQÜÈNCIA DE LOT DESERT, QUANTS LOTS POT EXECUTAR SIMULTÀNIAMENT				[indicar]

Termini de validesa de la oferta.....6 mesos

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a (ciutat) el (dia/mes/any)

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]



ANNEX NÚM. 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (PER TOTS ELS LOTS)

Els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

1.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES FINS A 60 PUNTS

1.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PREU:

Fins a 35 punts

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

essent:

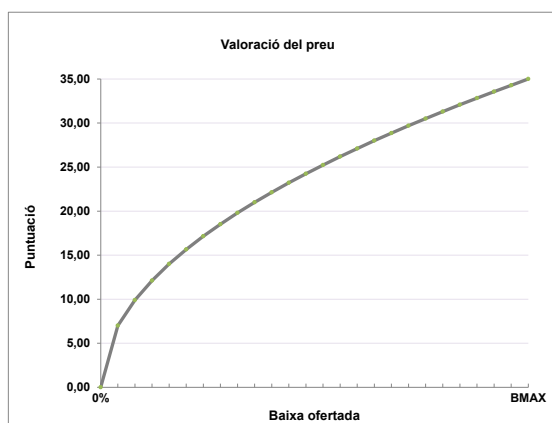
P_i: Puntuació de l'oferta analitzada.

O_i: Oferta de preu analitzada

OT: Oferta Tipus.

O_{min}: Oferta de preu més baixa del full d'obertura d'ofertes econòmiques (un cop realitzat el procés homogeneïtzació).

P_{max}: Puntuació màxima **(35)**





Fórmula informada favorablement per la Comissió d'Avaluació de Fórmules de Preu de la Gerència Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió celebrada en data 10 de juliol de 2017.

Càlcul de la mitjana (OM) i desviació de la mitjana (d):

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (OM) l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

Un cop aplicat el criteri d'exclusió del càlcul de la mitjana per a les empreses del mateix grup descrit al paràgraf anterior,

- - Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 10, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
 - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la segona oferta més baixa (OMB2) és a dir, quan $OMB1 < 0,95 * OMB2$
 - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més del 5% a la segona oferta més alta (OMA2) és a dir, quan $OMA1 > 1,05 * OMA2$
- - Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 20, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
 - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan $OMB1 < 0,95 * OMB3$
 - Es prescindirà de la segona oferta més baixa (OMB2) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan $OMB2 < 0,95 * OMB3$
 - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan $OMA1 > 1,05 * OMA3$
 - Es prescindirà de la segona oferta més alta (OMA2) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan $OMA2 > 1,05 * OMA3$

Un cop determinada l'oferta mitjana, la desviació de l'oferta analitzada serà el resultat del següent càlcul:



Essent:

d_i : Desviació de l'oferta analitzada

O_i : Oferta de preu analitzada



OM: Oferta mitjana

OT: Oferta tipus. Import de licitació.

La valoració de la desviació "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:

- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és **UNA (1)**, no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpció anormalitat o desproporció.
- Si s'admeten a licitació **entre DOS (2) i CINC (5)** ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,10 ($d > 0,10$) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.
- Si s'admeten a licitació **SIS (6) ó més ofertes**, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals (sigui més gran que 0,05 ($d > 0,05$)) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades. La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 10.3 del present Plec.

1.2. OFERTA MILLORA TERMINIS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Fins a 15 punts

A la taula de **l'Annex núm. 3-A**, el licitador ha ofert una millora en l'execució dels treballs i serà avaluada aplicant la següent fórmula de puntuació:

$$P = \left[\frac{NS_{refmax} - NS_{ofr}}{NS_{refmax} - NS_{mín}} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

essent:

P: Puntuació de l'oferta

P_{max}: Puntuació màxima **(15)**

NS_{ofr}: Nombre de setmanes de millora (corregida) oferts pel licitador



NSmín: Nombre de setmanes de millora (corregida) mínims oferts del total del conjunt d'ofertes del full d'obertura

Nsefmax: Nombre de millora màxim de referència = 12 setmanes

1.3. OFERTA NÚMERO TOTAL D'ANYS DE GARANTIA

Fins a 10 punts

A la taula de **l'Annex núm. 3-A**, el licitador ha ofert l'ampliació del termini de garantia

$$P_i = \left[\frac{TOT\ GAR\ i}{TOT\ GAR\ Max} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

Essent:

Pi: Puntuació de l'oferta analitzada

TOT GAR i: Nombre total d'anys (corregits) d'ampliació de l'oferta

TOT GAR Max: Nombre total d'any (corregits) d'ampliació màxima del total del conjunt d'ofertes del full d'obertura

Pmax: Puntuació màxima (10)

2.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVAUACIÓ DELS QVALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B). FINS A 40 PUNTS.

Les fitxes dels productes oferts a presentar seran el que indica **l'Annex núm. 8**, i no podran excedir de 4 pàgines per element (**no es comptarà la portada ni l'Índex, en cas d'haver-hi**). Es podran adjuntar, dins d'aquest límit, fitxes tècniques /comercials del fabricant de l'element, si escau.

IMPORTANT: L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les citades pàgines establertes com a límit. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.

2.1. Valoració dels productes/elements ofertats presentats 0 a 40 punts

Per tal de valorar les característiques estètiques, funcionals i tècniques de determinats elements els licitadors hauran de presentar les fitxes tècniques dels elements oferts conforme l'Annex núm. 8 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En cas de no presentar alguna fitxa la puntuació per aquell element serà de 0 punts. Posteriorment es sumarà per a cadascuna de les tres característiques avaluades la puntuació obtinguda, afectada pel coeficient de pes relatiu de cada element, arrodonint-se el resultat a dos decimals en funció del tercer. S'assignarà la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma de coeficient del conjunt de les tres característiques, i la resta de forma proporcional.



Respecte dels elements oferts sol·licitats, es valoraran les característiques estètiques, funcionals i tècniques que es detallen a continuació:

2.1.1 Característiques estètiques12 punts

<i>Descripció</i>	<i>Característiques estètiques elements oferts</i>
<i>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</i>	<i>1,00</i>
<i>S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes estètics menys satisfactoris</i>	<i>0,50</i>
<i>No s'adequa a l'element descrit, presentant aspectes estètics que es valoren en clara inferioritat respecte a l'element prescrit</i>	<i>0,00</i>

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 8-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.

2.1.2 Característiques funcionals.....12 punts

<i>Descripció</i>	<i>Característiques funcionals elements oferts</i>
<i>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</i>	<i>1,00</i>
<i>S'adequa a l'element descrit malgrat presenta aspectes funcionals menys satisfactoris</i>	<i>0,50</i>
<i>No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals</i>	<i>0,00</i>

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 8-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.

2.1.3 Característiques tècniques..... 16 punts

<i>Descripció</i>	<i>Característiques tècniques elements oferts</i>
<i>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</i>	<i>1,00</i>



<i>S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes tècnics menys satisfactoris</i>	<i>0,50</i>
<i>No s'adequa i/o presenta clares mancances tècniques</i>	<i>0,00</i>

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 8-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.

¹ Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 20 punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre núm. C, ni consegüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts.



ANNEX NÚM. 5

PROCEDIMENT PER A L'ELABORACIÓ I VALIDACIÓ D'OFERTES I DEL SEU CERTIFICAT DE VALIDESA.

El procés que es detalla a continuació té com a finalitat, que el licitador, un cop elaborada la seva oferta pugui realitzar el procés d'homogeneïtzació i emetre el llistat de validesa, abans de lliurar-la a BIMSA.

PROCÉS

1. El fitxer de la licitació.

- Descomprimir el fitxer inclòs en les documents de la licitació, lliurat per BIMSA. Apareixerà un fitxer amb extensió LCT (Licitació.LCT)
- Obrir el fitxer Licitació.LCT des del mòdul de pressupostos de TCQ2000. El pressupost que apareix és la base amb preus 0 sobre la que s'ha d'elaborar l'oferta.

2. Elaborar l'oferta amb el programa TCQ2000.

- Introduir els preus de l'oferta en el pressupost Licitació.LCT (d'acord amb els requeriments i instruccions econòmiques de la licitació).

3. Homogeneïtzació.

- Un cop finalitzada la introducció dels preus de l'oferta, s'ha d'iniciar el seu procés de validació.
- Des del menú del TCQ2000, cal entrar a Homogeneïtzació i dintre a l'assistent de validació de l'oferta. Un cop a dins, apareixerà una pantalla amb les dades següents; Dades de la licitació, criteris d'homogeneïtzació, nom de l'empresa que presenta l'oferta, termini d'obra de l'oferta i observacions.
- Les dades de la licitació i els criteris d'homogeneïtzació ja venen determinats per BIMSA i per tant no es poden modificar. Només cal omplir el nom de l'empresa que presenta l'oferta, el termini i, si escau, les observacions.
- Per iniciar el procés cal prémer el botó de Començar.
- Si el procés s'ha realitzat correctament apareixeran el Llistat d'incoherències.
- Si l'homogeneïtzació no ha finalitzat correctament apareixerà una pantalla on s'indicarà que no s'ha pogut homogeneïtzar l'oferta, i el resum de les incidències. Cal esmenar els problemes i repetir el procés de validació fins obtenir el Llistat d'incoherències.

4. Llistat d'incoherències.

S'arriba a aquest llistat automàticament un cop s'ha realitzat l'homogeneïtzació de l'oferta sense incidències.



Aquest informe serveix per conèixer els canvis que el licitador o el procés automàtic d'homogeneïtzació han realitzat respecte del pressupost base de la licitació, lliurat per BIMSA. Cal que el licitador els validi o faci les correccions que cregui convenients.

5. Certificat de validesa.

Un cop llistat el Llistat d'incoherències, també automàticament apareixerà el missatge següent.

Homogeneïtzació finalitzada correctament. Imprimir certificat de validesa?. Sí/No.

També, el missatge pot advertir.

- *L'oferta és a l'alça.*
- *El termini de realització de les obres és superior al de la base de licitació.*
- *L'últim full no coincideix amb el de la base de licitació.*

El certificat de validesa mostrarà la diferència respecte a l'oferta base i el seu percentatge arrodonint a 4 decimals.

6. Exportar l'oferta homogeneïtzada.

Un cop realitzat el certificat de validesa, l'assistent del TCQ2000 exporta l'oferta a un fitxer extensió TCQ.

El procés s'ha acabat correctament.

7. Lliurament de l'oferta a BIMSA.

- Fitxer amb l'oferta econòmica: Oferta.TCQ.
- Certificat de validesa signat.
- Llistat d'incoherències.

Atenció:

En cas que, havent realitzat el procediment descrit anteriorment, i havent verificat que l'oferta no adoleix de mancances, errors o modificacions substancials (canvi descripció de partides, canvis d'unitats de mesura, canvis d'amidaments, preus sense oferir, etc.) el certificat de validesa presenti incidències per raons pròpies al programari, el licitador podrà presentar una declaració en què manifesti que han verificat la correcció i adequació de la seva oferta, i que havent realitzat el procediment de revisió previst a l'Annex núm. 5 el certificat de validesa resultant presenta incidències que són derivades del programari i no s'adeqüen a la realitat de la seva oferta.



ANNEX NÚM 6.A

MODEL D'AVAL BANCARI DEFINITIU

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

El Banc [nom de l'entitat financera] i en el seu nom i representació [nom i cognoms] en qualitat de [càrrec] i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el/la Notari/a de [població], senyor/a [nom i cognoms] amb data [dia/mes/any], número [número de protocol] del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa [raó social del licitador], en interès i benefici de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, i fins la suma de euros (...%¹² de l'import del Contracte), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació dels subministraments de [títol de la licitació].

L'aval indicat es presta pel Banc [nom de l'entitat financera], amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excessió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA fins a la liquidació per [import assegurat] dels subministraments abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels VUIT dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (...%⁴³ de l'import del Contracte) [import assegurat] EUROS s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de [raó social del licitador], o de tercers, qualssevol que aquests fossin.

[nom i cognoms del signant]
[segell de l'entitat financera]

[població i data]

¹² Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars



ANNEX NÚM. 6.B

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER LA GARANTIA DEFINITIVA

(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial, validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)

Certificat número [número]

[raó social de la companyia asseguradora] (en endavant, assegurador), amb domicili a [població], carrer [adreça postal complerta], i CIF [número], degudament representat pel senyor [nom i cognoms], amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de [identificació de l'escriptura d'apoderament]

ASSEGURA

A [raó social del licitador], NIF/CIF [identificació núm. Fiscal], en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, en endavant l'assegurat, fins a l'import de euros [xifra] (...%¹³ de l'import del contracte) [import assegurat], a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de l'execució dels subministraments corresponents a [títol de la licitació] .

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre'l contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurat al primer requeriment de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA – BIMSA, i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i finalització del termini de garantia.

[nom i cognoms del signant]

[segell de l'asseguradora]

[població i data]

¹³ Percentatge que correspongui segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars



ANNEX NÚM. 7

DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

LOT 1:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: el pressupost del subministrament i col·locació és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 1.221.175,80 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 256.446,92 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 1.477.622,72 € IVA inclòs**

LOT 2:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: el pressupost del subministrament i col·locació és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 261.696,96 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 54.956,36 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 316.653,32 € IVA inclòs**

LOT 3:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: el pressupost del subministrament i col·locació és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 159.995,50 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 33.599,06 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 193.594,56 € IVA inclòs**



ANNEX NÚM. 8
ANNEX :FITXES A PRESENTAR, I PES RELATIU

LOT 1

NUM .	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACI Ó DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONAT S (%)
263	PQ78-SO03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa tipus SO.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SO00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Cadira operativa giratòria alta, amb respallier alt de malla, mecanisme sincronitzat, braços regulables i certificada ESD. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els components - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons fitxa, plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Base: - alta, amb 5 radis, en alumini polit Funcions: - regulació d'alçada del seient de 420 a 525 mm - regulació de profunditat del seient, amb àrea d'ajust 50 mm - regulació d'angle d'inclinació seient-respatllier fins a 101,5° - regulació inclinació seient, amb 2 posicions (0° i +4°) - regulació d'alçada del respallier - regulació del suport lumbar amb rotació mecànica - regulació de pes de 45 a 130 kg Respatllier: - alt, amb malla - regulable en alçada - còmode i fàcil de manejar segons requeriments individuals - àrea d'ajust de 7 posicions (70 mm) - bloquejable en 4 posicions Mecanisme: - sincronitzat, bloquejable - molla de gas de seguretat autoportant	SI	4,52



			Seient: - entapissat - escuma de 50 mm, pura, lliure de CFC - CHC Reposabraços: - en T, amb regulació 3D (amplada, fondària i alçada) Rodes: - Ø 65 mm - dures, per a sòls tous (segons DIN EN 12529) - frenades, dependents de la càrrega - conductores Materials: - seient entapissat amb teixit ESD - respatller en teixit de malla ESD - base en alumini polit - reposabraços i altres accessoris en polipropilè negre - possibilitat d'entapissat bicolor (seient i respatller diferents) Acabats: Teixit: resistent, transpirable, ce		
308	PQ78-TR20	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.20, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 160 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per travessers longitudinals d'acer lacat de secció 50x50 mm - 4 uts de bucs suport de la taula (dimensions 40 x 80 cm h = 72 cm), amb 3 calaixos, totalment metàl·lics, sense rodes, amb pany i 1 joc de 2 claus - 2 uts de separadors acústics frontals entapissats per les dues cares (dimensions 180 x 2 x 30 cm) - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 4 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 4 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 uts de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra	SI	3,98



			No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de con		
--	--	--	---	--	--



246	PQ78-SI07	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.07, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf cúbic d'escuma QM TMLPLUS. Dimensions : 45 x 45 x 45 cm (a x f x h) Pes : 4 kg Color: a escollir per DF Organització geomètrica: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció completa, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriments - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMLPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més forta (recoma	SI	3,19
-----	-----------	---	--	----	------



216	PQ78-SB17	u	Subministrament i muntatge de sofà tipus SB.17, per a treball col·laboratiu en cabina tipus alcova per a 2 + 2 persones, amb taula i connexió elèctrica: DESCRIPCIÓ: Element flexible de microarquitectura que va més enllà d'un moble: - respon al concepte d'espai dins d'un espai o habitació dins d'una habitació - la seva geometria i dimensions (amplada i profunditat) ajuda a integrar-los en la planificació d'espais diàfans i permet un aprofitament eficaç de la superfície - la configuració en U i característiques materials creen un espai adequat pel treball flexible o la reunió d'un petit grup - es aplicable a l'entorn d'oficina o equipaments d'ús públic - ideals per a configuracions mixtes, donat que estructura disposicions diàfanes per afavorir nous processos de treball - els usuaris es mantenen protegits visual i acústicament de l'entorn que els envolta - es poden adaptar amb rapidesa i facilitat a nous requisits - els panells encoixinats entapissats amb tela generen sensació de protecció i seguretat informal, alhora que absorbeixen eficaçment el soroll de fons i garanteixen comoditat, calma i aïllament - els panells elevats en relació al terra li confereixen una sensació d'amplitud i lleugeresa Dimensions: 164 x 239 x 136 cm (l x f x h) Elements principals: - bastidor vist i potes amb estructura tubular d'acer - altura total 136 cm - panells laterals encoixinats, enlairat del terra 17 cm - seient encoixinat tou, tipus "loungé", amb entramat elàstic per un seient resilient, amb escuma de poliuretà i fibra de polièster - entapissat extraïble - taula auxiliar amb tauler de fusta MDF de 25 mm de gruix acabat de melamina - base metàl·lica amb acabat soft light - electrificació Port 180 amb 1 ut d'alimentació elèctrica i 1 ut lliure - peus amb elements antillicants de feltre - safata per a gestió de cables sota la taula auxiliar Materials i acabats: Elements metàl·lics amb acabat de revestiment en pols llis Fusta MDF amb acaba	SI	2,70
-----	-----------	---	---	----	------



63	PQ78-AO07	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 90 x 45 x 120 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 2 portes metàl·liques d'obertura plegable tipus harmòni - 2 baldes fixes (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - tancada - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	2,54
----	-----------	---	--	----	------



318	PQ78-XB01	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de conjunt d'armaris compactes mòbils, tipus XB.01, XB.02 i XB.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-XB00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - XB.01: 1 ut de prestatgeria fixa a una sola cara de 3.006 mm de longitud (1 x 900 + 2 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 410 mm de fons (390 mm lliures), amb 7 lleixes i 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall i fons i amb suports aguantallibres - XB.02: 9 uts de prestatgeria a doble cara sobre base mòbil de 3.006 mm de longitud (1 x 900 + 2 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 650 mm de fons (315 + 315 mm lliures), amb 7 lleixes i 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, volant amb polsador, simple desmultiplicació, juntes antipols (verticals i superiors), etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall, sense fons i amb suports aguantallibres - XB.03: 1 ut de prestatgeria fixa a una sola cara de 4.037 mm de longitud (1 x 900 + 3 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 410 mm de fons (390 mm lliures), amb 7 lleixes i 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall i fons i amb suports aguantallibres Inclou: - el subministrament, col·locació i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubi	SI	2,40
-----	-----------	---	--	----	------



86	PQ78-EF09	u	Subministrament, muntatge i muntatge de moble modular circular tipus EF.09, amb bucs per a contes ubicat en la sala de petits lectors de la Biblioteca, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: El conjunt consta de 14 bucs modulars idèntics, construïts formant un segment circular en angle de 22,5º, amb faldó separat uns 3 cm del terra i 4 rodes ocultes (1 d'elles amb fre) Dimensions: radi exterior 200 cm radi interior 130 cm fondària 70 cm alçada total 40 cm alçada interior 20 cm Materials: Estructura perimetral: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Divisions centrals: tauler DM ignífug de 20 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: - falques extraïbles de fusta lacada ídem al moble, per evitar cops - estoreta ratllada antilliscant - 4 rodes per a paviment vinílic (1 d'elles amb fre) - imants per a fixació amb cargol (mínim 2 uts en cadascun dels bucs) Acabats: DM lacat color a escollir per DF Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran: - certificació FSC i CdC - reacció al foc classe Bs2-d0 - baix contingut de formaldehids S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	2,22
----	-----------	---	--	----	------



320	PQ78-XD01	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de conjunt d'armaris compactes mòbils, tipus XD.01, XD.02 i XD.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-XD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - XD.01: 1 ut de prestatgeria fixa a una sola cara de 3.806 mm de longitud (3 x 900 + 1 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 410 mm de fons (390 mm lliures), amb 7 lleixes amb 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall i fons, segons fitxa i descripció de característiques - XD.02: 9 uts de prestatgeria a doble cara sobre base mòbil de 3.806 mm de longitud (3 x 900 + 1 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 800 mm de fons (390 + 390 mm lliures), amb 7 lleixes amb 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, volant amb polsador i desmultiplicació, juntes antipols (verticals i superiors), etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall, sense fons, segons fitxa i descripció de característiques - XD.03: 1 ut de prestatgeria fixa a una sola cara de 4.837 mm de longitud (3 x 900 + 2 x 1.000 mm lliures), 2.200 mm d'alçada i 410 mm de fons (390 mm lliures), amb 7 lleixes amb 6 buits útils, equipada amb laterals intermedis, extrems i tapes interiors, etiqueter frontal, panell frontal, lleixes amb topall i fons, segons fitxa i descripció de característiques Inclou: - el subministrament, col·locació i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars,	SI	1,84
-----	-----------	---	---	----	------



91	PQ78-EF14	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble tipus EF.14, amb armariets per a pertinenes del personal de Districte. DESCRIPCIÓ: El conjunt acollirà 16 armariets per a les pertinenes del personal amb espai interior mínim de 53,8 x 28,4 x 118,7 cm (l x f x h). Dimensions: 450 x 32 - 33 x 245 cm (l x f x h) Composició: 4 columnes o mòduls verticals de 112,4 x 32 - 33 x 245 cm (l x f x h) amb 4 armariets cadascun Materials: Interiors: tauler aglomerat acabat en melamina Portes: tauler MDF, amb acabat estratificat HPL cantejat al làser Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Accessoris: barres inferiors extraïbles per penjar de cara en armari de fondària 28,4 cm barres superiors extraïbles per penjar de cara i abatibles per baixar en armari de fondària 28,4 cm Inclou: pany amb clau diferenciada per a cada armariet i clau mestra per cada conjunt falques o daus repartidors sota terra tècnic (si s'escau) No inclou: cap element d'electrificació cap aplicació de senyalètica Acabats: HPL i melamina de colors llisos a escollir per DF entre 15 possibles trobadra refosa amb brancals, dintells i terra en ombra, sense tapeta Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids La DF determinarà l'opció definitiva dels panys i accessoris en obra. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	1,80
----	-----------	---	--	----	------



309	PQ78-TR21	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.21, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 450 x 160 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per travessers longitudinals d'acer lacat de secció 50x50 mm - 4 uts de bucs suport de la taula (dimensions 40 x 80 cm h = 72 cm), amb 3 calaixos, totalment metàl·lics, sense rodes, amb pany i 1 joc de 2 claus - 3 uts de separadors frontals entapissats per les dues cares (dimensions 150 x 2 x 30 cm) - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 6 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 6 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 100 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 2 uts de pota central tipus "sandwitx" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Colors: lacat elements metàl·lics i HPL a escollir per DF entre 12 colors Colors: teixit a escollir per DF entre 30 colors disponibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra - No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cabl	SI	1,78
-----	-----------	---	--	----	------



191	PQ78-PP03	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 452 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 454 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 5 uts - nº peces superiors per a retolació: 5 uts - nº prestatges plans/inclinables: 25 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 5 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 25 uts (+5 uts de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 30 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	1,63
197	PQ78-PP10	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.10, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 362 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 364 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 4 uts - nº peces superiors per a retolació: 4 uts - nº prestatges plans/inclinables: 16 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 4 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 16 uts - nº cartel·les separadores: 20 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 4 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	1,58



190	PQ78-PP02	u	Subministrant i muntatge de prestatgeria tipus PP.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 362 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 364 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 4 uts - nº peces superiors per a retolació: 4 uts - nº prestatges plans/inclinables: 20 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 4 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 20 uts (+4 uts de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 25 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	1,50
218	PQ78-SC01	u	Subministrant i muntatge de cadira amb braços tipus SC.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - braços tancats d'acer lacat - carcassa en polipropilè - estructura i base metàl·lica amb 4 potes d'acer lacat - alça seient 45-46 cm Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors Inclou: - punteres de feltre per les 4 potes	SI	1,39



196	PQ78-PP09	u	Subministrant i muntatge de prestatgeria tipus PP.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 452 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 454 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 5 uts - nº peces superiors per a retolació: 5 uts - nº prestatges plans/inclinables: 20 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 5 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 20 uts - nº cartel·les separadores: 24 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 5 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	1,30
-----	-----------	---	---	----	------



226	PQ78-SC09	u	Subministrament i muntatge de cadira giratòria amb braços tipus SC.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè acabat entapissat (seient i respall) - braços d'alumini acabat lacat - base i suports d'alumini injectat acabat lacat - columna central i 4 radis en creu - mecanisme d'autoretorn Tot en colors a escollir per DF (elements metàl·lics i entapissat) Materials i acabats: Elements metàl·lics: acabat lacat amb pintura polièster termoendurida (mínim 2 colors) Entapissat: teixit amb propietats equivalents o superiors a les descrites Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2	SI	1,30
-----	-----------	---	---	----	------



230	PQ78-SC11	u	Subministrament i muntatge de cadira tipus SC.11, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'acer amb varilla de Ø18 mm - altura de seient no regulable - tot entapissat, incloent braços - punteres de feltre S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que l'integren - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: Elements metàl·lics: acabat lacat amb pintura polièster termoendurida (mínim 2 colors) Entapissat: teixit amb propietats equivalents o superiors a les descrites Colors: a escollir per DF Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Normativa: Procés productiu certificat amb normativa medioambiental ISO 14001 realitzat buscant la reducció de residus i del consum energètic per a minimitzar	SI	1,26
-----	-----------	---	--	----	------



61	PQ78-AO05	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 90 x 45 x 180 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 2 portes metàl·liques d'obertura batent - 2 baldes fixes (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) a la part oberta - 1 balda fixa (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) a la part tancada - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	1,20
----	-----------	---	---	----	------



248	PQ78-SI09	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.09, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf paral·lelipedic d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : 90 x 90 x 45 cm (a x f x h) Pes : 16 kg Color: a escollir per DF Organització geomètrica: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció completa, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriment - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més for	SI	1,16
-----	-----------	---	--	----	------



80	PQ78-EF03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble circular tipus EF.03, per a taulell d'informació i suport (zona infantil de Biblioteca, en P.B) en forma de C, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: A nivell funcional, el conjunt acollirà espai disponible per a, com a mínim: - lloc de treball ergonòmic i complert per a 2 persones (atenció al públic i treball amb ordinador) - 1 estació de treball RFID, 1 telèfon i 2 punts de treball informàtics - 2 bucs de calaixos - 1 fotocopiadora / impressora de sobretaula - 1 carro de retorn de llibres - instal·lació de bucle inductiu per a PDA i espai adaptat a l'atenció a PMR - plafó posterior per a senyalètica Dimensions: Ø ext 180 - Ø int 100 cm 360 x (296 + 82 pas + 33) x (74 / 250) cm Materials: Frontal: tauler llistonat de fusta massissa de roure tipus "fingir joint" de 1a qualitat (classe A: sense nusos o, ocasionalment, petits nusos sans) de 16 mm gruix amb lama o llistó de 4 cm d'amplada, ignífug i d'aspecte ídem al dels brancals i dintells de l'obra, corbat i encolat sobre tauler de DM ignífug de 16 mm també corbat acabat lacat a taller Laterals: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Estructura: costelles de rigidització amb tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Superfície de treball: tauler de fusta aglomerada amb acabat laminat d'alta pressió HPL a les dues cares i cantejat làser de PVC 2 mm Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Complements: canaleta d'electricació a sota el taulell amb perfil de xapa plegada en U de 2 mm de gruix per subjecció del cablejat i la correcta execució i manteniment de les instal·lacions elèctriques i informàtiques Plafó posterior: calaix en L a 2 cares fabricats amb rastrells de fusta de pi 50 x 50 xmm i tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: forats passacables i embellidors en el pla de treball No inclou: les instal·lacions (telefon	SI	1,14
----	-----------	---	---	----	------



253	PQ78-SI14	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.14A, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Sofà modular de 3 quadrants amb respatller per formar un microespai per a reposar, reunir-se i socialitzar ideal per a aplicacions d'oficina o en espais públics. Dimensions : Ø ext 310 Ø int 186 H seient 35 H respatller 56,5 cm Pes : 120 kg Color: a escollir per DF (entre 31 colors) Inclou: connectors DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció completa, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriments - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM	SI	1,10
-----	-----------	---	---	----	------



247	PQ78-SI08	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.08, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf paral·lelipedic d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : 45 x 90 x 45 cm (a x f x h) Pes : 8 kg Color: a escollir per DF Organització geomètrica: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció completa, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriment - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més fort	SI	1,02
-----	-----------	---	--	----	------



184	PQ78-PE03	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions totals prestatgeria: 370 x 150 x 70-72 cm - nº mòduls de 90 cm: 4 uts - nº prestatges plans/inclinables: 8 + 8 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 4 + 4 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 12 + 12 uts - nº cartel·les separadores: 9 + 9 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors (retolació): 4 uts - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 4 uts	SI	1,00
-----	-----------	---	---	----	------



310	PQ78-TR22	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.22, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per travessers longitudinals d'acer lacat de secció 50x50 mm - 2 uts de bucs suport de la taula (dimensions 40 x 80 cm h = 72 cm), amb 3 calaixos, totalment metàl·lics, sense rodes, amb pany i 1 joc de 2 claus - 1 ut de separadors intermig entapissat per les dues cares (dimensions 140 x 2 x 105 cm) - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de faldó davanter (dimensions 140 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 2 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Colors: lacat elements metàl·lics i HPL a escollir per DF entre 12 colors Colors: teixit a escollir per DF entre 30 colors disponibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxil	SI	0,97
-----	-----------	---	---	----	------



182	PQ78-PE01	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: diàmetre interior 314 cm Altura total: 150 cm - nº mòduls: 9 uts - nº prestatges plans: 27 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 27 uts - nº cartel·les separadores: 24 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors (retolació): 9 uts - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 9 uts Acabats: - fons amb xapa lacada a la cara interior - teixit per a condicionament acústic a la cara exterior sobre suport rígid	SI	0,97
324	PQB0-VJ03	u	Subministrament i muntatge d'hidrojardineria tipus VJ.03 cilíndrica (de base circular), segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQB0-VJ00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, materials i acabats que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: Ø 50 cm, H 40 cm Inclou: - rodes - tots els elements i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament Materials i acabats: Exterior: acer inoxidable ferrític acabat mat Interior: polietilè per rotoemmotllament 100% Reciclable Acabat en color a definir per DF	SI	0,96



135	PQ78-LN01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de contenidor tipus LN.01, tipus paperera compacta per al reciclatge selectiu de 3 fraccions de residus amb: - carcassa de xapa metàl·lica de 1,5 mm de gruix, lacada en color blanc estàndard RAL 9003 - tapa abatible ídem, amb vinil per identificació dels residus - 3 anells interiors per subjecció de les bosses - base amb 6 topalls per a protecció del paviment Dimensions: 75 x 36 x 70 cm (l x f x h) Capacitat: 120 litres Pes: 24 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament	SI	0,95
155	PQ78-LO14	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de panells de paret tipus LO.14, amb cantonades rectes i diversos accessoris funcionals. Com a mínim contindrà: - 1 ut. de plafó acústic amb absorció de so estàndard (gruix 3 cm), amb base de MDF entapissada amb escuma i teixit - 1 ut. de tauler de notes amb pissarra blanca d'alumini i acer amb revestiment de pols - 1 ut. de plafó entapissat amb penjador - 1 ut. de porta notes amb corretges de fil reciclat Dimensions: 360 x 3 x 80 cm (l x f x h) tots els panells seran d'alçada 80 cm Composició del panell, colors i acabats a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,93



2	PAV8-CA01	u	Subministrament i muntatge de cortina acústica per a interior d'accionament manual. DESCRIPCIÓ Cortina divisòria, transparent i acústica confeccionada en sistema d'onda perfecta per a ús d'interior: - està dissenyada per combatre la contaminació acústica i els seus efectes perjudicials per a la salut (interrupció de la comunicació, disminució del rendiment a la feina i causant de fatiga) preservant alhora les connexions visuals, els ambients diàfans i l'aprofitament de la llum natural - s'ha orientat a la millora de la productivitat i el benestar, per que redueix el temps de reverberació, absorbeix el so i millor la comprensió - es idònia per a oficines i espais multifuncionals o interiors amb moltes superfícies reflectants - atenua tant les reverberacions com el propi espai - ofereix 5 vegades més absorció del so que les teles per a cortines estàndard - està fabricades en polièster FR (adequada per a edificis públics) - tenen un coeficient d'absorció del soroll $0,5 < \alpha < 0,8$ en la instal·lació òptima, a 15 cm de la superfície reflectant i totalment plegats - son fortes i resistents però lleugeres i translúcides - son aptes per al rentat a 70 °C - poden cobrir del sostre a terra (295 cm < a < 306 cm) - són ignífugues i segures, resistents a les flames i aptes per edificis d'ús públic Característiques de la cortina: - confecció tradicional amb ondes simètriques de cada 6 cm i un vol del 100% (relació de teixit 1:2) - cinta armadora de reforç en polièster de 75 mm d'amplada - costures realitzades amb puntada invisible: afegit vertical, vores laterals dobles de 20 mm i baixos simples de 120 mm - carril per a accionament manual en edifici per a col·lectivitat (ús no domèstic), amb 2 canals en alumini d'aliatge 6063-T5 lacat en blanc RAL 9010, de dimensions 27,4 x 21 mm, pes 289 gr/ml i 1 mm de gruix de paret apte per a cortines pesades - subjecció del carril amb cargols 8 mm mínim cada 80 cm a perfil metàl·lic col·locat en obra -	SI	0,85
---	-----------	---	---	----	------



47	PQ78-AC03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tapa embellidora per armari d'oficina tipus AC.03, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ Complement pel sistema d'armaris metàl·lics modulars d'oficina consistent en tauler embellidor per a remat superior, de 19 mm de gruix en aglomerat de fusta acabat en melamina estratificat (HPL) i cantejat al làser amb PVC. Ubicació: a magatzem o lloc indicat per DF Dimensions: mòdul 90 cm i fondària 43-45 cm Acabats: color HPL i cantejat a escollir per DF entre 5 colors estàndard	SI	0,75
----	-----------	---	---	----	------



92	PQ78-EF15	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble tipus EF.15, amb armariets per a pertinences del personal de Districte, de característiques generals idèntiques a EF.14, però amb dimensions ajustades a la fornícula existent. DESCRIPCIÓ: A nivell funcional, el conjunt acollirà 16 armariets. Dimensions: 360 x 32 - 33 x 245 cm (l x f x h) Composició: 3 columnes o mòduls verticals de 120 x 32 - 33 x 245 cm (l x f x h) amb 4 armariets cadascun Materials: Interiors: tauler aglomerat acabat en melamina Portes: tauler MDF, amb acabat estratificat HPL cantejat al làser Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Accessoris: barres inferiors extraïbles per penjar de cara en armari de fondària 28,4 cm barres superiors extraïbles per penjar de cara i abatibles per baixar en armari de fondària 28,4 cm Inclou: pany amb clau diferenciada per a cada armariet i clau mestra per cada conjunt falques o daus repartidors sota terra tècnic (si s'escau) No inclou: cap element d'electrificació cap aplicació de senyalètica Acabats: HPL i melamina de colors llisos a escollir per DF entre 15 possibles trobadra refosa amb brancals, dintells i terra en ombra, sense tapeta Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids La DF determinarà l'opció definitiva dels panys i accessoris en obra. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,68
----	-----------	---	--	----	------



95	PQ78-EF18	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de moble tipus EF.18 fet amb cubs expositors apilats ubicats en espais diversos de la Biblioteca. DESCRIPCIÓ Expositor compost per 10 uts de cubs metàl·lics, base amb peus, remat i elements laterals. Dimensions: 180 x 40 x 156 cm (l x f x h) Materials i acabats: cubs amb xapa d'acer, amb part oberta i tapa abatible, acabat lacat a taller elements metàl·lics laterals en C, acabats ídem, color a escollir per DF S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de detall, acabat i en funcionament.	SI	0,65
78	PQ78-EF01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble lineal tipus EF.01, per a taulell d'acollida (zona d'acollida Biblioteca, en P.B) en forma de L, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: A nivell funcional, el conjunt acollirà espai disponible per a, com a mínim: - lloc de treball ergonòmic i complet per a 2 persones (atenció al públic i treball amb ordinador) - 1 estació de treball RFID i 1 telèfon - 1 impressora de carnets - 2 bucs de calaixos - 1 carro de retorn de llibres - 2 punts de treball informàtics + integració del control d'algunes instal·lacions de la zona d'accés de la biblioteca (seguretat, megafonia, RFID, control portes, ...) - instal·lació de bucle inductiu per a PDA i espai adaptat a l'atenció a PMR - plafó posterior per a senyalètica Dimensions: 450 x (222 + 33) x (74 / 250) cm (l x f x h) Materials: Frontal: tauler llistonat de fusta massissa de roure tipus "finger joint" de 1a qualitat (classe A: sense nusos o, ocasionalment, petits nusos sans) de 32 mm gruix amb lama o llistó de 4 cm d'amplada, ignífug i d'aspecte ídem al dels brancals i dintells de l'obra Laterals: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Estructura: costelles de rigidització amb tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Superfície de treball: tauler de fusta aglomerada amb acabat laminat d'alta pressió HPL a les dues cares i cantejat làser de PVC 2 mm Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte	SI	0,64



			anivellament Complements: canaleta d'electrificació a sota el taulell amb perfil de xapa plegada en U de 2 mm de gruix per subjecció del cablejat i la correcta execució i manteniment de les instal·lacions elèctriques i informàtiques Plafó posterior: calaix en L a 2 cares fabricats amb rastrells de fusta de pi 50 x 50 xmm i tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: forats passacables i embellidors en el pla de treball No inclou: les instal·lacions (telefonía,		
--	--	--	--	--	--



52	PQ78-AD02	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari acabat amb rexapat de fusta natural tipus AD.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 260 x 45 x 180 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb tauler de partícules de MDP de 620 kg/m³ de 60 mm de gruix en xapa natural de fusta i cantell de fusta 0,5 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 6 portes elaborades amb tauler de fibres de MDF de 675 kg/m³ de 20 mm de gruix en xapa natural de fusta de 2 mm de gruix i obertura batent - 2 mòduls amb 4 baldes fixes (tauler de fibres de MDF de 675 kg/m³ de 20 mm de gruix en xapa natural de fusta de 2 mm de gruix) - 1 mòdul amb barra per penjar abrics + 1 calaixera 4 calaixos (mateix acabat de xapa de fusta) - tirador tipus push-open - peus anivelladors Acabat de fusta a escollir per DF (entre roure, noguera, sucupira, faig, afzelia, wengué, sicomoro, caoba), amb vernís de poliuretà mat resistent als raigs UV. Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	0,60
----	-----------	---	---	----	------



303	PQ78-TR16	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.16, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: (180 x 80)+(100 x 60)+D100 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - ala (dimensions 60 x 100 cm h = 74 cm) amb estructura i potes metàl·liques ídem a la taula - taula auxiliar integrada (dimensions D100 cm h=74cm) amb forma de gota i peu central i base circular (D50 cm) - 1 ut de faldó davanter (dimensions 170 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o pare	SI	0,59
-----	-----------	---	---	----	------



22	PAV8-CT02	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.02, amb comandament a distància, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la esquerra Dimensions : 295 x 180 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,59
202	PQ78-SB03	u	Subministrament i muntatge de butaca de lectura tipus SB.03, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Butaca tipus lounge entapissada amb: - respall alt i sense braços - seient d'altura no regulable - base giratòria amb autoretorn - peu amb 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - pes 16,1 kg Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - respall (alçades diverses), seient d'altura no regulable, amb braços, tot entapissat Aquesta butaca formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diferents alçades i acabats, tipus de peu, amb prestacions i característiques tècniques adequades per a ús públic. Butaques pertanyent a una col·lecció: - equipades amb una base giratòria de quatre radis d'alumini fos amb moviment d'autoretorn - radis equipats amb punteres d'alçada regulable - cos amb dues alçades possibles, fabricat amb una estructura interior d'acer recoberta amb escuma de poliuretà d'alta densitat i resiliència CMHR injectada en motlle i una capa externa de fibra de polièster	SI	0,58



			S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que la integren (fins i tot punteres regulables i conteres de feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot col·locat i en funcion		
--	--	--	--	--	--



292	PQ78-TR05	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 130 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 4 uts de forats rectangulars cantejats ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a 4 punts d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - 1 ut de lluminària l = 360 amb cos d'alumini extruït acabat lacat, font de llum led Ta 3000°K - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,57
-----	-----------	---	---	----	------



79	PQ78-EF02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble lineal tipus EF.02, per a taulell d'informació general (zona de fons general de Biblioteca, en P.1) en forma de L, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: A nivell funcional, el conjunt acollirà espai disponible per a, com a mínim: - lloc de treball ergonòmic i complert per a 2 persones (atenció al públic i treball amb ordinador) - 1 estació de treball RFID - 1 telèfon - 2 bucs de calaixos - 1 carro de retorn de llibres - 2 punts de treball informàtics - control d'algunes instal·lacions (persianes, ...) - instal·lació de bucle inductiu per a PDA - espai adaptat a l'atenció a PMR - plafó posterior per a senyalètica Dimensions: 360 x (222 + 33) x (74 / 250) cm (l x f x h) Materials: Frontal: tauler llistonat de fusta massissa de roure tipus "finger joint" de 1a qualitat (classe A: sense nusos o, ocasionalment, petits nusos sans) de 32 mm gruix amb lama o llistó de 4 cm d'amplada, ignífug i d'aspecte ídem a brancals i dintells de l'obra Laterals: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Estructura: costelles de rigidització amb tauler DM ignífug de 30 mm de gruix lacat Superfície de treball: tauler de fusta aglomerada amb acabat laminat d'alta pressió HPL a les dues cares i cantejat làser de PVC 2 mm Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Complements: canaleta d'electrificació a sota el taulell amb perfil de xapa plegada en U de 2 mm de gruix per subjecció del cablejat i la correcta execució i manteniment de les instal·lacions elèctriques i informàtiques Plafó posterior: calaix en L a 2 cares fabricats amb rastrells de fusta de pi 50 x 50 xmm i tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: forats passacables i embellidors en el pla de treball No inclou: les instal·lacions (telefonia, informàtica, electricitat, ...) els equips (PC, telèfon, amplificador i micròfon BI, ...) Acabats: HPL	SI	0,57
----	-----------	---	---	----	------



84	PQ78-EF07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble armari tipus EF.07, de gran capacitat, de terra a sostre i fondària > 85 cm, per a material audiovisual, integrat en fornícula d'obra en l'espai de suport de Biblioteca. DESCRIPCIÓ: El conjunt consta de 2 cossos baixos i 2 cossos alts de gran fondària, amb doble porta i muntants centrals. Dimensions: totals: 342 x 86 x 295 cm (l x f x h) cos baix: 170 x 86 x 210 cm cos alt: 85 x 86 x 210 cm Composició: vist exteriorment, 4 columnes i 2 files en cada columna 4 prestatge en cada columna d'armari inferior 1 ut de prestatge en cada columna d'armari superior Materials: Interiors. caixes i lleixes amb tauler aglomerat acabat en melamina sistema modular de forats per a la col·locació dels prestatges Portes: tauler MDF de 20 mm de gruix, amb reforç adequat per h 215 cm, enrasades amb parament de paret, amb acabat lacat Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Accessoris: frontisses ocultes pany i clau per a cada armari Inclou: pany amb clau diferenciada per a cada armari i clau mestra per al conjunt falques o daus repartidors sota terra tècnic (si s'escau) No inclou: cap element d'electrificació cap aplicació de senyalètica Acabats: melamina de colors llisos a escollir per DF entre 15 possibles trobadra refosa amb laterals, sostres i terra, en ombra, sense tapeta Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids La DF determinarà l'opció definitiva dels panys i accessoris en obra S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionamen	SI	0,57
----	-----------	---	--	----	------



75	PQ78-ED01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge del conjunt de moble tipus ED.01, per a preparació i rentat en l'espai de descans del personal del Districte (office en P.2), segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: Moble alt compost per 5 columnes de a = 60 / 80 / 120 cm i h = 65 / 1600 cm amb: - 2 uts de columnes laterals de a = 60 i h = 1600 cm amb porta simple abatible i prestatges interiors (l'armari lateral esquerra s'adapta al reclau existent en obra) - 3 uts de columnes centrals de a = 80 i h = 65 amb portes simples abatibles d'eix horitzontal, amb sistema expulsor "tip-on" de tanca automàtica i mecanisme elevador hidràulic - 1 prestatgeria per a integració de fins a 4 uts de microones Moble baix compost per 5 columnes de a = 60 / 120 cm i h = 90 cm amb: - 2 uts de columnes laterals a = 60 cm amb porta simple abatible i prestatges interiors (l'armari lateral esquerra s'adapta al reclau existent en obra) - 2 uts de columnes a = 60 cm amb 3 calaixos, 2 d'ells petits per coberts i 1 de gran tipus gaveta - 1 ut de columna central a = 120 cm amb espai per integrar 2 piques i 2 calaixos, l'inferior per a reciclatge i el superior per a productes de neteja, adaptat a l'espai lliure de pica i desguàs Dimensions: 360 x 60 x 250 cm (l x f x h) Materials i característiques: Estructura: a base de panell melamínic d'alta densitat de 19 mm de gruix, superfície antiestàtica, resistent a calor i líquids, cantells en ABS de 1 mm amb aplicació per termofusió Darrere: ídem de 10 mm de gruix i ensamblatge sense cargols, amb espigues encolades i premsa hidràulica Pla de treball i retorn: composite de càrregues inorgàniques minerals de quars (> 90 %), polièster (5-15%), pigments i additius (< 5%), amb placa de 2 cm de gruix, l = 240 f = 62 h = 95 cm i color a escollir per DF Suspensió: de seguretat a paret amb penjadors d'acer zincat ocult en el darrere del moble, amb resistència al pes de 90 Kg/penjador, amb 3 posicions de regulació	SI	0,57
----	-----------	---	---	----	------



183	PQ78-PE02	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions totals prestatgeria: 460 x 150 x 90 cm - nº mòduls de 90 cm: 5 uts - nº calaixos revister: 15 + 15 uts de 3 portes batents - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 0 uts - nº cartel·les separadores: 0 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors (retolació): 5 uts - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 5 uts	SI	0,56
1	P2R6-GR01	u	Recollida d'embalatges, embolcalls i proteccions dels elements subministrats i instal·lats, classificació de residus en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, càrrega amb mitjans manuals, transport i disposició controlada dels residus generats durant el muntatge del mobiliari i complements (paper, cartró, plàstic, porex, fusta i altres) a instal·lació autoritzada de gestió de residus (centre de reciclatge), amb contenidor de 5 m3 de capacitat.	SI	0,56



262	PQ78-SO02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa tipus SO.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SO00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Cadira operativa giratòria alta, amb respall alt, mecanisme sincronitzat, braços regulables, totalment entapissada i certificada ESD. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els components - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons fitxa, plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Base: - alta, amb 5 radis, en alumini polit Funcions: - regulació d'alçada del seient de 420 a 525 mm - regulació de profunditat del seient, amb àrea d'ajust 50 mm - regulació d'angle d'inclinació seient-respatller fins a 101,5° - regulació inclinació seient, amb 2 posicions (0° i +4°) - regulació d'alçada del respall - regulació del suport lumbar amb rotació mecànica - regulació de pes de 45 a 130 kg Respatller: - alt, entapissat pel davant i amb polipropilè pel darrera - regulable en alçada - còmode i fàcil de manejar segons requeriments individuals - àrea d'ajust de 7 posicions (70 mm) - bloquejable en 4 posicions Mecanisme: - sincronitzat, bloquejable - molla de gas de seguretat autoportant Entapissat: - en seient i respall - escuma de 50 mm, pura, lliure de CFC - CHC Reposabraços: - en T, amb regulació 3D (amplada, fondària i alçada) Rodes: - Ø 65 mm - dures, per a sòls tous (segons DIN EN 12529) - frenades, dependents de la càrrega - conductores Materials: - seient i respall completament entapissats - base en alumini polit - reposabraços i altres accessoris en polipropilè negre - possibilitat d'entapissat bicolor (seient i resp	SI	0,55
-----	-----------	---	---	----	------



271	PQ78-TA01	u	Subministrament i muntatge de taula abatible tipus TA.01, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Taula abatible rectangular pensada per a espais polivalents i multifuncionals, amb capacitat d'adoptar diferents papers dins d'un mateix àmbit, oferir prestacions diferents segons l'ús de la sala, facilitar el transport d'una banda a l'altra i ocupar el mínim espai un cop plegada. El model disposarà de: - sistema d'abatiment senzill i segur, que no requereix força ni eines d'ajuda, dissenyat per ser executat per una persona sola - diferents mides possibles (L 180, 160, 140, 120 cm F 80, 67 cm H 74 cm) - extensions (semicircular, trapezoïdal, en U) - diferents posició de potes (remeses o als extrems de la taula) - diversos tipus de suports (rodes amb fre, peus anivelladors d'alumini, lacats) - diferents acabats de tapa (melamina, kompress) - cantonades rectes o arrodonides - 2 colors de pedestal (blanc i negre) - diversos accessoris: peces ocultes d'unió entre taules, electrificació amb endolls schuko i peces per a la conducció del cablejat, faldó (en melamina o tèxtil) - declaració ambiental de producte (DAP) Es subministrarà sense faldó, sense electrificació (ni endolls ni peces de cablejat), amb potes situades als extrems de la taula, amb cantonades rectes, amb rodes i amb peces d'unió S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació seg	SI	0,54
-----	-----------	---	--	----	------



189	PQ78-PP01	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 902 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 904 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 10 uts - nº peces superiors per a retolació: 10 uts - nº prestatges plans/inclinables: 46 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 6 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 4 uts - nº aguantallibres: 46 uts (+10 uts de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 50 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 4 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	0,53
-----	-----------	---	--	----	------



268	PQ78-ST01	u	Subministrament muntatge i col·locació de tamboret de disseny escandinau tipus ST.01, amb formes corbes, respalller i seient integrat, tot de fusta i adequat per a taula h = 90 cm S'inclouen: - protector d'acer pel reposapeus - punteres de feltre - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls Color del lacat a escollir per DF. Dimensions: H total 79 cm H seient 65 cm A 41,5 cm F 42,5 cm Materials i acabats: Respatller i seient fets de xapa de roure premsada Potes en fusta massissa ídem Acabat lacat Acabat del seient sense tapisseria Normativa: Certificats ambientals: Disposa de DAP VOC - CDPH 01350 VOC - Bifma X 7.1 GreenTag GreenRate Level C Seguretat: EAC Certificate Fortalesa, seguretat: EN 1022 Furniture i EN 16139-L2 Furniture	SI	0,52
-----	-----------	---	---	----	------



118	PQ78-LG11	u	Subministrament i muntatge de carro porta llibres metàl·lic vertical tipus LG.11, d'una cara amb 3 prestatges, fabricat amb: - estructura metàl·lica de tub de 60 x 30 e=1,55 mm - bastidor inferior reforçat - mànec de tub rodó Ø 25 mm - rodes silencioses per alts pesos, amb rodadura tova i 2 rodes amb fre - prestatges fabricats amb xapa blanca d'1 mm de gruix, amb plecs longitudinals i transversals - cartel·les de recolzament d'1,5 mm per evitar la caiguda de llibres i facilitar la graduació en altura Dimensions: 100 x 45 x 60 cm. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament. Color: a escollir per DF	SI	0,51
-----	-----------	---	--	----	------



133	PQ78-LG26	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de 2 aparells d'il·luminació suspesos tipus LG.26, per a ús d'interior (1 ut. de gran i 1 ut de petit), amb: - cos d'alumini orientable, conformat per rotació i pintat amb pintura líquida - difusor de policarbonat òptic fotogravat - reflector intern d'ABS fotogravat - alimentació directa des de la xarxa - LED ajustable amb dimmer tipus Triac per Led - rosassa múltiple per a connexió dels 2 aparells Dimensions: gran: Ø 243 h 211 mm petit: Ø 170 h 149 mm Color: a escollir per DF entre 3 possibles Característiques tècniques: Voltatge: 220-240 V Potència: 16W Longitud cable: 9 m Pes: gran: 3.2 kg petit: 1,35 kg Font de llum: LED Temperatura color: 2700 °K Switching: si, Integrada Fitting: LED Module Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot rosassa i cargols) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,50
323	PQB0-VJ02	u	Subministrament i muntatge d'hidrojardineria tipus VJ.02 cilíndrica (de base circular), segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQB0-VJ00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, materials i acabats que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: Ø 35 cm, H 35 cm Inclou: - tots els elements i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament Materials i acabats: Exterior: acer inoxidable ferrític acabat mat Interior: polietilè per rotoemmotllament 100% Reciclable Acabat en color a definir per DF	SI	0,48



177	PQ78-PC08	u	Subministrament i muntatge d'expositor tipus PC.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 25 x 21 cm (l x h x f) Característiques: Expositor modular, apilable i imantat, integrable en el propi sistema de les prestatgeries fet amb xapa plegada en forma de V i pestanyes inferiors per a la sustentació de llibres. Acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF.	SI	0,46
51	PQ78-AD01	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari acabat amb rexapat de fusta natural tipus AD.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 270 x 45 x 74 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb tauler de partícules de MDP de 620 kg/m³ de 60 mm de gruix amb acabat en xapa natural de fusta i cantell de fusta 0,5 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 6 portes amb obertura batent elaborades amb tauler de fibres de MDF de 675 kg/m³ de 20 mm de gruix amb acabat de xapa natural de fusta de 2 mm de gruix - 1 balda fixa (tauler de fibres de MDF de 675 kg/m³ de 20 mm de gruix en xapa natural de fusta de 2 mm de gruix) - tirador tipus push-open - peus anivelladors Acabat de fusta a escollir per DF (entre roure, noguera, sucupira, faig, afzelia, wengué, sicomoro, caoba), amb vernís de poliuretà mat resistent als raigs UV. Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra - ventilacions - passacables per a gestió de cablejat	SI	0,46



73	PQ78-EB01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge del conjunt de moble tipus EB.01, per a preparació i rentat en l'espai de descans del personal de Biblioteca, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: Moble alt compost per 4 columnes de a = 60 cm i h = 140 cm amb: - 1 ut de columna amb espai per a integració de microones i armari superior amb porta abatible i prestatges - 1 ut de columna amb 2 portes simples per armari - 1 ut de doble columna amb porta doble per armari Moble baix compost per 4 columnes de a = 60 cm i h = 90 cm amb: - 1 ut de columna amb porta simple per a integració de frigorífic combi - 1 ut de columna amb 2 calaixos i un calaix coberter interior - 1 ut de columna amb espai per integrar la pica i 2 calaixos, l'inferior per a reciclatge i el superior per a productes de neteja, adaptat a l'espai lliure de pica i desguàs - 1 ut de columna amb armari amb porta abatible i prestatges Dimensions: 243 x 62 x 295 cm (l x f x h) Materials i característiques: Estructura: a base de panell melamínic d'alta densitat de 19 mm de gruix, superfície antiestàtica, resistent a calor i líquids, cantells en ABS de 1 mm amb aplicació per termofusió Darrera: ídem de 10 mm de gruix i ensamblatge sense cargols, amb espigues encolades i premsa hidràulica Pla de treball i retorn: composite de càrregues inorgàniques minerals de quars (> 90 %), polièster (5-15%), pigments i additius (< 5%), amb placa de 2 cm de gruix, l = 243 f = 62 cm h = 55 cm i color a escollir per DF Suspensió: de seguretat a paret amb penjadors d'acer zincat ocult en el darrera del moble, amb resistència al pes de 90 Kg/penjador, amb 3 posicions de regulació Front portes, calaixos: fabricades amb tauler de partícules d'alta densitat de 16 mm de gruix i superfície estratificada amb cantell amb aplicació làser, color a definir per DF Frontisses: amb sistema clip, 3 passadors d'ajust, sistema d'esmoreïment fàcilment anul·lable i garantia per a més de 100.000 cicle	SI	0,46
----	-----------	---	--	----	------



288	PQ78-TR01	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 120 x 85 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - excepcionalment, enlloc de 4 potes es preveuen 2 uts de suport de la taula amb bucs laterals de dimensions 120 x 30 cm h = 80 cm, i 3 prestatges expositors de xapa d'acer gruix 12 mm - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de forats rectangulars cantejats ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a 2 punts d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 300 x 20 cm) per a gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble Observacions: Les mides i el replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF. Totes les fustes tindran certificació FSC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut en formaldehids El nombre i posició dels passacables en plànols es indicativa. La DF determinarà l'opció definitiva en obra Requerirà	SI	0,46
-----	-----------	---	--	----	------



76	PQ78-ED02	u	Subministrament, instal·lació i muntatge del conjunt de moble tipus ED.02, per armari i neveres en l'espai de descans del personal del Districte, segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: Moble alt compost per 6 columnes de a = 60 cm i h = 110 cm amb portes abatibles i prestatges Interiors. Moble baix compost per 6 columnes de a = 60 cm i h = 175-180 cm amb: - 3 uts de columnes (lateral esquerra) amb porta simple batent i prestatges interiors (l'armari lateral esquerra s'adapta a la inclinació de la façana del c/ Menor) - 3 uts de columnes (lateral dretA) que integren 3 neveres Dimensions: 367 x 67 x 295 cm (l x f x h) Materials i característiques: Estructura: a base de panell melamínic d'alta densitat de 19 mm de gruix, superfície antiestàtica, resistent a calor i líquids, cantells en ABS de 1 mm amb aplicació per termofusió Darrere: ídem de 10 mm de gruix i ensamblatge sense cargols, amb espigues encolades i premsa hidràulica Suspensió: de seguretat a paret amb penjadors d'acer zincat ocult en el darrere del moble, amb resistència al pes de 90 Kg/penjador, amb 3 posicions de regulació Fronts (porta, calaix): fabricades amb tauler de partícules d'alta densitat de 16 mm de gruix i superfície estratificada amb cantell amb aplicació làser, color a definir per DF Frontisses: amb sistema clip, 3 passadors d'ajust, sistema d'esmoreïment fàcilment anul·lable i garantia per a més de 100.000 cicles de tancament / obertura Calaixos: mecanisme amb lliscament ultralleuger, extracció total i sistema de tancament automàtic amb fre incorporat, resistència de càrrega dinàmica 40 - 70 Kg (segons calaix) i acabat en acer color antracita Prestatges interiors: sistema d'ancoratges mecanitzats, amb pern d'acer, i sistema de seguretat antisorrida i antitrabocament Interiors: acabat laminat, color a escollir per DF Sòcol i remat: estratificat acabat ídem frontal d'armaris Potes: ocultes, fabricades en ABS amb sistema d'expansió per ajust	SI	0,46
----	-----------	---	---	----	------



264	PQ78-SO04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa tipus SO.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SO00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Cadira operativa giratòria alta, amb respall alt i reposacaps de malla, mecanisme sincronitzat, braços regulables i certificada ESD. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els components - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons fitxa, plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Base: - alta, amb 5 radis, en alumini polit Funcions: - regulació d'alçada del seient de 420 a 525 mm - regulació de profunditat del seient, amb àrea d'ajust 50 mm - regulació d'angle d'inclinació seient-respatller fins a 101,5° - regulació inclinació seient, amb 2 posicions (0° i +4°) - regulació d'alçada del respall - regulació del suport lumbar amb rotació mecànica - regulació de pes de 45 a 130 kg Respatller: - alt, amb malla - regulable en alçada - còmode i fàcil de manejar segons requeriments individuals - àrea d'ajust de 7 posicions (70 mm) - bloquejable en 4 posicions Reposacaps: - regulable en alçada - de malla Mecanisme: - sincronitzat, bloquejable - molla de gas de seguretat autoportant Seient: - entapissat - escuma de 50 mm, pura, lliure de CFC - CHC Reposabraços: - en T, amb regulació 3D (amplada, fondària i alçada) Rodes: - Ø 65 mm - dures, per a sòls tous (segons DIN EN 12529) - frenades, dependents de la càrrega - conductores Materials: - seient entapissat amb teixit ESD - respall en teixit de malla ESD - base en alumini polit - reposabraços i altres accessoris en polipropilè negre - possibilitat d'entapissat bicolor (seient i respall)	SI	0,44
-----	-----------	---	--	----	------



279	PQ78-TC05	u	Subministrament i muntatge de taula singular, baixa i d'acabat tou tipus TC.05, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - ideal per zones disteses d'equipaments públics, espais de treball en oficines o sales d'espera en estacions i aeroports, per a reunions o converses disteses de 6 a 8 persones - permet incorporar diferents opcions centrals de verd - es pot utilitzar amb dispositius electrònics (electricada) - l'entapissat aporta un condicionament acústic suplementari - cal acompanyar-la de tamborets baixos i informals. La taula està composta per : - un peu troncocònic entapissat amb teixit fonoabsorbent - un ampli pla de treball - un espai central i els complements adequats per integrar plantes i arbusts a la taula - fonts d'alimentació integrades en la base, Dimensions: H 650 mm D 1.300 mm Pes total 50,2 kg Capacitat per a 6-8 persones Inclou: - Tapa D 500/380 mm per integració de test - Tapa D 500 opaca - 4 preses d'electricitat amb endoll Schuko - el connexionat al terra tècnic - la col·locació a lloc de la planta (subministrada a banda) - la ubicació en magatzem de la tapa cega sobrant No inclou: - el subministrament de la planta i el substracte - la mà d'obra de plantació Materials i acabats: Estructura interna de fusta entapissada en teixit amb propietats fonoabsorbents Sobre de taula en laminat de roure pigmentat blanc amb vores bisellades Mòdul central en la part superior de la taula en MDF lacat en gris Complement de mòdul central complet en contraplacat laminat gris Compartiment per a plantes: Ø650 mm, alçada 900	SI	0,44
-----	-----------	---	--	----	------



74	PQ78-EB02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble tipus EB.02, amb armariets per a pertinences del personal de Biblioteca. DESCRIPCIÓ: El conjunt acollirà 8 armariets per a les pertinences del personal, un armari alt per a estris de neteja i 5 elements superiors per material de reserva. Dimensions: 243 x 52 x 295 cm (l x f x h) Composició: 5 columnes o mòduls verticals de 48 x 52 x 215 cm (l x f x h), 4 d'elles amb 2 armariets cadascun i una amb armari de dalt a baix 1 mòdul horitzontal de 243 x 52 x 80 cm (l x f x h) amb 5 armariets de reserva. Materials: Interiors. tauler aglomerat acabat en melamina Portes: tauler MDF, amb acabat estratificat HPL cantejat al làser Peus: sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Accessoris: frontisses ocultes Sòcol i remat: ídem front de portes Inclou: pany amb clau diferenciada per a cada armariet i clau mestra falques o daus repartidors sota terra tècnic (si s'escau) No inclou: cap element d'electrificació cap aplicació de senyalètica Acabats: HPL i melamina de colors llisos a escollir per DF entre 15 possibles Sòcol ídem portes Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes tindran: - certificació FSC - reacció al foc classe Bs2-d0 (combustible, però amb contribució molt limitada al foc, amb producció mitjana de fums i sense caiguda de gotes i partícules no inflamades) - baix contingut de formaldehids La DF determinarà l'opció definitiva dels panys i accessoris en obra. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,43
----	-----------	---	---	----	------



42	PQ78-AB01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc metàl·lic tipus AB.01, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 38-40 x 50-55 x 55 cm (l x f x h) - estructura d'una única peça sense unions vistes fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - 3 calaixos amb accessibilitat total i cos de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - cubeta de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - sistema de tancament antibolcada integrada - sistema de seguretat amb retenció que impedeix la obertura de més d'un calaix alhora - bombí de màxima seguretat amb posicionament d'obertura i tancament - rodes silencioses de seguretat amb fre en rodes davanteres (Ø = 35 mm) - guies telescòpiques d'extracció total - tiradors ergonòmics acabat a definir per la DF Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors.	SI	0,43
----	-----------	---	--	----	------



93	PQ78-EF16	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble tipus EF.16, per a trobada i reunió informal dels equips de treball del Districte. DESCRIPCIÓ Tractament de l'interior de la fornícula destinada a punt de trobada informal en els espais de Districte situats davant l'atri. Consta de : - taulell de fusta situat a h 95 cm - fons amb revestiment de fusta - Dimensions: 360 x 33 x 245 cm (l x f x h) Composició i materials : Frontal: revestiment de tauler llistonat de fusta massissa de roure tipus "fingir joint" de 1a qualitat (classe A: sense nusos o, ocasionalment, petits nusos sans) de 20 mm de gruix amb lama o llistó de 4 cm d'amplada, ignífug i d'aspecte ídem a brancals i dintells de l'obra, col·locat sobre rastrellat de fusta de pi de 25 x 25 mm Sobre: tauler llistonat de fusta massissa de roure tipus "fingir joint" de 1a qualitat (classe A: sense nusos o, ocasionalment, petits nusos sans) de 40-42 mm de gruix amb lama o llistó de 4 cm d'amplada, ignífug i d'aspecte ídem a brancals i dintells de l'obra, amb connexionat a mur de formigó mitjançant pletina i pivots metàl·lics (mínim 1 ut cada 30 cm) i collat sobre reforços longitudinals ocults de fusta de pi Acabats: vernís a l'aigua ídem brancals i dintells Inclou: integració de pantalla o altres elements de megafonia i control No inclou: el material ni la ma d'obra d'electrificació dels elements de camp mencionats Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran en obra amb DF. Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids. La DF determinarà la posició definitiva dels aparells a integrar en obra. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de detall, acabat, ajustat i en funci	SI	0,43
----	-----------	---	---	----	------



220	PQ78-SC03	u	Subministrament i muntatge de cadira sense braços tipus SC.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - estructura i base metàl·lica amb 4 potes d'acer lacat - seient alçada 45-46 cm Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors Inclou: - punteres de feltre per a les 4 potes	SI	0,42
258	PQ78-SN01	u	Subministrament i muntatge de banc d'alumini extruït per a 6 places, tipus SN.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SN00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Dimensions : 373 x 65 x 77 cm (l x f x h) S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,41



229	PQ78-SC10	u	Subministrament i muntatge de cadira giratòria per entorns educatius i col·lectivitats tipus SC.10, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa i safata inferior en polipropilè acabat entapissat - estructura realitzada en tub circular d'acer laminat en fred Ø 12 x 2 mm, amb soldadura semiautomàtica de realització robotitzada amb aportació de fil d'acer controlat amb gas, amb acabat lacat - suports d'alumini injectat - seient baix (h total 78 cm) - tauleta plegable petita fabricada en tauler compacte (30 x 40 cm) Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que l'integren - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Normativa: UNE EN 16139-2015 (Nivell L2, ús extrem) L-2630 UNE 38-263	SI	0,41
-----	-----------	---	--	----	------



313	PQ78-TR25	u	Subministrant i muntatge de taula rectangular tipus TR.25, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 420 x 140 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per 2 potes (suports al terra), de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - sobre de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix acabat i color de la taula - 1 punt de registre en cada peu acabat ídem taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 250 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra - peus anivelladors Acabat de la fusta a escollir per DF Inclou: - el subministrant i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra - tacs de feltre per les potes No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,41
-----	-----------	---	--	----	------



250	PQ78-SI11	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.11, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf circular d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : Ø 71 H 47,5 cm Pes : 8 kg Color: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció complerta, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriment - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més forta (recomanat per a ús públic) Densitat neta: 44 kg / m3 (l	SI	0,40
-----	-----------	---	--	----	------



272	PQ78-TA02	u	Subministrament i muntatge de tauleta auxiliar tipus TA.02, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Subministrament i muntatge de tauleta auxiliar en format circular i base central fixa, dissenyada per a un ús flexible i versàtil en una àmplia diversitat de contextos i entorns (al costat d'un sofà, una butaca o una taula). Dimensions: D 40 cm H 55 cm Pes: 8,1 kg Materials i acabats: Sobre de MDF en format circular, de gruix 19 mm, amb cantell afuat i acabat lacat (mínim 10 colors disponibles). Base i columna circular d'acer lacat (mínim 3 colors disponibles). Colors a escollir per la DF.	SI	0,39
-----	-----------	---	---	----	------



278	PQ78-TC04	u	Subministrament i muntatge de taula circular tipus TC.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: Ø 110 H 74 cm - bases circulars metàl·liques; la inferior fabricada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix i la superior en 6 mm de gruix, totes de Ø 60 cm - columna de tub d'acer de D140 mm amb platines de 4 mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell i preparada per passar el cablejat desde la base al taulell - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - tacs de feltre per la base de la taula - 1 caixa metàl·lica integrada al sobre preparada per allotjar la unitat de connexions amb dues unitats de connexions amb 2 endolls, 2 USB	SI	0,39
-----	-----------	---	--	----	------



64	PQ78-AO08	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 90 x 45 x 180 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 2 portes metàl·liques d'obertura plegable tipus harmòni - 4 baldes fixes (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	0,39
----	-----------	---	--	----	------



200	PQ78-SB01	u	Subministrament i muntatge de butaca de lectura tipus SB.01, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Butaca tipus lounge entapissada amb: - respall alt i braços - seient d'altura no regulable - base giratòria amb autoretorn - peu amb 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - pes 19,5 kg Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - respall (alçades diverses), seient d'altura no regulable, amb braços, tot entapissat Aquesta butaca formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diferents alçades i acabats, tipus de peu, amb prestacions i característiques tècniques adequades per a ús públic. Butaques pertanyent a una col·lecció: - equipades amb una base giratòria de quatre radis d'alumini fos amb moviment d'autoretorn - radis equipats amb punteres d'alçada regulable - cos amb dues alçades possibles, fabricat amb una estructura interior d'acer recoberta amb escuma de poliuretà d'alta densitat i resiliència CMHR injectada en motlle i una capa externa de fibra de polièster S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que la integren (fins i tot punteres regulables i conteres de feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot col·locat i en funcionament,	SI	0,39
-----	-----------	---	---	----	------



315	PQ78-TR27	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.27, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: (260 x 90)+(150 x 60) x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per 1 pota (suports al terra), de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - sobre de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - armari suport amb 3 mòduls (1 amb 3 calaixos + 2 oberts amb una balda) - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix acabat i color de la taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 150 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de faldó davanter (dimensions 180 x 33 cm) acabat en roure natural - un joc de fixacions al terra - peus anivelladors Acabat de la fusta a escollir per DF Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra - tacs de feltre per les potes No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,38
-----	-----------	---	--	----	------



77	PQ78-ED03	u	Subministrament, instal·lació i muntatge del conjunt de moble auxiliar tipus ED.03, per a barra de cafeteria, amb planta en forma de U i taulell a h = 90 cm Dimensions: 280 x 55 x 120 cm (l x f x h) Materials i característiques: Estructura: amb perfils interiors de fusta de pi Front i laterals: fabricats amb tauler de partícules d'alta densitat de 16 mm de gruix i superfície estratificada amb cantell amb aplicació làser Pla de treball i retorn: composite de càrregues inorgàniques minerals de quars (> 90 %), polièster (5-15%), pigments i additius (< 5%), amb placa de 2 cm de gruix Colors de tots els acabats (composite, estratificat, ...) a escollir per DF Inclou: El subministrament i muntatge del composite, la integració dels endolls que subministrarà i col·locarà l'instal·lador i la part proporcional de petit material No inclou: Els mecanismes i la ma d'obra necessària pel seu connexionat i Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran en obra amb DF Totes les fustes tindran certificació FSC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids El nombre i posició dels elements d'instal·lacions en plànols es indicativa. Requerirà coordinació amb l'instal·lador general de l'obra S'inclouen tots els accessoris necessaris per al muntatge i funcionament del conjunt del moble, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,37
----	-----------	---	---	----	------



67	PQ78-AP01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 1243 x 45 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (70 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,37
195	PQ78-PP08	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 60 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 62 x 250 x 33 cm - nº mòduls de 58 cm: 1 uts - nº peces superiors per a retolació: 1 uts - nº prestatges plans/inclinables: 5 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 1 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 5 uts (+1 ut de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 10 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	0,37



123	PQ78-LG16	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu tipus LG.16, fabricat amb base d'acer, tub d'alumini i penjadors de plàstic de forma arrodonida que permeten allotjar penjadors individuals. Dimensions: Ø 35 cm h 177 cm Pes: 6,5 kg Materials i acabats: Base circular: Ø 350 mm realitzada amb planxa d'acer de 6 mm de gruix cara inferior amb 5 allotjaments pels peus de poliamida negra h 8 mm Estructura central: formada per 2 tubs circulars (inf. alumini 30 x 2 mm, sup. acer 20 x 1,5 mm) Penjadors: - peces realitzades en injecció de poliestirè de gran impacte - permeten que s'encaixi una peça amb l'altre, amb el tub superior ocult - forma i inclinació per penjar-hi tot tipus de robes, complements i perxes - elements fixats en el tub amb un cargol i volandera Acabat: peces metàl·liques pintades amb epòxid pols de 80 micres 30% mat color escollir per DF entre 3 acabats possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,37
-----	-----------	---	---	----	------



201	PQ78-SB02	u	Subministrament i muntatge de butaca de lectura tipus SB.02, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Butaca tipus lounge entapissada amb: - respallier baix i braços - seient d'altura no regulable - base giratòria amb autoretorn - peu amb 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - pes 18,6 kg Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - respallier (alçades diverses), seient d'altura no regulable, amb braços, tot entapissat Aquesta butaca formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diferents alçades i acabats, tipus de peu, amb prestacions i característiques tècniques adequades per a ús públic. Butaques pertanyent a una col·lecció: - equipades amb una base giratòria de quatre radis d'alumini fos amb moviment d'autoretorn - radis equipats amb punteres d'alçada regulable - cos amb dues alçades possibles, fabricat amb una estructura interior d'acer recoberta amb escuma de poliuretà d'alta densitat i resiliència CMHR injectada en motlle i una capa externa de fibra de polièster S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que la integren (fins i tot punteres regulables i conteres de feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot col·locat i en funcionament	SI	0,36
-----	-----------	---	---	----	------



164	PQ78-LS06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de contenidor higiènic tipus LS.06, dissenyat per rebutjar residus femenins (compreses, tampons, ...) - amb capçal i balancí fabricats en xapa d'acer inoxidable de 0,8 mm de gruix i resistència a l'oxidació testada - complements plàstics en fons i balancí en plàstic de color injectat negre - apropiat per a equipaments públics Dimensions: 260 x 320 x 500 mm(l x f x h) Capacitat: 40 litres Acabat: setinat AISI 304 Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,36
27	PAV8-CT07	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.07, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 381 x 180 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,36



163	PQ78-LS05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de paperera per terra o paret tipus LS.05: - fabricada amb acer inoxidable AISI 430, sense elements tallants - adequat per a banys públics d'elevada freqüència de pas - cos amb xapa de 0,8 mm de gruix - cèrcol de plàstic per subjectar la bossa - 4 tacs i cargols per a la instal·lació en paret Dimensions: 353 x 155 x 460 mm (l x f x h) Capacitat: 25 litres Pes en buit: 3,7 kg Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempreses) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot els cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,36
-----	-----------	---	--	----	------



209	PQ78-SB10	u	Subministrament i muntatge de sofà modular tipus SB.10, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 120 x 75 x 41 - 70 (l x f x h) Pes : 34 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrament i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangulars	SI	0,35
-----	-----------	---	--	----	------



162	PQ78-LS04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de dispensador de sabó escuma automàtic tipus LS.04, per paret: - fabricat amb acer inoxidable AISI 430 - adequat per a banys públics d'elevada freqüència de pas - accionament automàtic per infrarojos - dipòsit interior de plàstic (PP, polipropilè), reomplible i totalment extraïble - funcionament amb 4 bateries alcalines tipus D - led lluminós (parpelleja quan les piles han de ser reemplaçades) - visor de contingut al frontal - tancament amb clau especial - tacs i cargols per a la instal·lació en parets de maó Dimensions: 97 x 168 x 336 mm (l x f x h) Capacitat: 1,2 litres Dispensació. 1 ml Pes en buit: 1,5 kg Voltatge: 6V Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempremtes) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot les 4 piles, clau especial d'obertura i cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,35
-----	-----------	---	--	----	------



60	PQ78-AO04	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 90 x 45 x 120 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 2 portes metàl·liques d'obertura batent - 2 baldes metàl·liques (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	0,34
----	-----------	---	--	----	------



206	PQ78-SB07	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.07, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 75 x 75 x 41 - 70 (l x f x h) Pes : 23,3 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangular	SI	0,33
-----	-----------	---	--	----	------



276	PQ78-TC02	u	Subministrament i muntatge de taula circular tipus TC.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: Ø 100 H 70 cm - bases circulars metàl·liques; la inferior fabricada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix i la superior en 6 mm de gruix, totes de Ø 60 cm - columna de tub d'acer de Ø 100 mm amb platines de 4 mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell i preparada per passar el cablejat desde la base al taulell - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - tacs de feltre per la base de la taula - 1 caixa metàl·lica integrada al sobre preparada per allotjar la unitat de connexions amb dues unitats de connexions amb 2 endolls, 2 USB	SI	0,33
-----	-----------	---	--	----	------



252	PQ78-SI13	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.13, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf circular d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : Ø 120 H 37 cm Pes :18 kg Color: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció complerta, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriments - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més forta (recomanat per a ús públic) Densitat neta: 44 kg / m3 (IS	SI	0,33
-----	-----------	---	---	----	------



57	PQ78-AO01	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte (part oberta, part tancada) tipus AO.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 280 x 45 x 74 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 25 mm - 2 armaris al extrems amb portes de persiana amb obertura vertical sincronitzada - 1 balda fixe + 1 balda extraïble telescòpica (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - 1 armari obert al centre amb trassera i una balda fixe (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color acabats metàl·lics i HPL a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany i joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra - remat superior de 280 x 45 cm i altura enrasada amb taula, en tauler de 19 mm de gruix en aglomerat de fusta acabat en melamina estratificat (HPL) i cantejat al làser amb PVC.	SI	0,33
----	-----------	---	---	----	------



161	PQ78-LS03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de dispensador de paper tipus LS.03, en bobina manual per adossar a paret: - fabricat en acer inoxidable AISI 430 - apte per albergar bobines de paper de Ø 200 mm i h< 250 mm - disseny compacte, robust i antivandàlic, per equipament públic i amb freqüència de pas alta - carcassa amb la part superior inclinada per evitar que s'hi col·loquin objectes damunt - visor de nivell de contingut a la part frontal - sistema d'obertura superior antivandàlic que s'obre amb una clau especial - superfícies llises, netejables en profunditat i amb facilitat - cargols i tacs de muntatge Dimensions: 279 x 211 x 373 mm (l x f x h) Capacitat: bobina Ø 200 mm i h< 250 mm Gruix xapa: 0,8 mm Pes: 3 kg Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempremtes) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot clau especial d'obertura i cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,33
-----	-----------	---	---	----	------



254	PQ78-SI15	u	Subministrament i muntatge de seient tipus SI.15, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Seient baix, portàtil, versàtil i d'acabat entapissat amb teixit fonoabsorbent: - de formes arrodonides i senzilles - ideal per zones disteses d'equipaments públics, espais de treball en oficines o sales d'espera en estacions i aeroports, - adequat per una trobada informal o una conversa distesa al voltant d'una taula baixa (h = 65 cm) - fàcil d'apilar i de transportar (disposa de nansa) - l'entapissat aporta un condicionament acústic suplementari S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls Dimensions: Ø 49 H 45 / 56 cm Pes 5,9 kg Materials i acabats: Estructura de fusta amb escuma freda Entapissat en teixit amb propietats fonoabsorbents Placa de terra de polipropilè negre i peus de feltre integrats Mànec o nansa de fusta laminada en cendra massiva pigmentada blanca Cargol ràcor fos en zinc. Color a escollir per DF. Normativa: Estàndard d'assaig: EN 16139: 2013, EN 1022: 2005 Disposarà de: - certificació de les característiques acústiques - certificació ambiental - declaració ambiental de producte	SI	0,33
-----	-----------	---	---	----	------



70	PQ78-AP04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 363 x 40 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (20 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,32
----	-----------	---	---	----	------



281	PQ78-TD01	u	Subministrament i muntatge de taula arrodonida tipus TD.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Taula de lectura de sobre arrodonit o circular, amb columna central troncocònica, tot en fusta contraxapada de freixe acabat en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure. Dimensions: H 75 cm i sobre de 120 x 120 cm (recomanats entre 90 x 90 cm i 150 x 150 cm) arrodonit o circular, amb 1 caixa i 4 endolls de superfície incorporats en el tauler de sobre, per a càrrega de dispositius electrònics. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - tacs de feltre per les potes - el connexionat al terra tècnic Tot complet, segons plànols, fitxa i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: Base DM hidròfug, acabat lacat RAL 1013 mat Sobre i columna acabats en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure, amb color i textura a escollir per DF (entre un mínim de 25 tipus): - reacció al foc: M2 - resist. a l'impacte: petjada de $\varnothing < 12$ mm h caiguda > 600 mm (EN 438-2 / Cap. 21) - resist. a l'abrasió: > 350 rev / mn (EN 438-2 / Cap. 10) - resist. al ratllat: > 2 N - resist. a la llum: > grado 3 (en una escala del 1 al 5)	SI	0,32
-----	-----------	---	---	----	------



31	PAV8-CT11	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.11, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 178 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,31
156	PQ78-LO15	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de panells de paret tipus LO.15, amb cantonades rectes i diversos accessoris funcionals. Com a mínim contindrà: - 1 ut. de plafó acústic amb absorció de so estàndard (gruix 3 cm), amb base de MDF entapissada amb escuma i teixit - 1 ut. de tauler de notes amb pissarra blanca d'alumini i acer amb revestiment de pols - 1 ut. de plafó entapissat amb penjador - 1 ut. de porta notes amb corretges de fil reciclat Dimensions: 270 x 3 x 80 cm (l x f x h) tots els panells seran d'alçada 80 cm Composició del panell, colors i acabats a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,31



231	PQ78-SC12	u	Subministrament i muntatge de cadira tipus SC.12, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'acer amb varilla de Ø18 mm - altura de seient no regulable - tot entapissat - punteres de feltre S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que l'integren - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: Elements metàl·lics: acabat lacat amb pintura polièster termoendurida (mínim 2 colors) Entapissat: teixit amb propietats equivalents o superiors a les descrites Colors: a escollir per DF Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Normativa: Procés productiu certificat amb normativa medioambiental ISO 14001 realitzat buscant la reducció de residus i del consum energètic per a minimitzar l'impacte ambien	SI	0,31
-----	-----------	---	--	----	------



192	PQ78-PP04	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 452 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 454 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 5 uts - nº peces superiors per a retolació: 5 uts - nº prestatges plans/inclinables: 20 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 4 uts - nº aguantallibres: 15 uts (+5 uts de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 23 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 4 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	0,30
185	PQ78-PE04	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions totals prestatgeria: 460 x 150 x 70-72 cm - nº mòduls de 90 cm: 5 uts - nº prestatges plans/inclinables: 10 + 10 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 5 + 5 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 15 + 15 uts - nº cartel·les separadores: 12 + 12 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors (retolació): 5 uts - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 5 uts	SI	0,30



35	PAV8-CT15	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.15, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 342 x 178 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,29
25	PAV8-CT05	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.05, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 104 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,29



295	PQ78-TR08	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 300 x 70 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 3 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 3 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 80 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 2 uts de pota central tipus "sandwitx" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,28
137	PQ78-LN03	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica cilíndrica tipus LN.03, ideal per a llocs de treball, amb: - cos de xapa llisa pintada epòxid - cèrcol inferior de PVC antilliscant Dimensions: Ø 25,5 h 31 cm Capacitat: 16 litres Color: a escollir per DF entre un mínim de 3 colors disponibles (plata, negre i blanc) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,28



159	PQ78-LS01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de canviador de bolquers tipus LS.01, horitzontal per adossar a la paret amb elevat nivell de seguretat i neteja, adequat per a instal·lacions d'alt trànsit amb alta resistència i durabilitat. Consta de: - interior de polipropilè blanc i tapa exterior amb acer inoxidable AISI 304 - llit de polipropilè amb un parell de ganxos per penjar les bosses de bolquers (un al costat dret i un altre a l'esquerra) per mantenir les pertinences a mà - cinturó de seguretat ajustable de niló i tancament de fixació ràpida - mecanisme ocult de tancament, amb frontisses reforçades i cilindre pneumàtic - additiu antibacterià Biocote®, basat en tecnologia d'ions plata, directament incrustat dins del propi plàstic, facilitant la neteja i reduint la proliferació de microbis - ionitzador que neutralitza virus i bacteris gràcies a l'emissió d'ions, i manté el canviador lliure de microorganismes nocius (tecnologia "Ion Hygienic" testada i certificada per TÜV Rheinland. Informe d'assajos microbiològics número 60329708-001) Dimensions: 860 x 100-570 x 480 (l x f x h) Pes: 16 kg Altura d'instal·lació: 800 mm (punt més baix), 700 mm en cas de PMR Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempreses) Normativa: EN 12221-1 i EN 12221-2 (assaig de càrrega estàtica de 50 Kg durant 1 h) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot cargols i tacs de muntatge) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,28
-----	-----------	---	---	----	------



100	PQ78-LD03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de nevera tipus LD.03, integrable d'una porta reversible amb: - sistema d'emmagatzematge flexible Flexishelf - sistema DynamicAir, amb tecnologia de refrigeració uniforme - sistema Coolmatic per refrigeració ràpida d'aliments - pantalla tàctil i control electrònic d'ajust de temperatura - calaix inferior extensible - prestatges: interiors: 4 uts amplada total + 1 ut flexible; porta: 3 uts amplada total ; ampolles: 1 ut amplada total - descongelació automàtica - il·luminació LED, d'intensitat gradual i integrada al ventilador Característiques tècniques (segons EU 2017/1369): Dimensions: total 54,8 x 54,9 x 177,2 cm (l x f x h); forat 56,0 x 55,0 x 178 cm a verificar abans de la fabricació i integració en moble fet a mida Capacitat útil: 311 litres Eficiència energètica: A + o superior Classif. climàtica: SN-N-ST Consum ponderat: 114 kWh/a Emissió so ambient: classe B Nivell de soroll: 34 db (A) Temp. ambient: $10 < T^a < 38^{\circ} \text{C}$ Voltatge: 230-240 V Freqüència: 50 Hz Potència: 100 W Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,28
-----	-----------	---	--	----	------



291	PQ78-TR04	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 130 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de forats rectangulars cantejats ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a 2 punts d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 8 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - 1 ut de lluminària l = 360 amb cos d'alumini extruït lacat, font de llum led Ta 3000°K - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,27
21	PAV8-CT01	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.01, amb comandament a distància, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions: 295 x 180 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,27



174	PQ78-PC05	u	Subministrament i muntatge de calaix tipus PC.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 19 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Calaix metàl·lic semiobert integrat en propi sistema de les prestatgeries, amb acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF. Inclou: - els ferratges per a suspensió a les guies de cremallera - les guies telescòpiques laterals - la cubeta amb sistema de retenció/fre - les divisions interiors per a cd's/dvd's - el fons amb alfombra de goma texturada extraïble	SI	0,27
-----	-----------	---	--	----	------



311	PQ78-TR23	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.23, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 450 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per travessers longitudinals d'acer lacat de secció 50x50 mm - 2 uts de bucs suport de la taula (dimensions 40 x 80 cm h = 72 cm), amb 3 calaixos, totalment metàl·lics, sense rodes, amb pany i 1 joc de 2 claus - 1 ut de separadors intermig entapissat per les dues cares (dimensions 140 x 2 x 105 cm) - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de faldó davanter (dimensions 185 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 2 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Colors: lacat elements metàl·lics i HPL a escollir per DF entre 12 colors Colors: teixit a escollir per DF entre 30 colors disponibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxil	SI	0,26
-----	-----------	---	---	----	------



187	PQ78-PE06	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.05b, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions totals: 90 x 150 x 90 cm - nº calaixos extraïbles h 19 cm: 4 x 4 uts - nº remats superiors (retolació): 1 uts - nº plafons laterals 4 uts - nº remats inferiors 1 uts - peu central estable i autolastrat - mecanisme antibolcament - nucli giratori amb coixinets i fre (NO gir sobre 4 rodes) - acabats laterals, frontals, interiors i calaixos idem prestatgeria metàl·lica Calaixos: - dimensions: h 19 cm f 27,5 a 53,5 cm - adequats per a novel·la gràfica i àlbum il·lustrat - intercanviables a PE.05a - amb sistema de retenció/fre - inclouen separadors metàl·lics/ de metacrilat i fons de goma negra texturada extraïble	SI	0,26
198	PQ78-PP11	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.11, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 355 x 249 x 32,5 cm (l x h x f) - nº mòduls de 90 cm: 3 uts + 1 ut. ample especial - nº peces superiors per a retolació: 0 uts - nº prestatges plans/inclinables: 15 uts + 5 uts. ample especial - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 3 uts + 1 ut. ample especial - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 24 uts - nº cartel·les separadores: 18 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 3 uts + 1 ut. ample especial - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 3 uts + 1 ut. ample especial	SI	0,26



199	PQ78-PP12	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.12, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 370 x 249 x 32,5 cm - nº mòduls de 90 cm: 4 uts - nº peces superiors per a retolació: 0 uts - nº prestatges plans/inclinables: 20 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 4 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 24 uts - nº cartel·les separadores: 18 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 4 uts - nº remats laterals 2 uts - nº remats inferiors 4 uts	SI	0,26
186	PQ78-PE05	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PE.05a, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions totals: 90 x 150 x 90 cm - nº calaixos extraïbles h 19 cm: 4 x 3 uts - nº remats superiors (retolació): 1 uts - nº plafons laterals 4 uts - nº remats inferiors 1 uts - peu central estable i autolastrat - mecanisme antibolcament - nucli giratori amb coixinets i fre (NO gir sobre 4 rodes) - acabats laterals, frontals, interiors i calaixos ídem prestatgeria metàl·lica Calaixos: - dimensions: h 19 cm f 27,5 a 53,5 cm - adequats per a novel·la gràfica i àlbum il·lustrat - intercanviables a PE.05b - amb sistema de retenció/fre - inclouen separadors metàl·lics/ de metacrilat i fons de goma negra texturada extraïble	SI	0,25



266	PQ78-SP01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carro portacadres amb rodes tipus SP.01 per al transport i emmagatzematge de les cadres SC.01 a 04, incloent pala d'escriptura muntada. Dimensions: 50 x 70 cm Capacitat: màxim 12 cadres S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: Estructura metàl·lica perimetral amb tub rectangular de 30 x 60 mm i canals per suport de les potes, tot pintat en epoxi Disposa de 4 rodes amb frens No inclou les cadres Color a escollir per DF.	SI	0,25
-----	-----------	---	---	----	------



314	PQ78-TR26	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.26, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 300 x 140 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per 2 potes (suports al terra), de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - sobre de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix acabat i color de la taula - 1 punt de registre en cada peu acabat ídem taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 150 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra - peus anivelladors Acabat de la fusta a escollir per DF Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra - tacs de feltre per les potes No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble.	SI	0,25
-----	-----------	---	--	----	------



256	PQ78-SI1B	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.14B, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Sofà modular de d'un quadrant sense respall per formar un microespai per a reposar, reunir-se i socialitzar ideal per a aplicacions d'oficina o en espais públics. Dimensions : Ø ext 310 Ø int 186 H seient 35 Pes : 30 kg Color: a escollir per DF (entre 31 colors) Inclou: connectors DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció completa, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapissaria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriment - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoat	SI	0,24
-----	-----------	---	---	----	------



259	PQ78-SN02	u	Subministrament i muntatge de banc d'alumini extruït per a 5 places, tipus SN.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SN00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Amb 4 braços de fusta de roure tintat. Dimensions : 311 x 65 x 77 cm (l x f x h) S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,24
170	PQ78-PC01	u	Subministrament i muntatge de fornícula tipus PC.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 110 x 27 cm (l x h x f) Descripció: Capsa semioberta frontalment, amb fondària ídem als prestatges, i amb espai per acollir una pantalla de 32" (en posició vertical o horitzontal), fabricada amb tauler DM amb acabat lacat, color a escollir per DF. Inclou: - els ferratges posteriors adequats i calibrats per suspendre en les cremalleres de les prestatgeries - els passacables per a connexionat de la pantalla audiovisual No inclou: - el suport de la pantalla	SI	0,24



193	PQ78-PP06	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 362 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 364 x 245 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 4 uts - nº peces superiors per a retolació: 4 uts - nº prestatges plans/inclinables: 16 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 0 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 3 uts - nº aguantallibres: 12 uts (+4 uts de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 15 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 3 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	0,23
300	PQ78-TR13	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.13, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 210 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,23



261	PQ78-SO01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa tipus SO.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SO00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Cadira operativa giratòria mitjana amb respall mig, mecanisme sincronitzat, braços regulables, totalment entapissada i certificada ESD. Dimensions: respall h 530 seient h 420-525 a 460 f 460 mm total h 1.130 685 f 680 mm S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els components - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, fitxa, plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Base: - mitjana, amb 5 radis, en alumini polit Funcions: - regulació d'alçada del seient de 420 a 525 mm - regulació de profunditat del seient, amb àrea d'ajust 50 mm - regulació d'angle d'inclinació seient-respatller fins a 101,5° - regulació inclinació seient, amb 2 posicions (0° i +4°) - regulació d'alçada del respall - regulació del suport lumbar amb rotació mecànica - regulació de pes de 45 a 130 kg Respatller: - mitjà alt, entapissat pel davant i amb polipropilè pel darrera - regulable en alçada - còmode i fàcil de manejar segons requeriments individuals - àrea d'ajust de 7 posicions (70 mm) - bloquejable en 4 posicions Mecanisme: - sincronitzat, bloquejable - molla de gas de seguretat autoportant Entapissat: - seient i respall entapissat - escuma de 50 mm, pura, lliure de CFC - CHC Reposabraços: - en T, amb regulació 3D (amplada, fondària i alçada) Rodes: - Ø 65 mm - dures, per a sòls tous (segons DIN EN 12529) - frenades, dependents de la càrrega - conductores Materials: - seient i respall completament entapissats	SI	0,23
-----	-----------	---	--	----	------



85	PQ78-EF08	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'estructura metàl·lica de suport del conjunt de videowall tàctil tipus EF.08, compost de pantalles, suports individuals i PC's (Video Wall Touch Display) que es subministraran amb el Projecte d'Audiovisuals, i integrat en fornícula o recerclat de fusta en l'espai d'acollida de Biblioteca. DESCRIPCIÓ: El conjunt acabat constarà de: - 4 pantalles tàctils verticals de 55'', amb dimensions totals 4.891,6 x 693,7 x 102,1 mm (h x l x f) i dimensions de cada pantalla 1.222,9 x 693,7 x 102,1 mm (h x l x f). Veure gràfic adjunt - 4 suports, 1 per a cada pantalla, amb elements projectants tipus tisora per a facilitar el seu registre. Veure gràfic adjunt - 2 PC's per a comandament del videowall El suport ha de garantir: - la transmissió de les càrregues pròpies de pantalles, suports i ordinadors al mur de formigó - l'estabilitat del conjunt, més quan es tracta d'un element tàctil i interactiu - l'enrasat del front de les pantalles amb el front de la fornícula (fondària total 33 cm) - el suport de 2 uts de PC, accessibles des d'un dels laterals Dimensions: total videowall: 4.891,6 x 693,7 x 102,1 mm (h x l x f) pantalla 55'': 1.222,9 x 693,7 x 102,1 mm suport indiv. pantalla: 560 x 62 x 630 suport fet a mida: a verificar segons model subministrat 275 x 17 x 75 cm (h x l x f) Pes total a suportar: 75 - 125 kg Materials: estructura metàl·lica en tub d'acer 40.2 Inclou: platines d'ancoratge, tacs químics i cargols adequats per a la càrrega total i el suport en mur de formigó No inclou: els elements a subministrar per l'adjudicatari del Projecte d'Audiovisuals (pantalles, suports en tisora, ordinadors, ...) i l'instal·lador (petit material elèctric) les tasques de col·locació dels suports, pantalles i connexionat del videowall Acabats: estructura imprimada i lacada caixa i lleixa amb tauler aglomerat acabat en melamina colors a decidir per DF Observacions: Les mides i r	SI	0,23
----	-----------	---	---	----	------



223	PQ78-SC06	u	Subministrament i muntatge de cadira giratòria sense braços tipus SC.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - base i suports d'alumini injectat acabat lacat - 5 radis i 5 rodes - pistó hidràulic per elevació del seient (40 a 53 cm) Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors	SI	0,22
207	PQ78-SB08	u	Subministrament i muntatge de sofà modular tipus SB.08, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 95 x 75 x 41 - 70 (l x f x h) Pes : 27,3 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCió GENERAL: Subministrament i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar	SI	0,21



			múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respatlles (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangular		
--	--	--	---	--	--



125	PQ78-LG18	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador tipus "burra" tipus LG.18, compost per: - 2 columnes d'alumini extruït acabat anoditzat - base i travesser inferior en acer pintat - barra superior en acer cromat - 1 prestatge metàl·lic regulable en alçada - 1 tapa per a la base en acer pintat - 4 rodes Dimensiones: 758 x 400 x 1844 mm (l x f x h) Acabats: peces metàl·liques pintades amb pintura polièster color escollir per DF entre 3 acabats possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (prestatge, tapa de la base i rodes) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF No inclou: els penjadors Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,21
275	PQ78-TC01	u	Subministrament i muntatge de taula circular tipus TC.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: Ø 100 H 65 cm - bases circulars metàl·liques; la inferior fabricada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix i la superior en 6 mm de gruix, totes de Ø 60 cm - columna de tub d'acer de Ø 100 mm amb platines de 4 mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - punteres de feltre per la base de la taula - el material i la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra	SI	0,21



332	PRF0-VM00	mes	Tasques de reg i manteniment durant el primer any de les plantes d'interior subministrades. Inclou: - 1 visita mensual - el reomplert del dipòsit de reserva d'aigua 4 vegades a l'any, preferentment a l'inici de cada estació - la incorporació d'adob o fertilitzant líquid directament al dipòsit, just abans d'omplir-lo - el reg suau de la superfície de la terra una vegada al mes, preferiblement amb una regadora - la retirada de branques, fulles o flors seques - la col·locació de tutors, en cas que fos necessari - el tractament fitosanitari de possibles plagues - la substitució de la planta, en cas que no hagi arrelat o prosperat adequadament - subministrament de més substrat, en cas que fos necessari No inclou: - l'aigua de reg	SI	0,21
171	PQ78-PC02	u	Subministrament i muntatge de fornícula tipus PC.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 180 x 105 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Capsa semioberta frontalment, amb fondària ídem als prestatges, i amb espai per acollir una pantalla de 55" (en posició horitzontal), fabricada amb tauler DM amb acabat lacat, color a escollir per DF. Inclou: - els ferratges posteriors adequats i calibrats per suspendre en les cremalleres de les prestatgeries - els passacables per a connexionat de la pantalla audiovisual No inclou: - el suport de la pantalla	SI	0,21



88	PQ78-EF11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula amb pantalla tàctil circular tipus EF.11, per a reconeixement d'objectes en la sala infantil de la Biblioteca. DESCRIPCIÓ Taula amb base circular opaca tancada i superfície superior de projecció amb vidre, làmina i tèxtil disposats sobre suport massís. Disposa de: - cos cilíndric amb 4 quadrants marcats, construït amb tauler DM de 12 mm corbat sobre suports de fusta de pi - porta de registre corbada, coincidint amb un quadrant, amb frontisses ocultes - cercol superior amb fons massís per a integració d'elements de projecció - cercol inferior per a ubicar PC - perforacions per a ventilació en els laterals i per a connectivitat en el fons - sòcol refós - pany i clau Dimensions: taula: Ø 111 cm h 85 cm circular Touchscreen: Ø 101 cm Materials i acabats: tot en DM lacat color a escollir per DF Inclou: la integració del vidre, la làmina vinílica i la base tèxtil en la superfície de la taula (subministrada per l'adjudicatari del Projecte d'Audiovisuals) per a la projecció des de sostre No inclou: els elements a subministrar per l'adjudicatari del Projecte d'Audiovisuals (pantalles, suports en tisora, ordinadors, ...) i l'instal·lador (petit material elèctric) Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF en funció de les característiques i geometria dels components AV subministrats Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids La DF determinarà la posició definitiva dels accessoris en obra Per l'execució d'aquest element caldrà coordinació amb l'adjudicatari del Projecte d'Audiovisuals i l'instal·lador general S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol	SI	0,20
----	-----------	---	--	----	------



145	PQ78-LO04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de reposapeus dissipatiu tipus LO.04, per a la millora de: - la higiene postural del treballador - la descàrrega electrostàtica en el lloc de treball Dimensions: 450 x 355 x 135 mm (l x f x h) Inclinació regulable: 12º i 17º Càrrega màxima: 30 kg Característiques tècniques: - superfície gravada i antilliscant - fabricat en alumini (no en plàstic polimèric) - planxa metàl·lica recolzada en una estructura metàl·lica composta de tub quadrat laminat en fred de 30 x 30 mm i 1,5 mm de gruix - estructura acabada amb pintura de polièster negre satinat RAL 9011 Normativa: Adequació a la norma DIN-4556-83 de "Mobiliario de oficina. Soportes para los pies en los puestos de trabajo. Requisitos, medidas" Empresa fabricant amb ISO 9001 - ISO14001 - DIN4556-83 Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,20
-----	-----------	---	--	----	------



270	PQ78-ST03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tamboret operatiu giratori alt tipus ST.03, amb: - braços 3D en polipropilè - funció base/columna amb base giratòria d'alumini - peu amb 5 radis d'alumini lacat color negre i anell reposapeus circular en alumini polit - mecanisme sincronitzat amb parada multiposicional - regulació de tensió amb ajust segons el pes de l'usuari (45 a 130 kg) i accionament inferior - sistema de seguretat anticolpeig del respall - ajust de la profunditat del seient i del suport lumbar - rodes dobles suaus antiestàtiques autofrenades Ø65 S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: seient: entapissat respatll: parta davantera entapissat i part posterior en polipropilè negre teixit: antiestàtic amb les característiques ídem de SO.01 a 04 colors: a escollir per DF Normativa: ídem de SO.01 a 04	SI	0,20
23	PAV8-CT03	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.03, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la esquerra Dimensions : 295 x 270 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,20



325	PQB0-VJ04	u	Subministrament i muntatge d'hidrojardineria tipus VJ.04 cilíndrica (de base circular), segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQB0-VJ00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, materials i acabats que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: Ø 60 cm, H 50 cm Inclou: - rodes - tots els elements i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament Materials i acabats: Exterior: acer inoxidable ferrític acabat mat Interior: polietilè per rotoemmotllament 100% Reciclable Acabat en color a definir per DF	SI	0,19
228	PQ78-SC0B	u	Subministrament i muntatge de tauleta o pala per escriptura per a cadira amb braços tipus SC.01b, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,19
172	PQ78-PC03	u	Subministrament i muntatge de fornícula tipus PC.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 180 x 74 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Capsa semioberta frontalment, amb fondària ídem als prestatges, i amb espai per acollir un petit àmbit expositiu (centre d'interès o racó temàtic) o un element d'il·luminació, fabricada amb tauler DM amb acabat lacat, color a escollir per DF. Inclou: - els ferratges posteriors adequats i calibrats per suspendre en les cremalleres de les prestatgeries - els passacables per a connexionat de la lluminària de sobretaula No inclou: - la lluminària	SI	0,19



69	PQ78-AP03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 633 x 45 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (35 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,19
----	-----------	---	---	----	------



304	PQ78-TR17	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.17, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: (180 x 80)+(100 x 60) x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - ala (dimensions 60 x 100 cm h = 74 cm) amb estructura i potes metàl·liques ídem a la taula - 1 ut de faldó davanter (dimensions 170 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,19
-----	-----------	---	---	----	------



305	PQ78-TR18	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.18, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: (180 x 80)+(100 x 60) x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - ala (dimensions 60 x 100 cm h = 74 cm) amb estructura i potes metàl·liques ídem a la taula - 1 ut de faldó davanter (dimensions 170 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,19
-----	-----------	---	---	----	------



221	PQ78-SC04	u	Subministrament i muntatge de cadira junior sense braços tipus SC.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - estructura i base metàl·lica amb 4 potes d'acer lacat - seient alçada 42 cm Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors Inclou: - punteres de feltre per a les 4 potes	SI	0,19
307	PQ78-TR1B	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.19b, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 100 x 70 x 74 / 90 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de faldó davanter (dimensions 100 x 90 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 60 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,18



225	PQ78-SC08	u	Subministrament i muntatge de cadira de confident giratòria sense braços tipus SC.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - braços d'alumini acabat lacat - base fixa i suports d'alumini injectat acabat lacat - columna central i 4 radis en creu acabat lacat - 4 rodes acabat lacat Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors	SI	0,18
322	PQB0-VJ01	u	Subministrament i col·locació de test tipus VJ.01, de mida S pensat per ubicar-se damunt de mobles (armaris, prestatges, ...) , apte per a interior i exterior, amb forat inferior per permetre que l'aigua s'escorri. Tot fabricat en resina de polietilè d'alta densitat (100% Polystone) i acabat en color a definir per la DF. Dimensions: Ø 24 cm i H 22 cm Inclou: - plat inferior del joc	SI	0,18



273	PQ78-TA03	u	Subministrament i muntatge de tauleta auxiliar tipus TA.03, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Subministrament i muntatge de tauleta auxiliar en format circular i base central d'altura variable, dissenyada per a un ús flexible i versàtil en una àmplia diversitat de contextos i entorns (al costat d'un sofà, una butaca o una taula). Dimensions: D 50 cm H regulable de 55 a 75 cm Pes: 8,1 kg Materials i acabats: Sobre de MDF en format circular, de 19 mm gruix, amb cantell afuat i acabat lacat (mínim 10 colors disponibles). Base i columna circular d'acer lacat (mínim 3 colors disponibles). Colors a escollir per la DF.	SI	0,17
-----	-----------	---	--	----	------



44	PQ78-AB03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc metàl·lic tipus AB.03, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 38-40 x 50-55 x 58 cm (l x f x h) - estructura d'una única peça sense unions vistes fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - 3 calaixos amb accessibilitat total i cos de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - cubeta de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - sistema de tancament antibolcada integrada - sistema de seguretat amb retenció que impedeix la obertura de més d'un calaix alhora - bombí de màxima seguretat amb posicionament d'obertura i tancament - rodes silencioses de seguretat amb fre en rodes davanteres (Ø = 35 mm) - guies telescòpiques d'extracció total - tiradors ergonòmics acabat a definir per la DF Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra - coixí entapissat amb teixit de dimensions 40 x 57 x 3 cm i característiques Aplicació: Seient de treball Composició: Polipropilè 100% ignífug Amplada: 140 cm mínim Pes: 230 g/m2 ±5% Resistència abrasió: Resistents / 10 anys de garantia. Certificat independentment ?30.000 cicles Martindale Inflamabilitat: EN 1021 - 1 i 2 (cigarret i llumins) BS 7176 Baix perill DIN 4102 B1 ÖNORM B 3825 i A 3800-1 (escuma CMHR de 58 kg/m3) UNI 9175 Classe 1 IM EN 13501-1 Adherit Classe B, s1, d0 EN 13501-1 Classe no adherida B/C, s1, d0 Solidesa a la llum: 6 (ISO 105 - B02) Solidesa fregament: humit: 4 Sec: 4 (ISO 105 - X12) Neteja: amb aspiradora regularment Puntualment, amb un drap humit amb un xampú/sabó propi per a tapisseries. Per a una netej	SI	0,17
----	-----------	---	---	----	------



105	PQ78-LD08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de forn microones tipus LD.08, integrable amb: - 8 nivells de potència per escalfament - funció grill - panell de control tàtil amb display LCD - interior en acer inoxidable - marc embellidor d'acer inoxidable antiempremtes - plat giratori Ø 31,5 cm Dimensions: 59.5 cm x 38.8 cm x 40 cm a verificar abans de la fabricació i integració en moble fet a mida pes: 18.5 kg capacitat: 25 litres Característiques tècniques: Potència micro: 900 W Potència grill: 1.000 W Freqüència: 50 Hz Voltatge: 230 V Potència: 1.450 w Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,17
-----	-----------	---	---	----	------



316	PQ78-TR28	u	Subministrant i muntatge de taula rectangular tipus TR.28, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 210 x 90 x 74 cm (l x f x h) - sobre volat fabricat amb tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - buc suport obert de tauler de DM acabat de fusta de roure natural de gruix 60 mm - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - un joc de fixacions al terra - peus anivelladors Acabat de la fusta a escollir per DF Inclou: - el subministrant i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra - tacs de feltre per les potes No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,17
-----	-----------	---	---	----	------



110	PQ78-LG03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de làmpada de peu tipus LG.03, apta només per a ús interior, amb: - estructura en fusta de roure natural, formada per base en aspa que sosté un primer tram del fust de secció quadrada i part superior circular per on es desplaça la pantalla - pantalla giratòria regulable en alçada de cartró blanc, sense difusor superior - goma tòrica per a retenció de la pantalla a l'alçada desitjada - cable, portalàmpades i sistema de subjecció a l'estructura - llum que s'encén i s'apaga estirant lleugerament el cable - peces de recanvi per a reposicions posteriors Característiques tècniques: Pes: 4 kg Font de llum: Bombeta LED: 12W / 1.521 lm / 2700K / A++ - E27 - E26 / Altura màxima 125 mm / 4.9'' / Potència màxima 100 W - compatible amb bombetes de eficiència energètica (C.E.E): A++... E Tensió d'entrada: 100, 120, 230 Vac., (50 Hz / 60 Hz), segons destí. Portalàmpades: E27 (altura màxima 125 mm) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot, la font de llum) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,17
-----	-----------	---	--	----	------



81	PQ78-EF04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble taulell lineal tipus EF.04, per a servei d'autoprèstec (zona d'acollida de Biblioteca, en P.B), segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: A nivell funcional, el conjunt acollirà espai disponible per a, com a mínim: - 2 aparells d'autoprèstec de sobretaula o escriptori, amb tecnologia RFID - espai central lliure en el pla de treball i, en el pla inferior, amb armariet per accés a cablejat - plafó fixe per a senyalètica Dimensions: 360 x 33 - 50 x 80 - 245 cm Materials: Pla de treball: tauler de fusta aglomerada amb acabat estratificat d'alta pressió HPL a les dues cares i cantejat làser de PVC 2 mm, ídem taulells, amb rebaix per a integració dels aparells d'autoprèstec Reforç inf. i armari: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: forats passacables i embellidors en el pla de treball elements metàl·lics de reforç a paret integració dels equips en el gruix del taulell, amb remats cantejats PVC No inclou: les instal·lacions (electricitat, ...) els equips (aparells d'autoprèstec amb tecnologia RFID) Acabats: HPL color llis estàndard a definir per DF (ídem taules) DM lacat color a escollir per DF Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran: - certificació FSC i CdC - reacció al foc classe Bs2-d0 - baix contingut de formaldehids El nombre i posició dels passacables i equips en plànols es indicativa. La DF i l'empresa adjudicatària dels equips RFID determinaran la posició definitiva en obra. La fabricació i muntatge requerirà coordinació amb l'instal·lador general i el subministrador dels equips RFID S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de	SI	0,17
----	-----------	---	--	----	------



89	PQ78-EF12	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'expositor obert fixe tipus EF.12, per a fulletons, integrat en envà de cartró guix panellat de DM, executat en obra. DESCRIPCIÓ Caixa metàl·lica oberta per la cara frontal, amb muntants i prestatges inclinats. Dimensions: 270 x 20 x 140 cm (l x f x h) Materials i acabats : Capsa i muntants : xapa d'acer de 2 mm de gruix, doblegada a 4 cares i soldada sobre bastidor ocult, tot acabat lacat a taller Estructura posterior: marc perimetral tubular d'acer 20*40*2, amb pestanyes perforades per a suspensió a paret Safates inclinades: xapa d'acer de 1,5 mm de gruix, doblegada i soldada a muntants, perímetre i fons, tot acabat lacat a taller Color: a escollir per DF Inclou: elements de suport per a col·locació a paret Integració amb tauler de DM S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de detall, acabat i ajustat.	SI	0,16
----	-----------	---	--	----	------



208	PQ78-SB09	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.09, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 95 x 75 x 41 - 70 (l x f x h) Pes : 29,3 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangular	SI	0,15
-----	-----------	---	--	----	------



301	PQ78-TR14	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.14, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 140 x 140 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 100 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,15
239	PQ78-SE07	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - sense braços - amb respalller - d'alçada de seient adequada per a ús tipus lounge Dimensions : 65 x 164 x 25 - 70 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,15



222	PQ78-SC05	u	Subministrament i muntatge de cadira infantil sense braços tipus SC.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - estructura i base metàl·lica amb 4 potes d'acer lacat - seient alçada 38 cm Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors Inclou: - punteres de feltre per a les 4 potes	SI	0,15
306	PQ78-TR19	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.19a, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 200 x 70 x 74 / 90 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de faldó davanter (dimensions 200 x 90 cm) acabat en HPL ídem taula - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,15



127	PQ78-LG20	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cademat tipus LG.20, amb cable i cademat per protegir l'ordinador i perifèrics contra els robatoris. Consta de: - cable d'acer que connecta les 3 unions amb els elements que es desitja protegir - cademat - 2 uts de clau Característiques tècniques: Composició del cable: 7x19 Gruix del cable: 5,5 mm Longitud del cable: 2,2 m Subjecció: T bar Clau: rodona tipus Calus Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,15
331	PR64-VX00	u	Transport, mitjans auxiliars i ma d'obra per a: - el subministrament dels testos i jardineres, la planta viva i el substrat adequat - la preparació dels testos i jardineres, amb el muntatge dels accessoris, les metxes i els indicadors de nivell d'aigua - l'estesa del material de drenatge al fons de l'hidrojardineria - l'abocament i escampada del substrat, deixant el clot per la planta - la preparació de la planta i, en especial, de les seves arrels - la plantació pròpiament dita - l'escampada final i lleugera compactació del substrat - la ubicació dels testos i hidrojardineres en el seu lloc definitiu - el primer reg a poca pressió fins a omplir el dipòsit d'aigua Tot segons plànols i seguint les indicacions de la DF.	SI	0,14



293	PQ78-TR06	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 280 x 160 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de forats rectangulars cantejats ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a 2 punts d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 4 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,14
-----	-----------	---	--	----	------



312	PQ78-TR24	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.24, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 360 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura formada per travessers longitudinals d'acer lacat de secció 50x50 mm - 2 uts de bucs suport de la taula (dimensions 40 x 80 cm h = 72 cm), amb 3 calaixos, totalment metàl·lics, sense rodes, amb pany i 1 joc de 2 claus - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de faldó davanter (dimensions 140 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 2 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la ma d'obra	SI	0,14
-----	-----------	---	---	----	------



299	PQ78-TR12	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.12, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 210 x 90 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 190 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,14
30	PAV8-CT10	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.10, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 88 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,14



249	PQ78-SI10	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.10, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf circular d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : Ø 47,5 H47,5 cm Pes : 3,6 kg Color: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció complerta, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriments - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més forta (recomanat per a ús públic) Densitat neta: 44 kg / m3	SI	0,14
-----	-----------	---	---	----	------



33	PAV8-CT13	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.13, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 342 x 104 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,13
327	PR490-VPL0	u	Subministrament de planta viva del tipus indicat a continuació, en presentació i altura indicada per al transplantament a test o hidrojardineria de mida L, diàmetre test Ø 50 cm, altura test 50 cm i altura mínima planta 100 - 120 cm. Tipus de plantes incloses en test de mida L: Falguera espasa Nephrolepis exaltata Niu d'ocell Asplenium Zamioculca Zamioculcas zamiifolia Anturi Anthurium Aspidistra, fulles de saló Aspidistra eliator Costella d'Adam Monstera deliciosa Espatífilo Spathiphyll Pachira Pachira aquatica Sansevièria o llengua de sogre Sansevieria laurentii vera Sansevièria o espasa de sant Jordi Sansevieria trifasciata Tronc del Brasil Dracaena fragans Palmera de saló Chamaedorea elegans Ficus Ficus benjamina	SI	0,13



97	PQ78-EF6B	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pissarra magnètica rotulable tipus EF.06b, per a l'espai de petits lectors de la Biblioteca. Dimensions: Ø 200 cm i gruix total 5 cm Materials: Cos: bases de Lego Duplo de 25 x 25 cm de costat i 32 x 32 espigues que ha de servir de matriu per que els nens puguin crear, jugar i exposa, col·locades adherides sobre suport de tauler DM ignífug de 30 mm de gruix Remat: platina circular perimetral d'acer gruix 2 mm lacat a taller Inclou: elements de reforç i subjecció a paret posterior 50 bases de Lego Duplo Acabats: colors de base Lego Duplo i lacat elements metàl·lics a escollir per DF Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran: - certificació FSC i CdC - reacció al foc classe Bs2-d0 - baix contingut de formaldehids S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,13
----	-----------	---	--	----	------



245	PQ78-SI06	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.06, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 137 H 44,5 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meetin	SI	0,13
-----	-----------	---	--	----	------



210	PQ78-SB11	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.11, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 75 x 75 x 41 (l x f x h) Pes : 23,3 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangulars)	SI	0,13
-----	-----------	---	--	----	------



203	PQ78-SB04	u	Subministrament i muntatge de butaca de lectura tipus SB.04, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Butaca tipus lounge entapissada amb: - respallier baix i sense braços - seient d'altura no regulable - base giratòria amb autoretorn - peu amb 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - pes 15,7 kg Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: - base giratòria amb autoretorn - peu de 4 radis d'alumini plans i punteres regulables - respallier (alçades diverses), seient d'altura no regulable, amb braços, tot entapissat Aquesta butaca formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diferents alçades i acabats, tipus de peu, amb prestacions i característiques tècniques adequades per a ús públic. Butaques pertanyent a una col·lecció: - equipades amb una base giratòria de quatre radis d'alumini fos amb moviment d'autoretorn - radis equipats amb punteres d'alçada regulable - cos amb dues alçades possibles, fabricat amb una estructura interior d'acer recoberta amb escuma de poliuretà d'alta densitat i resiliència CMHR injectada en motlle i una capa externa de fibra de polièster S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que la integren (fins i tot punteres regulables i conteres de feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot col·locat i en funcio	SI	0,13
-----	-----------	---	--	----	------



82	PQ78-EF05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de panell circular tipus EF.05, embellidor de la pantalla digital (zona de petits lectors de Biblioteca, en P.B), segons mides i disseny del plànol adjunt. DESCRIPCIÓ: Cercle de fusta DM de 30 mm de gruix amb mecanització per a integració de pantalla tàctil de 65 '' i collada a paret posterior amb estructura de fusta de pi Dimensions: Ø 195 cm amb forat per a pantalla 65 '' (dimensions aproximades a = 144 h= 81 cm) Materials: Anell: tauler DM ignífug de 30 mm de gruix acabat lacat a taller Inclou: forats passacables i embellidors en el pla de treball elements de reforç i subjecció a paret posterior integració de la pantalla No inclou: les instal·lacions (electricitat, ...) els equips (pantalla 65'') Acabats: DM lacat color a escollir per DF Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran: - certificació FSC i CdC - reacció al foc classe Bs2-d0 - baix contingut de formaldehids El nombre i posició dels passacables i equips en plànols es indicativa. La DF i adjudicatari dels equips audiovisuals determinaran la posició definitiva en obra. La fabricació i muntatge requerirà coordinació amb l'instal·lador general i el subministrador/instal·lador dels equips audiovisuals. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,13
----	-----------	---	--	----	------



58	PQ78-AO02	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 100 x 45 x 74 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 25 mm - portes de persiana amb obertura vertical sincronitzada - 1 balda fixe + 1 balda extraïble telescòpica (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra - remat superior de 100 x 45 cm i altura enrasada amb taula, en tauler de 19 mm de gruix en aglomerat de fusta acabat en melamina estratificat (HPL) i cantejat al làser amb PVC.	SI	0,13
151	PQ78-LO10	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pissarra tipus LO.10, amb superfície d'acer vitrificat blanc modular, sense marc. Dimensions totals: 352 x 118 cm (l x h) en 4 mòduls de 88 x 118 (l x h) Característiques tècniques: superfície: vitrificada pera escriure i pintar amb retolador magnètica pera adaptar imants tall: realitzat amb raig d'aigua i fusta hidròfuga, per garantir junta a testa cantonades: angle recte gruix: 1 cm Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb film de protecció per evitar ratllades) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,13



240	PQ78-SI01	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.01, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 45 H 48 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meeting r	SI	0,13
-----	-----------	---	--	----	------



167	PQ78-LS09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjadors de paret tipus LS.09, individuals pels nuclis de bany: - fabricat en ABS - amb tac i cargol per col·locació a paret o mampara fenòlica Dimensions: Ø 8,5 - 3,5 x h 4 cm Color: a decidir per DF entre 2 colors possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot els cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,13
243	PQ78-SI04	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.04, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 87 H 43 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete -	SI	0,13



			Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meeting r		
--	--	--	--	--	--



96	PQ78-EF19	u	Subministrament, muntatge i col·locació de moble armari tipus EF.19, per a accés a les bústies de correu ordinari, amb base trapezoïdal, integrat entre la façana de Plaça de Sarrià i el brançal de l'eix 3. DESCRIPCIÓ: El conjunt embolcalla per la banda interior les 2 bústies de correu (LG.01) amb cos, boca i embellidor d'acer inoxidable setinat. Consta de: - tancaments laterals amb una porta batent per accés a bústia de Districte situada en el front del cancell d'accés a l'edifici i una altra porta batent per accés a bústia de la Biblioteca situada en el front de la zona d'acollida - tapa superior, que ha de recolzar el vidre fixe que separa els 2 locals - sistema de regulació per facilitar el correcte anivellament Dimensions: 90 x 29 - 40 x 245 cm (l x f x h) porta bústia districte 29 x 36 cm porta bústia biblioteca 40 x 36 cm Materials: Cos: en tauler DM sobre estructura de fusta de pi Portes: tauler MDF de 20 mm de gruix, amb reforç adequat per h 215 cm, enrasades amb parament de paret, amb acabat lacat Interiors. interior acabat en melamina Accessoris: frontisses ocultes pany i clau, diferent per a cada bústia Inclou: pany amb clau diferenciada per a cada bústia i clau mestra per al conjunt falques o daus repartidors sota terra tècnic (si s'escau) No inclou: cap element d'electrificació cap aplicació de senyalètica Acabats: melamina de colors llisos a escollir per DF entre 15 possibles DM lacat color a escollir per DF trobadeta refosa amb laterals, sostres i terra, en ombra, sense tapeta Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran certificació FSC i CdC, reacció al foc classe Bs2-d0 i baix contingut de formaldehids La DF determinarà l'opció definitiva dels panys i accessoris en obra El moble es coordinarà amb: - el subministrament de les bústies (Capítol 1.6 Complement LG.01) del Projecte de Mobiliari i Equipament - la fus	SI	0,13
----	-----------	---	---	----	------



34	PAV8-CT14	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.14, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 342 x 88 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,13
55	PQ78-AM02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AM.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 183 x 40 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - armari de manteniment metàl·lic per a emmagatzemar productes de neteja - 3 casellers verticals, 1 caseller superior llarg, 1 vareta per a penjadors - espai lliure sota els casellers verticals, útil per a guardar diferents accessoris - amb sistema de tancament de cilindre amb clau (se subministren 2 claus) - càrrega de balda superior: 40 kg - càrrega de balda inferior: 20 kg - peus anivelladors Color a escollir per DF. Inclou: - pany joc de claus	SI	0,13



251	PQ78-SI12	u	Subministrament i muntatge de seient tou tipus SI.12, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Puf circular d'escuma QM TMPLUS. Dimensions : Ø 95 H 47,5 cm Pes : 14 kg Color: a escollir per DF DESCRIPCIÓ GENERAL: Seients tous modulars pertanyents a una col·lecció complerta, segons mides, fitxes i disseny dels plànols adjunts. La col·lecció integra mobles tous, informals i modulars realitzats en escuma de poliuretà, adequats per a l'ús en equipament públic, tant en interior com en exterior, disponibles amb: - diferents formes (base quadrada, rectangular, circular, ...) - moltes mides (des de 45 a 300 cm) - diversos acabats, en una gamma estàndard de més de 30 colors en escumes, així com en tapisseria de pell o tela - neutres o combinats amb estructures de fusta - diversos peus (ventoses, plàstic i feltre, lliscants) Elements modulars i geomètrics pertanyents a una col·lecció fets a base d'una forma base en escuma de poliuretà i un revestiment patentat de diverses capes del mateix material amb diferents composicions, ruixades sobre la base, que dona com a resultat un recobriment - molt resistent - ignífug - altament flexible - amb acabat resistent a l'aigua i a la intempèrie (conté filtre UV per evitar que s'esvaeixi al sol) - de tacte càlid comparable amb la pell - fàcilment netejable amb aigua i sabó S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (incloent peus de plàstic i feltre) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials i acabats: QMTM FOAM authentic foamcoating, premium quality. QM TMPLUS acabat amb 2 capes d'escumat que dona com a resultat una superfície amb una resistència més forta (recomanat per a ús públic) Densitat neta: 44 kg / m3 (	SI	0,13
-----	-----------	---	---	----	------



152	PQ78-LO11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pissarra de peu tipus LO.11, per a escriptura i esborrat amb retoladors d'esborrat en sec, feta de: - marc i estructura en alumini anoditzat - mampara amb superfície d'acer vitrificat blanc - superfície magnètica a doble cara - peus de fosa i 4 rodes amb fre - accessori amb pinça per a bloc de paper - bloc de paper de 100 fulls en format 80 x 120 cm Dimensions: 100 x 35 x 180 cm (l x a x f) Color: a escollir per DF entre un mínim de 3 acabats (blanc, gris i negre) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,12
94	PQ78-EF17	u	Subministrament i col·locació de protecció per a capses de reciclatge de paper tipus EF.17 ubicats en les zones de reprografia del Districte. DESCRIPCIÓ Capses amb xapa d'acer doblegada a 3 cares, de 2 mm de gruix. Dimensions: 57-60 x 37-40 x 85-90 cm (l x f x h) Materials i acabats: xapa d'acer de 2 mm de gruix, doblegada a 3 cares acabat lacat a taller color a escollir per DF S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de detall, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,12



108	PQ78-LG01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt amb 2 bústies tipus LG.01, (1 ut. per Districte i 1 ut. per Biblioteca), encastades en parament vertical de façana, amb: - carcassa i 2 boques d'acer inoxidable - embellidor exterior ídem - contenidor o dipòsit posterior doble per recollida del correu ordinari, amb capacitat per diaris i revistes (mida > DIN A3), i registre lateral Dimensions: forat de la boca: a > 30 cm h > 8 cm embellidor: 76 x 73 cm (l x h) contenidor: base trapezoïdal 76 x 29-40 x 68 cm (l x f x h) Característiques tècniques: material: acer inoxidable matisat boca: estanca Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements en forat d'obra existent segons dibuix - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament. Observacions: s'integrarà en mòdul amb vidre opalitzat de façana es complementarà per la part interior amb el moble fet a mida EF.19 dimensions de la carcassa i mides de col·locació a confirmar in situ	SI	0,12
-----	-----------	---	--	----	------



283	PQ78-TD03	u	Subministrament i muntatge de taula arrodonida tipus TD.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Taula baixa de sobre arrodonit o circular, amb columna central troncocònica, tot en fusta contraxapada de freixe acabat en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure. Dimensions: H 45 cm i sobre de 90 x 90 cm (recomanats entre 90 x 90 cm i 120 x 120 cm) arrodonit o circular, amb 4 endolls, 1 a cada cara de la superfície de la columna, per a càrrega de dispositius electrònics. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - tacs de feltre per les potes - el connexionat al terra tècnic Tot complert, segons plànols, fitxa i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: Base DM hidròfug, acabat lacat RAL 1013 mat Sobre i columna acabats en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure, amb color i textura a escollir per DF (entre un mínim de 25 tipus): - reacció al foc: M2 - resist. a l'impacte: petjada de $\varnothing < 12$ mm h caiguda > 600 mm (EN 438-2 / Cap. 21) - resist. a l'abrasió: > 350 rev / mn (EN 438-2 / Cap. 10) - resist. al ratllat: > 2 N - resist. a la llum: $> \text{grado } 3$ (en una escala del 1 al 5)	SI	0,12
-----	-----------	---	---	----	------



194	PQ78-PP07	u	Subministrament i muntatge de prestatgeria tipus PP.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions prestatgeria: 92 x 242 x 32,5 cm (l x h x f) Dimensions fornícula: 94 x 250 x 33 cm - nº mòduls de 90 cm: 1 uts - nº peces superiors per a retolació: 1 uts - nº prestatges plans/inclinables: 5 uts - nº prestatges inferiors inclinats 10º: 1 uts - nº plafons revestiment posterior: 0 uts - nº armaris de fondària 32,5 cm: 0 uts - nº armaris de fondària 55 cm: 0 uts - nº aguantallibres: 5 uts (+1 ut de p. superior a ubicar en magatzem) - nº cartel·les separadores: 10 uts - nº taulers sobre armaris baixos: 0 uts - nº remats superiors 0 uts - nº remats laterals 0 uts - nº remats inferiors 0 uts	SI	0,12
-----	-----------	---	---	----	------



289	PQ78-TR02	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 180 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat làser amb PCV - 1 ut de forat rectangular cantejat ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 1 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 140 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat Color de l'acabat lacat i HPL a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - un joc de fixacions i la ma d'obra i per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,12
-----	-----------	---	--	----	------



205	PQ78-SB06	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.06, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 95 x 75 x 41 cm (l x f x h) Pes : 18,8 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangulars	SI	0,12
-----	-----------	---	---	----	------



219	PQ78-SC02	u	Subministrament i muntatge de cadira amb braços tipus SC.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - braços oberts d'acer lacat - carcassa en polipropilè - estructura i base metàl·lica amb 4 potes d'acer lacat - seient alçada 45-46 cm Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors Inclou: - punteres de feltre per a les 4 potes	SI	0,12
297	PQ78-TR10	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.10, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: (280 x 80)+(100 x 60) x 74 cm cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - ala (dimensions 60 x 100 cm h = 74 cm) amb estructura i potes metàl·liques ídem a la taula - 1 ut de faldó davanter (dimensions 170 x 25 cm) acabat en HPL ídem taula - 1 ut de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 1 ut de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 1 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 180 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou:	SI	0,11



			- el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble		
--	--	--	---	--	--



277	PQ78-TC03	u	Subministrament i muntatge de taula circular tipus TC.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: Ø 140 H 74 cm - bases circulars metàl·liques; la inferior fabricada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix i la superior en 6 mm de gruix, totes de Ø 60 cm - columna de tub d'acer de D140 mm amb platines de 4 mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell i preparada per passar el cablejat desde la base al taulell - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - tacs de feltre per la base de la taula - 1 caixa metàl·lica integrada al sobre preparada per allotjar la unitat de connexions amb dues unitats de connexions amb 2 endolls, 2 USB	SI	0,11
-----	-----------	---	--	----	------



290	PQ78-TR03	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 140 x 80 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de forat rectangular cantejat ídem taula (dimensions 30 x 18 cm) per a punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrats al sobre - 1 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 100 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,11
-----	-----------	---	---	----	------



302	PQ78-TR15	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.15, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 330 x 75 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 3 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 3 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 90 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 2 uts de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,11
-----	-----------	---	---	----	------



124	PQ78-LG17	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu tipus LG.17, inspirat en les varetes del Mikado, a mig entre element d'ús i escultòric: - fet en fusta - molt estable un cop instal·lat - molt compacte un cop plegat Dimensions: Ø 65 -11 cm h 145 -160 cm (obert - tancat) Material: fusta de roure acabat envernissat natural Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,11
29	PAV8-CT09	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.09, amb comandament a distància, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la esquerra Dimensions : 250 x 255 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,10



117	PQ78-LG10	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carretó plegable tius LG.10, apte per ús d'exterior, amb: - nansa ergonòmica amb un polsador que proporciona la funció de plegat - mecanisme de fre que s'activa amb el peu - 2 safates/prestatges plegables - 2 caixes plegables Dimensions: 102 x 91 x 55 cm (l x a x h) Superfície de càrrega: 505 x 355 mm (l x a) Alçada de la nansa: 1020 mm Rodes: pneumàtic Tubeless Ø 170 mm Pes: 8,5 kg Característiques tècniques: Material: cos de cautxú, nansa d'alumini i goma, marc d'alumini i rodes de goma Funció especial: plegable en forma plana, per facilitar l'emmagatzematge Càrrega màxima: 60 kg Safata plegable: 46 litres Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament. Color: a escollir per DF	SI	0,10
285	PQ78-TE01	u	Subministrament i muntatge de taula d'exterior tipus TE.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - estructura amb acer soldat de disseny tubular - platines d'acer galvanitzat en calent - punteres de plàstic premuntat a cada pota - cargols de muntatge tipus Allen Dimensions : 170 x 90 x 74 (l x f x a) Color : a escollir per DF entre un mínim de 4 colors disponibles	SI	0,10



227	PQ78-SC0A	u	Subministrament i muntatge de connectors per a cadira amb braços tipus SC.01a, per a agrupació en 8 uts i 10 files, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,10
165	PQ78-LS07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de dispensador de paper higiènic tipus LS.07, circular manual per a rotlles de paper industrial de $\varnothing < 275$ mm, per adossar a paret, amb: - disseny robust, compacte i antivandàlic, adequat per a lavabos de freqüència de pas alta i apte per a col·lectivitats - superfícies llises, per neteja en profunditat amb molta facilitat, tant interiorment com exteriorment - cos, tapa, eix i trassera fabricats en xapa d'acer inoxidable AISI 304 de gruix 0,8 mm - cos d'una sola peça - tapa fixada amb "rematxes" - trassera amb separador antihumitat - eix soldat a la trassera, amb sistema de fre del paper - sistema de fre antigir per inèrcia, per optimitzar la dispensació del paper - visor de nivell de contingut de paper a la part frontal - sistema d'obertura superior antivandàlic que s'obre amb una clau especial - 3 tacs i cargols per a la instal·lació en paret Dimensions: $\varnothing 300 \times 125$ mm Capacitat: bobina de paper $\varnothing < 275$ mm i a < 115 mm Pes en buit: 1,75 kg Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempremtes) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot els cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,10



139	PQ78-LN05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt d'armariets modulars tipus LN.05, monobloc de fenòlic per a vestidor, amb: - 4 columnes amb 2 files a cada columna - fabricat amb resines fenòliques de 10mm de gruix, termoendurides antibacterianes i molt resistents (esgarrapades, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, ...) - perforació posterior per a ventilació 3 mm - ferratges d'acer inoxidable d'alta qualitat - portes i panells finals del mateix color que les portes - tanca independent per a cada porta, equipada per dues claus. - pany intercanviable amb 2 claus dentades i possibilitat de clau mestra - peus metàl·lics regulables en alçada per anivellament - sòcol de protecció amb fenòlic ídem portes (l = 2 m, conjunt amb LN.05) Dimensions totals: 1.600 x 494 x 1.805 mm (l x f x h) Normativa: UNE 16121:2014, UNE 16122:2013 Colors: a escollir per DF entre mínim 8 colors RAL Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (inclòs penjadors interiors) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,09
-----	-----------	---	---	----	------



296	PQ78-TR09	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 300 x 70 x 74 cm (l x f x h f) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 1 ut de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 3 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 80 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 2 uts de pota central tipus "sandwitx" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,09
-----	-----------	---	--	----	------



72	PQ78-AP06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 303 x 40 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (15 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,09
----	-----------	---	---	----	------



211	PQ78-SB12	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.12, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 95 x 75 x 41 (l x f x h) Pes : 28,5 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respatllers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangulars)	SI	0,09
-----	-----------	---	--	----	------



298	PQ78-TR11	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.11, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 270 x 90 x 74 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de punt d'electrificació oberta (accessible a l'usuari), integrat al sobre, amb tapa abatible (30 x 18 cm) del mateix laminat compacte HPL i color de la taula - 2 ut de safata inferior metàl·lica (dimensions 110 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,09
-----	-----------	---	--	----	------



59	PQ78-AO03	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 90 x 45 x 180 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 2 portes metàl·liques d'obertura batent - 4 baldes metàl·liques (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	0,09
65	PQ78-AO09	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 270 x 45 x 45 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - portes metàl·lica d'obertura batent als 2 mòduls tancats - 3 baldes metàl·liques (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra - remat superior de 270 x 45 cm i altura enrasada amb taula, en tauler de 19 mm de gruix en aglomerat de fusta acabat en melamina estratificat (HPL) i cantejat al làser amb PVC.	SI	0,09



68	PQ78-AP02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 303 x 45 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (15 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,09
----	-----------	---	---	----	------



294	PQ78-TR07	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular tipus TR.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TR00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 280 x 80 x 90 cm (l x f x h) - estructura perimetral amb bastidors d'acer lacat, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - 4 potes metàl·liques d'acer lacat de secció triangular 50 x 50mm, amb espai per a canalització del cablejat, registrable a través d'una canaleta vertical imantada - peus anivelladors - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV - 2 uts de punt d'electrificació tancada amb forats passacables i embellidor de Ø 60 mm - 2 uts de safata inferior metàl·lica (dimensions 120 x 20 cm) per gestió horitzontal del cablejat - 1 ut de pota central tipus "sandwix" per a gestió vertical del cablejat (pujada de les connexions des del terra a la part inferior de la taula) - un joc de fixacions al terra Color (acabat lacat dels elements metàl·lics i HPL) a escollir per DF entre un mínim de 12 colors. Inclou: - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra No inclou: - el material (kits de connexió) ni la ma d'obra per al cablejat des de les caixes de connexió en terra tècnic o paret fins al punt d'accés de l'usuari situat en el moble	SI	0,09
-----	-----------	---	--	----	------



112	PQ78-LG05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de làmpada de sobretaula tipus LG.05, apta només per a ús interior amb: - estructura de cirerer - difusor de llum amb pantalla de polietilè blanc opal - cable elèctric de longitud 1,40 m Característiques tècniques: Pes: 1,1 kg Font de llum: Bombeta LED: 4,5 W / 470 lm / 2700K / A++ - E27 - E26 / Altura màxima 105 mm / 4.9'' / Potència màxima 40 W - compatible amb bombetes de eficiència energètica (C.E.E): A++... E Tensió d'entrada: 100, 120, 230 Vac., (50 Hz / 60 Hz), segons destí. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot, la font de llum) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,09
237	PQ78-SE05	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - amb braços - amb respall - d'alçada de seient adequada per a ús tipus lounge Dimensions : 73 x 88 x 38 - 70 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,08



158	PQ78-LO17	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carret auxiliar tipus LO.17, en acer pintat i rodes de fusta. Dimensiones: 456 x 440 x 740 mm (l x f x h) Característiques tècniques: - estructura en acer acabat en pintura en pols termoendurida al forn - pom de fusta massissa de roure natural - rodes acabades en roure natural Color a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,08
131	PQ78-LG24	u	Subministrament, muntatge i col·locació de faristol tipus LG.24, de línies geomètriques i no regulable, amb: - base i safata d'acer lacat en pintura de polièster - peu d'alumini amb acabat ídem Dimensions: 44 x 32,5 x 122,8 cm (l x f x h) Color: a escollir per DF entre 3 possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot piles i cargol) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,08



224	PQ78-SC07	u	Subministrament i muntatge de cadira giratòria sense braços tipus SC.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - carcassa en polipropilè - base i suports d'alumini injectat acabat lacat - 5 radis i 5 rodes - pistó hidràulic per elevació del seient (40 a 53 cm) Tot en colors a escollir per DF entre un mínim de 12 colors	SI	0,08
282	PQ78-TD02	u	Subministrament i muntatge de taula arrodonida tipus TD.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TD00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Taula baixa de sobre arrodonit o circular, amb columna central troncocònica, tot en fusta contraxapada de freixe acabat en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure. Dimensions: H 45 cm i sobre de 60 x 60 cm (recomanats entre 50 x 50 cm i 60 x 60 cm) arrodonit o circular, amb 4 endolls, 1 a cada cara de la superfície de la columna, per a càrrega de dispositius electrònics. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - tacs de feltre per les potes - el connexionat al terra tècnic Tot complet, segons plànols, fitxa i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: Base DM hidròfug, acabat lacat RAL 1013 mat Sobre i columna acabats en laminat d'alta resistència de fusta natural de roure, amb color i textura a escollir	SI	0,08



			per DF (entre un mínim de 25 tipus): - reacció al foc: M2 - resist. a l'impacte: petjada de $\varnothing < 12$ mm h caiguda > 600 mm (EN 438-2 / Cap. 21) - resist. a l'abradió: > 350 rev / mn (EN 438-2 / Cap. 10) - resist. al ratllat: > 2 N - resist. a la llum: $> \text{grado } 3$ (en una escala del 1 al 5)		
238	PQ78-SE06	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - sense braços - amb respatlles - d'alçada de seient adequada per a ús tipus lounge Dimensions : 139 x 88 x 38 - 70 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,08



101	PQ78-LD04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de nevera tipus LD.04, integrable d'una porta reversible amb: - congelador 4* (fins -18°C) - sistema d'emmagatzematge flexible i visible Optispace - control electrònic d'ajust de temperatura amb indicacions LED - calaix inferior maxi - prestatges: interiors: 2 uts amplada total; porta: 1 ut amplada total ; ampolles: 1 ut amplada total - il·luminació LED Característiques tècniques (segons EU 2017/1369): Dimensions: total 59,6 x 54,7 x 81,9 cm (l x f x h); forat 60,0 x 55,0 x 82 cm a verificar abans de la fabricació i integració en moble fet a mida Capacitat útil: 9 litres Eficiència energètica: A + o superior Classif. climàtica: SN-N-ST Consum ponderat: 148 kWh/a Emissió so ambient: classe C Nivell de soroll: 38 db (A) Temp. ambient: $10 < T^a < 43^{\circ} \text{C}$ Voltatge: 230-240 V Freqüència: 50 Hz Potència: 110 W Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,08
-----	-----------	---	--	----	------



255	PQ78-SI16	u	Subministrament i muntatge de coixí circular entapissat per a activitats infantils tipus SI.16, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls Dimensions: Ø 35 H 4,5 cm Materials i acabats: Fabricat en escuma de poliuretà ignífuga amb: - nucli: densitat 40 kg/m2 - recobriment sup. i inf.: densitat 25 kg/m2 Entapissat en teixit amb propietats equivalents o superiors a: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors: a escollir per DF Normativa: EN-71 producte no tòxic UNE 23-727 material ignífug	SI	0,08
11	PAV8-CM06	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 156 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,07



87	PQ78-EF10	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cartellera informativa oberta tipus EF.10. DESCRIPCIÓ Dimensions: 90 x 2 x 90 cm (l x f x h) Materials i acabats : Frontal: xapa d'acer de 2 mm de gruix, doblegada a 4 cares i soldada sobre bastidor ocult, tot acabat lacat a taller Estructura posterior: marc perimetral tubular d'acer 20*40*2, amb pestanyes perforades per a suspensió a paret Inclou: elements de suport per a col·locació mecànica a paret No inclou: el material ni la ma d'obra d'electrificació S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de detall, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,07
176	PQ78-PC07	u	Subministrament i muntatge de calaix tipus PC.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 19 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Calaix metàl·lic semiobert integrat en propi sistema de les prestatgeries, amb acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF. Inclou: - els ferratges per a suspensió a les guies de cremallera - la cubeta - les divisions interiors per a cd's/dvd's - el fons amb alfombreta de goma texturada extraïble	SI	0,07



24	PAV8-CT04	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.04, amb comandament a distància, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la esquerra Dimensions : 290 x 360 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,07
244	PQ78-SI05	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.05, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 95 H 32 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2	SI	0,07



			Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meeting r		
--	--	--	--	--	--



116	PQ78-LG09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de catenària tipus LG.09, per a separació d'àrees i guiat de vianants amb: - màntil separador metàl·lic - capçal amb 3 vies de connexió - cinta retràctil Característiques tècniques: Base: Ø 35 cm Cinta: H 4,8 cm i L 200 cm Peu: tub Ø 7 cm H 95 cm Pes: 5,8 kg Color peu: negre Color cinta: negre Pes: 5,8kg Colors de màntil i cinta, a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,07
-----	-----------	---	--	----	------



3	PAV8-CC01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de comandament a distància inalàmbric de paret per a gestió de cortines, amb 1 canal. DESCRIPCIÓ Comandament a distància mural de disseny modern, que: - permet gestionar individualment o en grups les cortines - s'ubica a paret, per evitar pèrdues - es inalàmbric, via ràdio, i no necessita cablejat - té funció de pujada / parada (botó "my") / baixada - es compatible amb marcs elèctrics - té indicador de bateria baixa - per un accés àgil, té funció de memorització de posició preferida "my" - es senzill de programar i modificar - disposa de peces de reposició que es poden subministrar a banda. Dimensions: 89 x 89 x 40 mm Color i acabat a escollir per DF Característiques tècniques: - nombre de canals: 1 - índex de protecció: IP 30 - freqüència de radio: io 868 MHz - tipus de pila: 3v tipus CR 2430 - protocol: compatible amb motors i instal·lacions de IO Homecontrol Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb pila i placa de subjecció a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la programació per la gestió de cada grup de cortines i la posta en marxa de la instal·lació - els manuals de funcionament i la formació de l'usuari i Tot col·locat i en funcionament, segons plànols i fitxes.	SI	0,07
---	-----------	---	--	----	------



212	PQ78-SB13	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.13, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 20 x 75 x 59 (l x f x h) Pes : 14,5 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangulars)	SI	0,07
-----	-----------	---	--	----	------



83	PQ78-EF06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pissarra magnètica rotulable tipus EF.06a, per a l'espai de petits lectors de la Biblioteca. Dimensions: Ø 100 cm i gruix total 5 cm Materials: Cos: vidre de seguretat ESG magnètic, rotulable i de color, col·locat sobre suport de tauler DM ignífug de 30 mm de gruix Remat: platina circular perimetral d'acer gruix 2 mm lacat a taller Inclou: elements de reforç i subjecció a paret posterior Acabats: colors de vidre i lacat elements metàl·lics a escollir per DF Observacions: Les mides i replanteig definitiu es verificaran prèviament en obra amb DF Totes les fustes i derivats tindran: - certificació FSC i CdC - reacció al foc classe Bs2-d0 - baix contingut de formaldehids S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol de fusteria i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,07
71	PQ78-AP05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AP.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AP00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 203 x 40 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb riostra en forma de "X" - sense cap tipus de tornilleria - baldes fabricades en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i divisòries en xapa de 1,2 mm - connexió de les baldes i barres a la prestatgeria mitjançant sistema d'encaix (sense cargols ni cartel·les) - 5 baldes per mòdul (10 unitats en total) Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - suport al terra mitjançant topalls amb protecció anti desgast i antisoroll - suport de fixació a la paret	SI	0,06



168	PQ78-LS10	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'escombreta per a bany tipus LS.10: - apta tant per a espais públics com per a espais privats - per recolzar directament sobre el terra o adossar-se a la paret - cos, mànec i tapa fabricats en acer inoxidable AISI 304 de 0,4 mm de gruix - cubeta interior per recollida d'aigua, en termoplàstic negre - platina d'ancoratge i tacs per possible col·locació en paret Dimensions: Ø 106 x h 407 mm Pes en buit: 0,42 kg Acabat: acabat setinat Col·locació: a decidir per DF (paret o terra) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot els cargols, platina i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,06
269	PQ78-ST02	u	Subministrament muntatge i col·locació de tamboret tipus ST.02, amb respatller, seient alçada 67 cm, potes tipus patí i protector de reposapeus. Dimensions : 40 x 44 x 67-88 cm S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: - estructura metàl·lica amb tub Ø 14 x 2 mm en acer laminat en fred, amb soldadura semiautomàtica amb realització robotitzada amb aportació de fil d'acer controlat amb gas, amb acabat lacat en mínim 12 colors - carcassa de polipropilè, amb acabat de mínim 12 colors Colors a escollir per DF. Normativa: UNE EN 16139-2015. Nivell L2 (per ús extrem o ús públic sever), o justificació normat. equivalent L-2630 UNE 38-263 UNE-EN 15373:2007 Strict public assessment 3.	SI	0,06



326	PR36-VS00	l	Subministrament de barreja de substrat vegetal universal en sacs 100 l, amb un ph comprès entre 6 < ph < 7 , a base de 30% matèria orgànica (15% torba rossa fertilitzada i 15% torba negra) + terra vegetal garbellada + 30% sorra de riu rentada per a mescla de jardineria + 10% mantell garbellat. Inclou el subministrament de: - substrat específic amb característiques diferents a la indicada (composició, acidesa, ...), per aquelles plantes que ho poguessin requerir - extra de material de drenatge en cas que la jardineria, la planta o la ubicació prevista ho fes necessari per al seu correcte desenvolupament	SI	0,06
41	PAV8-CT21	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.21, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a l'esquerra Dimensions : 348 x 315cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,06
8	PAV8-CM03	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 265 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,06



233	PQ78-SE01	u	Subministrant i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - sense braços - amb respatller - d'alçada de seient adequada per a ús amb taula Dimensions : 120 x 70 x 45 - 80 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrant i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,06
132	PQ78-LG25	u	Subministrant, muntatge i col·locació de cartellera o vitrina retolable i magnètica tipus LG.25, per a exposició d'anuncis i notícies, per a ús d'interiors o exteriors coberts, amb: - portes de policarbonat - tauler anticorrosiu d'esborrat en sec per a ús amb marcadors i imants - junta de goma de silicona al perímetre interior de la porta (resistent a la intempèrie) - perfil S d'alumini - profunditat interna de 13 mm - certificació EN 13501-1 Classe C ignífug - accés controlat amb pany i clau Dimensions: 200 x 5 x 100 cm (l x f x h) Inclou: - el subministrant i muntatge de tots els elements (fins i tot piles i cargol) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,06



286	PQ78-TE02	u	Subministrament i muntatge de taula d'exterior tipus TE.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-TE00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - estructura amb acer soldat de disseny tubular - platines d'acer galvanitzat en calent - punteres de plàstic premuntat a cada pota - cargols de muntatge tipus Allen Dimensions : 65 x 60 x 37 (l x f x a) Acabats: Acabat amb barrera anticorrosió de 2 components adequada per l'ús a l'aire lliure: - imprimació - recobriment de pintura en pols impermeable per a exterior Color : a escollir per DF entre un mínim de 4 colors disponibles	SI	0,06
328	PR490-VPM0	u	Subministrament de planta viva del tipus indicat a continuació, en presentació i altura indicada per al transplantament a test o hidrojardineria de mida M, diàmetre test Ø 35 cm, altura test 35 cm i altura mínima planta 40 - 60 cm. Tipus de plantes incloses en test de mida M: - Heura Hedera hélix - Potus Epipremnum aureum - Cinta o malamare Chlorophytum comosum - Collar de cors Ceropegia woodii - Croton Codiaeum variegatum - Espina de peix Epiphyllum Anguliger - Falguera espasa Nephrolepis exaltata - Falguera cabell de venus Adiantum raddianum - Pota d'elefant Beucarnea - Planta de bromèlia Aechmea fasciata - Niu d'ocell Asplenium - Zamioculca Zamioculcas zamiifolia	SI	0,06



12	PAV8-CM07	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.07, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 255 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,06
265	PQ78-SO05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa tipus SO.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SO00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: Cadira operativa giratòria alta, amb mecanisme sincronitzat, respall alt, braços, reposacaps, totalment entapissada. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons fitxa, plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Base: - amb 5 radis, en alumini polit Ø 690 mm Funcions: - regulació i ajust d'alçada, profunditat i inclinació del seient - regulació de l'alçada del respall - regulació i ajust del suport lumbar - regulació de pes - mecanisme sincronitzat - elevació pneumàtica amb pistó de gaspistó de gas Respatller: - alt i amb reposacaps - carcassa interior de fusta laminada postformada ergonòmicament - escuma de poliuretà amb gruixos diferents segons zones de recolzament (vertebral, lumbar o cervical), gruix mig de 8,5 cm i densitat 30 kg/m3 - entapissat amb costures laterals i horitzontal Seient: - carcassa interior de fusta laminada postformada ergonòmicament - escuma de poliuretà amb gruix mig de 10 cm i densitat 30 kg/m3 - entapissat amb costures laterals i horitzontal Reposabraços: - fixes i entapissats - carcassa interior de fusta postformada - goma injectada de poliuretà - entapissat ídem respall i seient Rodes: autofrenades i antiestàtiques Ø 65 mm	SI	0,06



			Mecanisme: - sincronitzat amb 5 posicions de fàcil accés des de posició assegut - respall regulable en inclinació - contacte permanent - sistema antiretorn - regulació de la pressió en funció del pes de l'usuari entre 45 i 120 kg Mat		
236	PQ78-SE04	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - amb braços - amb respall - d'alçada de seient adequada per a ús amb taula Dimensions : 51 x 56 x 45 - 80 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,06



213	PQ78-SB14	u	Subministrament i muntatge de peça d'unió pels elements del sistema de sofàs modulars fabricada amb platina d'acer acabada en color negre, tipus SB.14, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,05
54	PQ78-AM01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica tipus AM.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 183 x 45 x 200 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - portes metàl·liques apertura batent - 6 baldes metàl·liques (en xapa d'acer de 0,8mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra.	SI	0,05
40	PAV8-CT20	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.20, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 348 x 255 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,05



28	PAV8-CT08	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.08, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 381 x 230 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,05
115	PQ78-LG08	u	Subministrament i col·locació de catifa per a senyalització de la zona d'aparcacotxets infantils tipus LG.08, en cas d'esdeveniment. La catifa serà: - enrotllable - antilliscant - ignífuga - rentable - antial·lèrgica - fàcil de netejar - personalitzada amb logo o imatge a subministrar en Projecte de Senyalèctica Dimensions: 66 x 270 cm Característiques tècniques: Material: nylon amb revers de goma de nitril (lliure de PVC) Tecnologia impressió: Cromo Print Vision Intercanvi dades: Arxiu d'alta resolució (Corel Draw, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, QuarkXPress) Normativa: DIN EN 13501-1 Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,05



39	PAV8-CT19	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.19, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a l'esquerra Dimensions : 295 x 275 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,05
329	PR490-VPS0	u	Subministrament de planta viva del tipus indicat a continuació, en presentació i altura indicada per al transplantament a test o hidrojardineria de mida S, diàmetre test Ø 24 cm, altura test 22 cm i altura mínima planta 20 - 30 cm. Tipus de plantes incloses en test de mida S: Aloe Aloe vera Aloe Aloe erstellar Aloe Aloe variegata Aloe Aloe pratensis Bola d'or Echinocactus grusonii Planta dels diners Crassula ovata Heura Hedera hélíx Potus Epipremnum aureum	SI	0,05



242	PQ78-SI03	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.03, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 67 H 43 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meeting r	SI	0,05
-----	-----------	---	--	----	------



235	PQ78-SE03	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.03, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - sense braços - amb respalller - d'alçada de seient adequada per a ús amb taula Dimensions : 47 x 56 x 45 - 80 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,05
154	PQ78-LO13	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pissarra de paper de peu tipus LO.13, amb model anàleg a LO.11, feta de: - marc i estructura en alumini anoditzat - peus de fosa i 4 rodes amb fre - pantalla amb superfície amb melamina antibacteriana, resistent a l'impacte i a les ratllades Dimensions: 100 x 35 x 180 cm (l x a x f) Color: a escollir per DF entre un mínim de 3 acabats (blanc, gris i negre) Certificacions: ISO 22196:2011 (JIS Z 2801), "Medició de l'activitat antibacteriana en superfícies plàstiques i altres superfícies no poroses" EN 13501-1. Reacció millorada al foc. Classificació: D-s2, d0 Producte 100% reciclable Fabricat a Europa Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,05



15	PAV8-CM10	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.10, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 208 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,05
43	PQ78-AB02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc metàl·lic tipus AB.02, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 38-40 x 50-55 x 55 cm (l x f x h) - estructura d'una única peça sense unions vistes fabricada amb xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - 3 calaixos amb accessibilitat total i cos de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix i frontal de melamina de 19 mm de gruix, acabat a definir per la DF - cubeta de xapa d'acer de 0,8 mm de gruix - sistema de tancament antibolcada integrada - sistema de seguretat amb retenció que impedeix la obertura de més d'un calaix alhora - bombí de màxima seguretat amb posicionament d'obertura i tancament - rodes silencioses de seguretat amb fre en rodes davanteres (Ø = 35 mm) - guies telescòpiques d'extracció total - tiradors ergonòmics acabat a definir per la DF Inclou: - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors.	SI	0,05



45	PQ78-AC01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria metàl·lica per interior d'armari d'oficina tipus AC.01, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. BALDA TELESCÒPICA EXTRAÏBLE PER ARMARI METÀL·LIC D'OFICINA MÒDUL 90 CM Ubicació: a magatzem o lloc indicat per DF Material: ídem armaris metàl·lics Color: a escollir per DF	SI	0,05
13	PAV8-CM08	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.08, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 192 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,04
26	PAV8-CT06	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.06, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 150 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,04



48	PQ78-AC04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de bastidor extraïble per carpetes per interior d'armari d'oficina. tipus AC.04, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. BASTIDOR EXTRAÏBLE PER CARPETES EN ARMARI METÀL·LIC M 90 CM Ubicació: a magatzem o lloc indicat per DF Material: ídem armaris metàl·lics Color: a escollir per DF	SI	0,04
241	PQ78-SI02	u	Subministrament i muntatge de puf circular tipus SI.02, segons la descripció general i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació. Dimensions : Ø 55 H 32 cm DESCRIPCIÓ GENERAL: Col·lecció de pufs: - de planta circular i forma arrodonida - adequada per a zones informals de relaxació o d'espera, tant d'interior com d'exterior - disponible amb diverses alçades (entre 32 i 48 cm), diversos diàmetres (entre 50 i 135 cm) i diferents nombre de places (entre 1 i 5), - apte tant per col·lectivitat com àmbit domèstic S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol, fitxa i detalls. Material i acabats Teixit: amb propietats equivalents a les descrites a continuació: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Amplada: 140 cm Pes: 685 gr/m2 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete -	SI	0,04



			Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF en una gama mínima de 50 opcions. Normativa - EN16139 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating - EN15372 - Furniture - Strength, longevity and safety - Requirements for non-domestic tables - Applications: Level 2 (general): general hotel, bars, cafès, restaurants, public halls, banks, meeting r		
6	PAV8-CM01	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.01, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 182 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,04



150	PQ78-LO09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de suport de peu tipus LO.09, per a DIN A4 que permet una fàcil reposició del pòster, amb: - estructura de perfil d'alumini extruït - acabat anoditzat plata mat - suport de carpeta en xapa d'acer de 1,5 mm - carpeta transparent de metacrilat de 3mm - base de xapa d'acer de 8 mm Dimensions: 30 x 25 x 105 cm (l x a x f) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls. Certificacions: ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 UNE-EN 13501-1: B-s1, d1	SI	0,04
37	PAV8-CT17	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.17, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 155 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,04



38	PAV8-CT18	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.18, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 342 x 155 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,04
157	PQ78-LO16	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc tipus LO.16, amb rodes de suport per ordinador. Dimensions: 523 x 250 x 444 mm (l x f x h) Característiques tècniques: - accessori per l'organització de l'oficina - conté la torre de l'ordinador (CPU) i en permet la mobilitat - fabricat en acer - rodes sense frens - estructura acabada amb pintura de polièster blanc mat Color a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,04



234	PQ78-SE02	u	Subministrament i muntatge de seient tipus banc per a exterior, tipus SE.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-SE00), i d'acord a la informació específica de l'element que s'indica a continuació: - sense braços - sense respatller - d'alçada de seient adequada per a ús amb taula Dimensions : 120 x 42 x 45 Colors d'acabat a escollir per la DF. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF	SI	0,04
119	PQ78-LG12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de rellotge tipus LG.12, de paret de pèndol amb agulles: - estructura de la caixa i superfície de polímers d'enginyeria - detalls amb esferes i línies de color blanc o negre - disponible en 2 versions: cara blanca amb detalls negres o cara negra amb detalls blancs Dimensions: Ø 45 cm F 5,5 cm Característiques tècniques: Moviment: de quarz Pila: alcalina LR6 1.5 V (inclosa) Pes: 2,2 Kg Color: a escollir per DF Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,04



32	PAV8-CT12	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.12, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 386 x 97 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
107	PQ78-LD10	u	Subministrament i muntatge de safata escorreplats tipus LD.10, lliscant extensible que disposa de : - mecanisme per ampliar a gairebé el doble de la mida, quan calgui - bec de drenatge per inclinar l'aigua directament a la pica - costelles aixecades per un assecat més net sense que l'aigua quedi atrapada sota els gots - pues de drenatge i baranes antiratllades per recolzar les fustes de tallar - escorredor de coberts mòbil amb ranures per a ganivets - acabat d'acer inoxidable amb recobriment resistent a les empremtes dactilars Dimensions: tancat 31 x 35,3 x 16,7 cm obert 51,5 x 35,3 x 16,7 cm (l x f x h) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03



204	PQ78-SB05	u	Subministrant i muntatge de sofà modular tipus SB.05, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Base de seient modular entapissat. Dimensions : 75 x 75 x 41 cm (l x f x h) Pes : 15,5 kg Acabat: Teixit: amb les següents característiques tècniques: Composició: exterior: 100% Vinil. Posterior: 100% Polièster Hi-Loft2TM Solidesa a la llum: 1.000 hores, XENOTEST DIN 54004/NTC 1479 Resistència UV: ISO 105 B02 ? 7/8 (escala llana blava), B04?4/5 (escala grisos) Abrasió: > 300.000 cicles de Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) Resistència fissures en fred: -23 a -30 ° C (cold crack) Característiques: protecció antimicrobiana, antibacterial, antifúngica i antimicòtica Propietats ignífugues: EU: EN 1021 Part 1 i 2 EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8) EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad ES: UNE 23.727-90 1R/M.2 Colors a escollir per DF. elements metàl·lics lacats (mínim 2 colors) fusta MDF lacada (mínim 12 colors) teixit (mínim 15 colors) DESCRIPCIÓ GENERAL: Subministrant i muntatge de sistema modular de sofàs amb base geomètrica, que permet formar múltiples composicions adaptables a espais i contextos diversos. La col·lecció disposarà d'una àmplia gama de mòduls de seient tipus lounge (h ~ 42 cm), amb: - bases de mides i formes diferents (quadrades, rectangulars, amb acabat arrodonit, poufs circulars, seients de cantonada, ...) - respallers (lineals o en cantonada) - braços (de diverses amplades) - tauletes auxiliars (quadrades o rectangular	SI	0,03
-----	-----------	---	---	----	------



18	PAV8-CM13	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.13, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 314 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
179	PQ78-PC10	u	Subministrament i muntatge de prestatge tipus PC.10, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 27 (l x f) Descripció: Prestatges complementaris per a llibres, per a col·locació plana i/o inclinada, regulables en alçada a cada $30 < h < 50$ mm, fabricats a base de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1 mm, d'una sola peça amb plecs en tota la llargada, amb fonedura i nervi posterior per a la protecció del llibre i la col·locació de guia per al suport aguantallibres i plec frontal per acoblar el rètol de prestatgeria, tot pintats en epòxid. Cada prestatge disposarà de: - 2 peces de subjecció a l'estructura, fàcils de manipular i que possibilitin la seva regulació en alçada individual i independent - un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge - un suport aguantallibres rígid, lliscant d'ABS o tub d'acer, i un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat	SI	0,03



19	PAV8-CM14	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.14, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 295 x 275 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
166	PQ78-LS08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de dispensador de paper higiènic tipus LS.08, circular manual per a rotlles de paper industrial de Ø < 230 mm, per adossar a paret, amb: - disseny robust, compacte i antivandàlic, adequat per a lavabos de freqüència de pas alta i apte per a col·lectivitats - superfícies llises, per neteja en profunditat amb molta facilitat, tant interiorment com exteriorment - cos, tapa, eix i trassera fabricats en xapa d'acer inoxidable AISI 304 de gruix 0,8 mm - cos d'una sola peça - tapa fixada amb "rematxes" - trassera amb separador antihumitat - eix soldat a la trassera, amb sistema de fre del paper - sistema de fre antigir per inèrcia, per optimitzar la dispensació del paper - visor de nivell de contingut de paper a la part frontal - sistema d'obertura superior antivandàlic que s'obre amb una clau especial - 3 tacs i cargols per a la instal·lació en paret Dimensions: Ø 250 x 125 mm Capacitat: bobina de paper Ø < 230 mm i a < 115 mm Pes en buit: 1,30 kg Acabat: a escollir per DF entre 3 colors possibles (epòxid color blanc o negre, inox acabat setinat antiempremtes) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot els cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03



36	PAV8-CT16	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant motoritzada tipus CT.16, amb comandament a integrar al sistema BMS de control de l'edifici, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CT00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, motorització i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Motorització: a la dreta Dimensions : 342 x 97 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
90	PQ78-EF13	u	Subministrament, muntatge i col·locació de recercat de protecció per a aparells audiovisuals de sostre, tipus EF.13. DESCRIPCIÓ Recercat metàl·lic amb triple funció: - tapeta embellidora pel cel·las de lames - confinament del projector de sostre - permet ventilar i fer el manteniment del projector Dimensions: Ø 80 - 90 x 48 cm (l x f x h) Materials i acabats: Carcassa: xapa d'acer de 5 mm de gruix, tant en el tambor com en el perfil inferior, amb soldadura per la cara interior acabat lacat a taller colors a escollir per DF (podran ser diferents per interior, exterior i remat inferior) Subjecció a sostre: mitjançant 4 plaques d'ancoratge i tacs químics completament independent del suport del projector S'inclouen tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol de detall, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03



126	PQ78-LG19	u	Subministrament i col·locació de penjadors tipus LG.19, per a mantenir ordenada la roba a l'interior dels armaris o en penjadors de peu: Dimensions: 44,5 x 1,2 x 23 cm (l x f x h) Materials i acabats: fabricades en fusta amb el segell FSC color escollir per DF entre 3 acabats possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03
178	PQ78-PC09	u	Subministrament i muntatge d'expositor tipus PC.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 58 x 25 x 21 cm (l x h x f) Característiques: Expositor modular, apilable i imantat, integrable en el propi sistema de les prestatgeries fet amb xapa plegada en forma de V i pestanyes inferiors per a la sustentació de llibres. Acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF.	SI	0,03
17	PAV8-CM12	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.12, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 288 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03



106	PQ78-LD09	u	Subministrament i col·locació de dispensador de paper tipus LD.09, en bobina manual per adossar a paret, amb: - fabricat en acer inoxidable AISI 430 - apte per albergar bobines de paper de Ø 200 mm i h< 250 mm - disseny compacte, robust i antivandàlic, per equipament públic i amb freqüència de pas alta - carcassa amb la part superior inclinada per evitar que s'hi col·loquin objectes damunt - visor de nivell de contingut a la part frontal - sistema d'obertura superior antivandàlic que s'obre amb una clau especial - superfícies llises, netejables en profunditat i amb facilitat - cargols i tacs de muntatge Dimensions: 279 x 211 x 373 mm (l x f x h) Capacitat: bobina Ø 200 mm i h< 250 mm Gruix xapa: 0,8 mm Pes: 3 kg Acabat: A escollir per DF entre 3 colors possibles (inox acabat setinat antiempremtes, epòxid color blanc o negre) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot clau especial d'obertura i cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03
-----	-----------	---	---	----	------



4	PAV8-CC02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de comandament a distància inalàmbric de paret per a gestió de cortines, amb 5 canals. DESCRIPCIÓ Comandament a distància mural de disseny modern, que: - permet gestionar individualment o en grup les cortines - s'ubica a paret, per evitar pèrdues - es inalàmbric, via ràdio, i no necessita cablejat - té funció de pujada / parada (botó "my") / baixada - es compatible amb marcs elèctrics - té indicador de bateria baixa - per un accés àgil, té funció de memorització de posició preferida "my" - es senzill de programar i modificar - disposa de peces de reposició que es poden subministrar a banda. Dimensions: 89 x 89 x 40 mm Color i acabat a escollir per DF Característiques tècniques: - nombre de canals: multicanal (fins a 5) - índex de protecció: IP 30 - freqüència de radio: io 868 MHz - tipus de pila: 3v tipus CR 2430 - protocol: compatible amb motors i instal·lacions de IO Homecontrol Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb pila i placa de subjecció a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la programació per la gestió de cada grup de cortines i la posta en marxa de la instal·lació - els manuals de funcionament i la formació de l'usuari i Tot col·locat i en funcionament, segons plànols i fitxes.	SI	0,03
---	-----------	---	--	----	------



160	PQ78-LS02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de contenidor de bolquers tipus LS.02, resistent i de fàcil neteja: - base i la tapa fabricades en polipropilè resistent als cops i deformacions - contenidor i tapa fabricats en material amb propietats antibacterianes - Acabat en poliment brillant per minimitzar l'atracció i retenció de pols facilitant-ne la neteja. Dimensions: h 50 cm Capacitat màxima: 10 bolquers Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot cargols i tacs per muntatge a paret) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03
9	PAV8-CM04	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 260 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
16	PAV8-CM11	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.11, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 265 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03



7	PAV8-CM02	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.02, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 111 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03
142	PQ78-LO01	u	Subministrament i col·locació de plastificadora tipus LO.01, amb tecnologia InstaHeat que: - plastifica documents fins a format A3 - utilitza fundes de fins a 2 x 125 micres Dimensions: 54 x 24 x 15 cm (l x f x h) Pes: 3 kg Característiques tècniques: model plastificació: 2 rodets d'escalfament tècnica plastificació: en calent temps esclafament: 1 minut sistema de retrocés: si (per evitar que les fundes mal alimentades generin embussos) apagat automàtic: en 30 minuts d'inactivitat (reducció de consum) velocitat plastificació: 30 cm/minut Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb kit de plastificació per 10 documents) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03



267	PQ78-SP02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carro portacoixins vertical amb rodes tipus SP.02 per al transport i emmagatzematge de coixins infantils. Dimensions: Ø 39 cm H 114 cm Capacitat: 20 coixins de Ø 35 H 4,5 cm S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: Estructura tubular Ø 19 mm i base metàl·lica, tot pintat en epòxi Disposa de 4 rodes amb frens No inclou els coixins Color a escollir per DF entre 12 colors Normativa: Certificat CE	SI	0,03
-----	-----------	---	--	----	------



102	PQ78-LD05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cafetera tipus LD.05, de càpsules compatibles amb sistema Nespresso Original® amb: - sistema d'escalfament ràpid - apagat automàtic - suport per a tasses de diverses mides - dipòsit d'aigua extraïble - boca per a fàcil introducció de les càpsules - sistema d'expulsió automàtica de càpsules usades Dimensions: 32,6 x 11,1 x 23,5 (l x f x h) Pes: 2,8 kg Quantitat ajustable: sí, programable i automàtica Ajustos: 25 ml cafè expresso ristretto, 40 ml cafè expresso, 110 ml cafè llarg Sistema antigoteig: sí Color: a escollir per DF Característiques tècniques: Potència màxima: > 1.200 W Tensió: 230 V Bomba de pressió: 19 bars Dipòsit aigua extraïble: 0,7 l Capacitat contenidor: 14 càpsules usaes Sistema escalfament: thermoblock Temps escalfament: 25 segons Mode estalvi energia: 9 minuts CEE: classe A (40% d'estalvi energètic) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03
10	PAV8-CM05	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.05, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 246 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,03



136	PQ78-LN02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de contenidor d'escombraries tipus LN.02, amb 2 rodes. Dimensions: 50,5 x 55,5 x 100,5 cm Capacitat: 120 ± 8 L Capacitat de càrrega: 48 kg Característiques tècniques:: - Cos i tapa del contenidor fabricats mitjançant injecció amb polietilè d'alta densitat (PEHD) - Protegit als rajos UV, a l'acció de l'aigua, productes químics i temperatures -20 °C < Tª < 60 °C - Pes del contenidor 7,2 kg - Espai per allotjar el TAG (per recollida mecanitzada) - Vinil personalitzat - Càrrega posterior - Acolorit en massa amb pigments sense materials tòxics ni pesats - 2 rodes de Ø 200 mm amb llantes de polipropilè i coberta de cautxú o goma massisses muntades sobre un eix de ferro galvanitzat Normativa: - Marca CE amb indicació de nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE - Fabricat segons normativa Europea UNE EN 840 - Sistema d'elevació segons normativa DIN 30740/EN 840 - Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental - Certificat UNE EN ISO 9001 en el procés de disseny i producció Colors a escollir per DF i Propietat: gris, verd, blau, vermell, groc, marró i blanc Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,03
-----	-----------	---	--	----	------



113	PQ78-LG06	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'enfundador o embossador simple de paraigües tipus LG.06 destinat a col·lectivitats amb: - cos d'acer inoxidable amb geometria simple, sense accessoris de plàstic ni rebaves - compartiment recarregable per a 500 bosses o fundes transparents - fàcil de traslladar i recarregar - sense instal·lació elèctrica - admet bosses biodegradables i compostables de blat de moro Dimensions: 25 x 25 x 80 cm (l x a x h) Material: acer inoxidable Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que el conformen - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament	SI	0,03
62	PQ78-AO06	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari metàl·lic mixte tipus AO.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-AO00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. - dimensions: 45 x 45 x 180 cm (l x f x h) - estructura fabricada amb xapa d'acer de 1,2 mm - regulació de la cremallera per la part interior de l'armari cada 50 mm - 1 porta metàl·lica d'obertura batent - 2 baldes fixes (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) a la part oberta - 1 balda fixa (en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix amb reforç en xapa del mateix gruix) a la part tancada - peus anivelladors Color a escollir per DF entre un mínim de 20 colors. Inclou: - 1 passacables al fons de cada armari - pany joc de claus antishock (articulades a 90º) + clau mestra	SI	0,03



330	PR490-VPXL	u	Subministrament de planta viva del tipus indicat a continuació, en presentació i altura indicada per al transplantament a test o hidrojardineria de mida XL, diàmetre test Ø 60 cm, altura test 60 cm i altura mínima planta 150 - 200 cm. Tipus de plantes incloses en test de mida XL: Ficus Ficus benjamina Marquesa o orella d'elefant Alocasia calidora Au del paradís Strelitzia Ficus Monstera deliciosa Kentia Howea forsteriana	SI	0,03
14	PAV8-CM09	u	Subministrament i muntatge de cortina filtrant manual tipus CM.09, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PAV8-CM00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions i color que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions : 250 x 225 cm (h x a) Color: a escollir per DF	SI	0,02
140	PQ78-LN06	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armariet modular tipus LN.06, monobloc de fenòlic per a vestidor, amb: - 1 armari amb porta de dalt a baix - fabricat amb resines fenòliques de 10 mm de gruix, termoendurides antibacterianes i molt resistents (esgarrapades, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, ...) - perforació posterior per a ventilació 3 mm - ferratges d'acer inoxidable d'alta qualitat - tanca equipada per dues claus. - pany intercanviable amb 2 claus dentades i possibilitat de clau mestra - peus metàl·lics regulables en alçada per anivellament - sòcol de protecció amb fenòlic ídem portes (l = 2 m, conjunt amb LN.05) Dimensions totals: 400 x 494 x 1.805 mm (l x f x h) Normativa: UNE 16121:2014, UNE 16122:2013 Colors: a escollir per DF entre mínim 8 colors RAL Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (inclòs penjador interior) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02



120	PQ78-LG13	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tamboret rodant tipus LG.13, de plàstic irrompible i de gran resistència, amb: - arestes arrodonides per facilitar el maneig i evitar talls - superfície antilliscant - rodes escamotejables - ribet de goma que, sota càrrega es fixa al terra aportant seguretat Característiques tècniques: Càrrega màxima: 150 kg Altura sota càrrega: 410 mm Altura sense càrrega: 418 mm Diàmetre superior: 283 mm Diàmetre inferior: 433 mm Colors a escollir per DF. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02
144	PQ78-LO03	u	Subministrament i col·locació d'enquadradora manual tipus LO.03, d'espiral metàl·lica. Dimensions: 385 x 128 x 251 mm (l x a x h) Pes: 4,3 kg Característiques tècniques: cap. perforació: fins a 12 fulles de 80 g cap. enquadració: fins a 450 fulls tipus d'espiral: metàl·lic selector de Ø espiral: si Regulació marge: si Pas: 5:1 (forats per polzada) Safata de residus: si, de fàcil extracció Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb alicates de tall) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02



111	PQ78-LG04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de làmpada de sobretaula tipus LG.04, apta només per a ús interior amb: - base i estructura amb braços mòbils d'alumini polit - difusor en alumini anoditzat opac - articulacions i suports d'alumini brillant - sistema d'equilibrat amb molles Característiques tècniques: Potència: 10,5W Dimensions: L 780 mm H 645 mm Base d'alumini: Ø 23 cm Extensió màx. h: 1290 mm Extensió màx. a: 1220 mm Prova calorífica: 750º Font de llum: Potència 8W. Categoria: Led retrofit nº 1. Suport: E27. Temp. color: 3.000ºK Tensió: 24 V Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot, la font de llum) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02
-----	-----------	---	---	----	------



180	PQ78-PC11	u	Subministrament i muntatge de prestatge tipus PC.11, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 58 x 27 (l x f) Descripció: Prestatges complementaris per a llibres, per a col·locació plana i/o inclinada, regulables en alçada a cada $30 < h < 50$ mm, fabricats a base de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1 mm, d'una sola peça amb plecs en tota la llargada, amb fonedura i nervi posterior per a la protecció del llibre i la col·locació de guia per al suport aguantallibres i plec frontal per acoblar el rètol de prestatgeria, tot pintats en epòxid. Cada prestatge disposarà de: - 2 peces de subjecció a l'estructura, fàcils de manipular i que possibilitin la seva regulació en alçada individual i independent - un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge - un suport aguantallibres rígid, lliscant d'ABS o tub d'acer, i un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat	SI	0,02
114	PQ78-LG07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de paraigüer tipus LG.07, de línies rectes i contemporànies: - pertanyent a una col·lecció que disposa d'altres accessoris (papereres individuals, de reciclatge separatiu, ...) - fabricat en acer inoxidable (apte per espais exteriors exposats) - disposa de separadors interiors que permeten ocupar l'espai ordenadament Dimensions: 25 x 25 x 49 cm (l x a x h) Material: acer inoxidable matisat, antitacques Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que el conformen - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament	SI	0,02



104	PQ78-LD07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de bullidor d'aigua elèctric tipus LD.07, amb: - carcassa de doble paret termoïllant - filtre anticalç que segella el broc del bullidor per evitar vessaments i cremades - recipient d'acer inoxidable sense costura - sistema antisobreescaïment amb apagat automàtic - cos del recipient sense cable - tapa amb obertura de 70º per evitar el contacte directe amb el vapor - components lliures de BPA Dimensions: a 223,1 h 238, 3 mm Longitud cable: 0,7 m Pes: 1,3 kg Color: a escollir per DF Característiques tècniques: Font alimentació: 220-240 V?, 50-60 Hz Consum/potència: 1.550 - 1.850 W Capacitat: de 0,25 a 1,5 l Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02
214	PQ78-SB15	u	Subministrament i muntatge de carregador USB amb 2 ports Ø 30 mm, tipus SB.15, amb cable de 1,5 m i transformador schuko. Posició en elements de tauleta auxiliar a determinar per DF. Inclou tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02



128	PQ78-LG21	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'armari tipus LG.21, per a 50 claus. Consta de: - cos d'acer de 1mm - revestiment lacat epoxi gris clar. - pany de seguretat amb cilindre (inclou 2 claus) - barres amb ganxos i bandes d'indexat numerades, regulables en alçada - sistema de classificació adhesiu de lectura directa, amb llista integrada - ganxos per a claus al dret i revers de la porta - 1 planxa abatible suplementària - fixació mural (cargols inclosos). Dimensions: 38 x 8 x 55 cm (l x f x h) Pes: 4,9 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02
134	PQ78-LG27	u	Subministrament, muntatge i col·locació de llitera fixa tipus LG.27, per a un pes màxim de 150 kg amb: - acer d'acabats cromats - safata de reixeta per a tenir els accessoris a mà - entapissat d'alta qualitat i resistència amb un gruix de 75 mm - capçal, amb forat facial, regulable en inclinació de 0 a 40 ° - coixí-tap facial extraïble Dimensions: 184 x 62 x 64 cm (l x a x h) Pes: 30 kg Color: a escollir per DF entre 4 possibles Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot coixí tap facial) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,02



138	PQ78-LN04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de banc per a vestidor tipus LN.04, desmuntable, d'aparença simple, cúbica, sense lamel·les. Dimensions: 1 x 0,45 x 0,45 m (l x f x h) Característiques tècniques: - superfície d'ús totalment llisa, exempta de sortints, capçals de cargols, reblons, ... - armadura metàl·lica amb estructura tubular quadrada d'acer 1,5 mm de gruix - tractament anticorrosiu i acabat pintat amb pintura epoxi amb un gruix de més de 80 micres - peus amb anivelladors metàl·lics per evitar danys al paviment i contacte directe amb superfícies humides - seient de resines fenòliques de 10 - 13 mm de gruix Normativa: UNE 16139:2013, UNE 1022:2005 i UNE 1728:2013 Colors: elements metàl·lics en color antracita seient de resines fenòliques a escollir per DF Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament. No inclou: complements (prestatges, penjador, sabater, ...), adaptables	SI	0,02
-----	-----------	---	---	----	------



143	PQ78-LO02	u	Subministrament i col·locació de cisalla de palanca de gran qualitat tipus LO.02, seguretat i precisió amb sòlida construcció totalment metàl·lica. Dimensions: 356 x 604 mm Pes: 14 kg Longitud de tall: 580 mm Capacitat de tall: 40 fulles Característiques tècniques: - fulles reafilables d'alta qualitat fetes de "acer Solingen" - suport d'alumini amb doble coixinet per l'eix de la fulla - topall lateral de precisió amb escala de mesures en mm/polzades - esquadra posterior ajustable - topall frontal amb suports desplegable i ajustable amb pom giratori calibrat - topall amb dispositiu de tall estret integrat per a tall de tires entre 1 mm i 10 mm - indicacions de format de paper estàndard indicats en la taula base - protecció de seguretat automàtica feta de material plàstic transparent irrompible (puja i baixa amb el moviment de la fulla) - suport de la fulla fet d'alumini i doble eix de la fulla - condicionament manual per premsat variable - formats de paper estàndard, des de A6 a A3	SI	0,02
146	PQ78-LO05	u	Subministrament i col·locació d'estoreta tipus LO.05, per a ratolí amb reposacanells integrat. Dimensions: 20,16 x 23,50 x 2,54 cm (l x a x h) Característiques tècniques: resistent a les taques: si antibacterià: no superfície: idònia per al desplaçament del ratolí Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01



147	PQ78-LO06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de roll-up tipus LO.06. Dimensions: 85 x 200 cm (a x h) Característiques tècniques: base: banner cassette estàndard impressió: a 1 cara tipus de paper: sintètic polièster opaco de 240 micres retolació: a definir en Projecte de Senyalèctica arxiu impressió: a tot color (4/0 - 4/4), creats en CMYK (per a impressió digital) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01
49	PQ78-AC05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de baldes de reposició per interior d'armari metàl·lic de mòdul 90 cm, amb perfil inferior aguantacarpets tipus AC.05, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. BALDES AMB PERFIL AGUANTACARPETES PER ARMARI METÀL·LIC MÒDUL 90 CM Ubicació: a magatzem o lloc indicat per DF Material: ídem armaris metàl·lics Color: a escollir per DF	SI	0,01



153	PQ78-LO12	u	Subministrament i col·locació de contenidors i complements per a pissarra vitrificada i magnètica tipus LO.12. Conté, com a mínim: - 2 contenidor d'acer lacat amb imant per a subjecció a pissarra - 10 imants - 1 borrador i pack d'estores de recanvi - 4 retoladors de colors per esborrat en sec - 1 flascó amb líquid per neteja de pissarra vitrificada Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,01
121	PQ78-LG14	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'escala plegable tipus LG.14, de 3 graons amb amplada de graons de 38 x 26 cm i base de les potes eixamplada, per una major seguretat. Dimensions: desplegada 47 x 75 x 107 cm (a x f x h) plegada 47 x 9 x 116 cm (a x f x h) Pes: 7,5 kg Característiques tècniques: Càrrega màxima: 150 Kg Nombre de graons: 3 Peus: amb protecció antilliscant Acabat: acer pintat en epòxid Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01



173	PQ78-PC04	u	Subministrament i muntatge de calaix tipus PC.04, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 9 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Calaix metàl·lic semiobert integrat en propi sistema de les prestatgeries, amb acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF. Inclou: - els ferratges per a suspensió a les guies de cremallera - les guies telescòpiques laterals - la cubeta amb sistema de retenció/fre - les divisions interiors per a cd's/dvd's - el fons amb alfombreta de goma texturada extraïble	SI	0,01
215	PQ78-SB16	u	Subministrament i muntatge d'endoll de sobretaula. Inclou femella wireland, cable i presa, tipus SB.16, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complert, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01



103	PQ78-LD06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cafetera tipus LD.06, d'alta pressió, compacta compatible amb les càpsules Nescafé® Dolce Gusto® amb: - dipòsit d'aigua extraïble - funció xl (fins a 300 ml) - safata de goteig extraïble ajustable a 2 nivells - ajustos de personalització - intensitat del cafè ajustable amb sistema Espresso Boost - temperatura ajustable (a 3 nivells) - permet preparar begudes fredes - tecnologia automàtica - funció Eco amb apagat després d'1 m d'inactivitat Característiques tècniques: Voltatge: 220-240 v Potència: 1.500 w Freqüència: 50/60 Hz Pressió: 15 bars Capacitat dipòsit: 0,8 l Tipus endoll: Eur CEE: classe A+ Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01
-----	-----------	---	---	----	------



130	PQ78-LG23	u	Subministrament, muntatge i col·locació de caixa forta tipus LG.23, compacta de 38,5 l, per a col·locació mural o al terra, que admet documents A4 i ordinadors portàtils de 15'' i 17''. Consta de - pany electrònic amb claus d'emergència (incloses piles) - punts clau amb xapa d'acer, porta 4 mm, cos 2 mm - porta equipada amb 2 clavilles i pestell - obertura de la porta 90° - 2 orificis per a encastament mural i en terra (inclosos cargols) - acabat lacat en gris fosc - 1 lleixa regulable Dimensions: 43 x 35 x 31 cm (l x f x h) Capacitat: 38,5 l Pes: 17 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot piles i cargol) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01
98	PQ78-LD01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de contenidors de reciclatge tipus LD.01, fabricats en plàstic de color gris antracita. El joc inclou: - 2 uts de cubells de 15 litres de capacitat - 2 uts de cubells de 7 litres de capacitat - 1 ut de base per a calaix de mòdul 900 mm amb aletes retallables per poder ajustar-la a les mides interiors del calaix - sense pedals Dimensions: 83,6 x 48,2 x 26,6 cm (l x f x h) Pes: 3,67 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01



122	PQ78-LG15	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'escala plegable tipus LG.15, de 5 graons antilliscants en alumini. Dimensions: 48 x 99 x 120 mm Pes: 4,6 kg Característiques tècniques: Càrrega màxima. 150 kg Nombre de graons: 5 Plataforma: d'acer amb sistema antibolcada Peus: amb protecció antilliscant intercanviables Estructura: de tub d'alumini Balda superior: porta accessoris multifunció Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01
141	PQ78-LN07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador lineal de paret tipus LN.07, per a vestidor amb material ídem armariets: - fabricat amb resines fenòliques de 10 mm de gruix, termoendurides antibacterianes i molt resistents (esgarrapades, impactes, calor, humitat, vapor d'aigua, taques, ...) - amb 8 penjadors d'acer inoxidable d'alta qualitat - cargols i tacs Dimensions totals: 1.000 x 10 x 100 mm (l x f x h) Colors: a escollir per DF entre mínim 8 colors RAL (ídem armariets) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (inclòs cargols i tacs) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01



175	PQ78-PC06	u	Subministrament i muntatge de calaix tipus PC.06, segons la descripció general indicada a la primera partida del subcapítol (PQ78-PC00), i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Dimensions: 90 x 9 x 27 cm (l x h x f) Característiques: Calaix metàl·lic semiobert integrat en propi sistema de les prestatgeries, amb acabat de pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres, de característiques ídem a les prestatgeries, color a definir per la DF. Inclou: - els ferratges per a suspensió a les guies de cremallera - la cubeta - les divisions interiors per a cd's/dvd'sç - el fons amb alfombreta de goma texturada extraïble	SI	0,01
109	PQ78-LG02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de caixa de metacrilat transparent tipus LG.02, per a ús com a bústia de suggeriments amb: - sistema de seguretat (pany amb clau per accés a l'interior) - ranura a la part superior per permetre el pas d'objectes de poc gruix (papers, paperetes) Dimensions: urna 30 x 30 x 30 cm (l x a x h) Boca 15 cm x 6 mm (l x a) Característiques tècniques: Pes: 2.38 kg Material: metacrilat de 3 mm gruix Desmuntable: si Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que la conformen - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament	SI	0,01



99	PQ78-LD02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt de contenidors de reciclatge tipus LD.02, fabricats en plàstic de color gris antracita. El joc inclou: - 1 ut de cubell de 15 litres de capacitat - 2 uts de cubells de 7 litres de capacitat - 1 ut de base per a calaix de mòdul 600 mm amb aletes retallables per poder ajustar-la a les mides interiors del calaix - sense pedals Dimensions: 53,6 x 48,2 x 26,6 cm (l x f x h) Pes: 2,2 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,01
46	PQ78-AC02	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'aguantacarpets lliscant per interior d'armari d'oficina tipus AC.02, segons la descripció general i d'acord a la informació específica pel que fa a dimensions, organització i components que s'indica a continuació, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament, així com els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació precisos per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de DF. Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. AGUANTACARPETES LLISCANT PER ARMARI METÀL·LIC MÒDUL 90 CM Ubicació: a magatzem o lloc indicat per DF Material: ídem armaris metàl·lics Color: a escollir per DF	SI	0,00



129	PQ78-LG22	u	Subministrament, muntatge i col·locació de caixa portamonedes tipus LG.22. Consta de: - estructura d'acer de 0,8 mm de gruix - classificador per a monedes euro - 2 jocs de claus - safata extraïble amb buit per a bitllets Dimensions: 25 x 18 x 9 cm (l x f x h) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls; acabat, ajustat i en funcionament.	SI	0,00
149	PQ78-LO08	u	Subministrament i col·locació d'expositor de metacrilat a doble cara per a fulletons en format A4 vertical tipus LO.08. Dimensions: 21 x 7 x 29,7 cm (l x f x h) Característiques tècniques: Base: en T Gruix: 2 mm (equilibri entre resistència, transparència i flexibilitat) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb film de protecció per evitar ratllades) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,00



148	PQ78-LO07	u	Subministrament i col·locació d'expositor de metacrilat a doble cara per a fulletons en format A4 horitzontal tipus LO.07. Dimensions: 29,7 x 7 x 21 cm (l x f x h) Característiques tècniques: Base: en T Gruix: 2 mm (equilibri entre resistència, transparència i flexibilitat) Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements (amb film de protecció per evitar ratllades) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons memòria, plànols, fitxes i detalls.	SI	0,00
5	PAV8-CM00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES CORTINES FILTRANTS D'ACCIONAMENT MANUAL (CM): Subministrament i muntatge de cortina enrotllable per a interior d'accionament manual amb cadeneta/vareta. DESCRIPCIÓ Estor vertical enrotllable motoritzat per a ús d'interior amb: - teixit de filtre solar tipus "sarga" apte per aplicacions tant d'interior com d'exterior, a base de fil de fibra de vidre cobert de resina vinílica ignífuga classe M1, confeccionat amb soldadura d'alta freqüència, amb tractament anti-pols, anticriptograma i lliure de plom - llast cilíndric inferior i tub superior reforçat - accionament manual amb cadeneta (desmultiplicat 1:2) o vareta, apte per cortines d'amidaments a < 240 cm, h < 300 cm i p < 6kg - teixit tipus "screen vision" amb equilibri entre confort visual i transparència Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la posta en marxa de la instal·lació - la formació de l'usuari, si s'escau Tot col·locat i en funcionament, segons plànols i fitxes. Característiques tècniques del teixit: Color : referència a definir entre gama estàndard de 50 colors Composició : 42 % fibra de vidre i 58 % PVC Resistència al trencament : per ordit >260 daN/5cm, per trama >225 daN/5cm Resistència a l'estrip : per ordit > 8,5 daN, per trama >	SI	0,00



			7,5 daN Allargament al trencament : 3,5 % Classificació al foc : Classe 1 (M1), ignífug segons normativa UNE-23.727-90 1R Permeabilitat a l'aire : 580 l/m2/sg Resistència a la temperatura : - 35 °C a + 80 °C Gruix teixit: 0,74 mm Pes teixit: 525 g/m2 (+/- 5%) Densitat: per ordit 18 yarn/cm, per trama 14 yarn/cm Solidesa del color a la llum: > 7 segons ISO 105 B02, en una escala de 1 a 7 Solidesa del color a calefacció: > 7 Factor d' obertura		
--	--	--	--	--	--



20	PAV8-CT00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES CORTINES FILTRANTS MOTORITZADES (CT): Subministrament i muntatge de Cortina enrotllable motoritzada per a interior, d'accionament: - amb comandament a distància (22 uts) - integrat al sistema BMS de gestió de l'edifici (53 uts), a més del comandament a distància per ús puntual DESCRIPCIÓ Estor vertical enrotllable motoritzat per a ús d'interior amb: - teixit de filtre solar tipus "sarga" apte per aplicacions tant d'interior com d'exterior, a base de fil de fibra de vidre cobert de resina vinílica ignífuga classe M1, confeccionat amb soldadura d'alta freqüència, amb tractament anti-pols, anticriptograma i lliure de plom - llast cilíndric inferior i tub superior reforçat - accionament motoritzat, centralitzat per accionament simultani del conjunt i comandament a distància - teixit tipus "screen vision" amb equilibri entre confort visual i transparència Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - la posta en marxa de la instal·lació - la formació de l'usuari No inclou: - la instal·lació elèctrica - els comandaments a distància (valorats a banda) - la integració al sistema BMS - els equips per adaptació de les cortines al sistema BMS Tot col·locat i en funcionament, segons plànols i fitxes. Característiques tècniques del teixit: Color : referència a definir entre gama estàndard de 50 colors Composició : 42 % fibra de vidre i 58 % PVC Resistència al trencament : per ordit >260 daN/5cm, per trama >225 daN/5cm Resistència a l'estrip : per ordit > 8,5 daN, per trama > 7,5 daN Allargament al trencament : 3,5 % Classificació al foc : Classe 1 (M1), ignífug segons normativa UNE-23.727-90 1R Permeabilitat a l'aire : 580 l/m2/sg Resistència a la temperatur	SI	0,00
----	-----------	---	--	----	------



50	PQ78-AD00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS ARMARIS DE DIRECCIÓ (AD) Subministrament, muntatge i col·locació de sistema d'armaris modulars direccionals per a ús interior, formats per: - sostre - trassera - laterals - fons - divisòria central - baldes o prestatges fixes - portes - i complements diversos, intercambiables (calaixos, prestatges mòbils extraïbles, ...) Aquests armaris formaran part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diverses dimensions, acabats, prestacions i característiques, i sigui del joc amb la taula de direccional i la taula de reunions. DESCRIPCIÓ La següent descripció general es vàlida per tots els armaris de direcció AD. Solució d'armari amb diferents alçades i amplades per a lloc de direcció i sales de reunions representatives, format per: Estructura: tauler i pota amb panell de 60 mm de gruix en DM folrat de fusta natural Cos i calaixos: tauler de DM folrat de fusta natural Calaixos: amb guies telescòpiques insonores amb tancament automàtic Base: en xapa d'acer Interior: tot folrat en fusta natural Portes: batents, en aglomerat folrat de fulla de fusta natural Dimensions: Mòdul bàsic a = 90 cm (excepcionalment, algun element té mida diferent) f = 45 cm Acabats: peces de xapa d'acer revestides amb pintura en pols termoendurable format per resines epoxi-polièster amb efecte metal·litzat i texturitzat mat, amb bona resistència química, mecànica i alta resistència a l'abrasió. Acabat per a les fulles de fusta amb vernís de poliuretà mat resistent als raigs UV Normativa: UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073 2:2005 i UNE 14073 3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència de la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència	SI	0,00
----	-----------	---	--	----	------



53	PQ78-AM00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES PRESTATGERIES TANCADES PER MAGATZEM (AM) Subministrament, muntatge i col·locació de sistema de prestatgeria modular metàl·lica, exempta i a una sola cara, tancada tipus armari, composta per muntants verticals, baldes regulables, arriostament longitudinal/transversal i amb portes, collada puntualment a paret per evitar la bolcada. DESCRIPCIÓ La següent descripció general es vàlida per totes les prestatgeries AM. Sistema de prestatgeria tancada modular metàl·lica composta per: - laterals amb cantell recte, a base de panell metàl·lics ranurats (en ambdues cares en el cas dels intermedis i únicament per l'interior en els dels extrems) amb xapa galvanitzada de 0,7 a 1 mm de gruix - balda amb tope integrat, de xapa laminada en fred de gruix aproximat 0,8 mm, consistent en un panell metàl·lic amb plecs a les 4 cares i reforçat amb un perfil longitudinal (tope posterior), que es fixa lateralment als muntants amb ganxos metàl·lics - ganxos per a unió entre balda i lateral d'acer electrozincat - travessers de xapa metàl·lica de 1,5 mm de gruix i 140 mm d'amplada collats amb cargols trilobulats als puntals, per a l'arriostament transversal de la prestatgeria - nivellador regulable per acoblar a la part inferior del puntal - fons de panell metàl·lic amb xapa galvanitzada de gruix aproximat 0,8 mm, modulats en funció de la prestatgeria, lligats als 2 puntals amb cargols de rosca xapa, per a cobertura de la part posterior i arriostament del moble - tapes interiors per acoblar als laterals, amb xapa galvanitzada de 0,7 a 1 mm de gruix - portes abatibles de xapa metàl·lica laminada en fred de 0,7 a 1 mm de gruix, amb falleba de tancament en 2 punts - sòcol metàl·lic de xapa galvanitzada de 0,7 a 1 mm de gruix, lligat a les columnes per tapa el forat sota la primera balda i arriostar la prestatgeria - pany i 2 claus - peces de subjecció a paret (laterals i puntals) Dimensions i requeriments: Mòdul bàsic: 90 cm (distància ent	SI	0,00
----	-----------	---	--	----	------



56	PQ78-AO00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS ARMARIS D'OFICINA (AO) Subministrament, muntatge i col·locació de sistema d'armaris modulars desmuntables metàl·lics d'oficina per a ús interior, formats per: - sostre - trassera - laterals - fons - divisòria central - baldes o prestatges fixes - portes - i complements diversos, intercanviables (calaixos, prestatges mòbils extraïbles, ...) Aquests armaris formaran part d'una família o col·lecció que proporcioni elements de diverses dimensions, acabats, prestacions i característiques, com ara: - amb portes o sense - amb portes batents, corredisses o plegables, tancades amb clau o no - amb o sense divisió central - amb 1 o 2 fronts - amb diferents alçades (entre 72 i 200 cm) i amplades (80, 90, 100, 120, 140 i 160 cm) - amb diferents acabats (portes de xapa llisa, perforada, microperforada, de vidre, ...) DESCRIPCIÓ La següent descripció general es vàlida per tots els armaris d'oficina AO. Armari modular metàl·lic autoportant amb: - cos amb trassera i divisòria en xapa d'acer de 0,8 mm de gruix, cargolades al cos de l'armari - laterals, fons, sobre i reforços en xapa d'acer de 0,8 i 1,2 mm - regulació des de l'interior de l'armari i cremalleres amb pas de 2,5 cm - portes batents o plegables tipus harmòni (segons els cassos), en xapa d'acer de 0,8 mm o persiana d'elevació vertical sincronitzada i eix horitzontal (en algun cas), sempre tanca i clau - prestatges plans de xapa d'acer de 0,8 mm amb reforç ídem, amb ganxos de suport cada 25 mm per poder-hi col·locar carpetes o calaixos extraïbles Dimensions: Mòdul bàsic: a = 90 cm (excepcionalment, algun element té mida diferent) f = 45 cm Acabats: Pintura de tots elements metàl·lics de xapa d'acer en pols termoendurable format per resines epoxy-poliéster amb efecte metal·litzat i texturitzat mat, amb bona resistència química, mecànica i alta resistència a l'abrasió. Normativa: UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ú	SI	0,00
----	-----------	---	---	----	------



66	PQ78-AP00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES PRESTATGERIES OBERTES PER MAGATZEM (AP) Subministrament, muntatge i col·locació de sistema de prestatgeria modular metàl·lica exempta i a una sola cara, composta per: - muntants verticals - baldes regulables - arriostament longitudinal i transversal - accessoris de muntatge DESCRIPCIÓ La següent descripció general es vàlida per totes les prestatgeries AP. Sistema de prestatgeria modular metàl·lica a una cara composta per: - balda amb tope integrat, de xapa laminada en fred de gruix aproximat 0,8 mm, consistent en un panell metàl·lic amb plecs a les 4 cares i reforçat amb un perfil longitudinal (tope posterior), que es fixa lateralment als muntants amb ganxos metàl·lics - puntals o perfils verticals de xapa galvanitzada, amb secció aproximada 30 x 32 mm, ranurat cada 25 mm - ganxos per a unió entre balda i lateral d'acer electrozincat - travessers de xapa metàl·lica de 1,5 mm de gruix i 140 mm d'amplada collats amb cargols trilobulats als puntals, per a l'arriostament transversal de la prestatgeria - pletines metàl·liques de xapa galvanitzada de 2 mm de gruix amb agafadors als extrems per allotjar en els puntals, per a l'arriostament longitudinal de la prestatgeria - nivellador regulable per acoblar a la part inferior del puntal - sense tapes interiors, ni fons intermitjos, ni fons posteriors, ni laterals, ni portes - peces de subjecció a paret (laterals i puntals) Dimensions i requeriments: Mòdul bàsic: 90 cm (distància entre puntals amb cremalleres) Altres mòduls: 80-100 cm Altura total: 200 cm Fondària total: 450 cm Capacitat de càrrega per mòdul: 750 kg Capacitat de càrrega per balda: 100 kg Fletxa màxima admesa en balda: 4 mm Organització: Nivells accessibles intermitjos: 5 Espaiat: c. 35 cm aproximadament Zona inferior lliure h > 20 cm Acabats: Pintura: Recobriment en pols a partir de sistema epoxi-poliéster Espessor: 40-60 micres Color a escollir per DF: Gris RAL	SI	0,00
----	-----------	---	--	----	------



169	PQ78-PC00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS COMPLEMENTS DE PRESTATGERIA (PC) Subministrament i muntatge de complements diversos per al sistema de prestatgeria modular metàl·lica, tant collada a paret (PP) com exempta (PE). DESCRIPCIÓ: Descripció general vàlida per tots els complements de prestatgeria (PC.01 a PC.11) El sistema modular de prestatgeria amb cremallera vertical c. 90 cm permet la incorporació de diversos complements i accessoris, com ara: - fornícula per a pantalla de recomanats (32 '') - fornícula per a pantalla informativa (55'') - fornícula per a centre d'interès o racó temàtic - calaixos extraïbles alts i baixos (per a cd's, dvd's, ...) - calaixos fixes alts i baixos - expositors inclinats en V invertida (per utilitzar en la pròpia prestatgeria o sobretaula) - prestatges plans inclinables complementaris Excepcionalment es preveuen complements per algun element de prestatgeria amb mòdul 58 cm. Acabats: Tots els elements metàl·lics, estaran acabats amb pintura amb pols d'epoxy polièster termoendurable de mínim 60 micres (ídem elements metàl·lics de prestatgeria) amb colors a definir per la DF. El sistema ha de permetre la possibilitat que la DF pugui escollir un color RAL diferent en les diverses cares i elements (pla frontal, superior i inferior del remat, pla frontal, lateral exterior i lateral interior, cremalleres, prestatges, ...). Tots els elements de fusta estaran fabricats amb tauler DM acabat lacat a taller, color a escollir per DF. Col·locació: Es preveu col·locació : - autoportant vinculada a cremalleres, en el cas de fornícules, calaixos i prestatges - imantada en el cas dels expositors en V invertida Ubicació: La ubicació dels complements en plànols es merament indicativa. La seva posició definitiva s'indicarà in situ per part de la DF, d'acord amb la Propietat i la direcció de Biblioteca. Part del material complementari es desarà en els magatzems previstos en Biblioteca (P.S, P.B i P.1) i Districte	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



181	PQ78-PE00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES PRESTATGERIES EXEMPTES (PE) Subministrament i muntatge de sistema de prestatgeria modular metàl·lica, en general a doble cara (excepte la circular), autoportant i específica per a biblioteques i centres de documentació, formada per: - estructura vertical de muntants tipus "cremallera" - prestatges horitzontals inclinables - prestatges inclinats - calaixos (cd's, dvd's, còmics, ...) - armaris i revisters - altres complements i elements intercanviables Aquesta prestatgeria exempta formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements fixats a paret o giratoris (tipus torre) d'idèntics acabats, prestacions i característiques. DESCRIPCIÓ: Descripció general vàlida per tots els elements de prestatgeria exempta (PE.01 a PE.05b) Prestatgeria modular metàl·lica amb marcat predomini de les línies horitzontals, sense presència construïda del muntant vertical: - els muntants verticals estan situats al fons, al centre de la prestatgeria doble - els prestatges estan situats en primer pla Cada mòdul vertical de 90 cm estarà format per: - 1 estructura de cremallera d'inici + 1 de continuïtat cada 90 cm, de longitud 140 cm, a base de tub d'acer amb doble perforació vertical ritmada cada 3 o 5 cm per a l'encaix dels prestatges i complements - 2 prestatges regulables que permetin tant la posició horitzontal com la inclinada - 1 element superior per a retolació, d'alçada 4-5 cm situat en el pla frontal de la prestatgeria - remat inferior i laterals, també de gruix 4-5 cm, situat en el pla frontal de la prestatgeria - 1 prestatge inferior regulable amb inclinació invertida de 10º, amb plec frontal i posterior per acoblar el suport de llibres mòbil (excepte en el cas de prestatgeria circular i torres giratòries) Cada prestatge inclou: - 1 separador o cartel·la lateral d'inici + 1 de continuïtat, col·locat directament a cremallera - 1 suport mòbil subjectallibres col·locat directament a rail posterior - 1 po	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



188	PQ78-PP00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES PRESTATGERIES DE PARET (PP) Subministrament i muntatge de sistema de prestatgeria modular metàl·lica simple (a una sola cara) collada a paret i específica per a biblioteques i centres de documentació, formada per: - estructura vertical de muntants tipus "cremallera" - prestatges horitzontals inclinables - prestatges inclinats - calaixos (cd's, dvd's, còmics, ...) - armaris - revisters - altres complements i elements intercanviables Aquesta prestatgeria de paret formarà part d'una família o col·lecció que proporcioni elements exempts, circulars o giratoris (tipus torre) d'ídèntics acabats, prestacions i característiques. DESCRIPCIÓ: La descripció general es vàlida per tots els elements de prestatgeria a paret (PP.01 a PP.12). Prestatgeria modular metàl·lica per collar a paret amb marcat predomini de les línies horitzontals, sense presència construïda del muntant vertical, de forma que: - els muntants verticals estan situats al fons, collats a paret - els prestatges estan situats en primer pla Cada mòdul vertical de 90 cm estarà format per: - 1 estructura de cremallera d'inici + 1 estructura de continuïtat c. 90 cm, longitud 240 cm, de tub d'acer amb doble perforació vertical cada 3 o 5 cm per a l'encaix dels prestatges i complements - 5 prestatges regulables que permetin tant la posició horitzontal com la inclinada - 1 element superior per a retolació, d'alçada 4-5 cm situat en el pla frontal de la prestatgeria - 1 prestatge inferior regulable amb inclinació invertida de 10º, amb plec frontal i posterior per acoblar el suport de llibres mòbil Cada prestatge inclourà: - 1 separador o cartel·la lateral d'inici + 1 de continuïtat, col·locat directament a cremallera - 1 suport mòbil subjectallibres col·locat directament a rail posterior - 1 porta etiquetes en frontal El conjunt: - s'ubicarà dins d'un recerclat executat a obra en fusta de roure, tal com es mostra en els croquis - inclourà també les peces e	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



217	PQ78-SC00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES CADIRES (SC) La descripció general es vàlida per a totes les cadires (SC.01 a SC.09). Subministrament i muntatge de cadires lleugeres, apilables i ergonòmiques, pertanyents a un programa o col·lecció completa, apta per espais públics i privats amb àmplia gama de models i acabats (materials, colors). La família de cadires inclourà tipologies: - adequades per a diferents usos i perfils (cadires, tamborets, bancades, ...) - amb diferents alçades (general, junior, infants) - amb bases diverses (4 potes, patí, tipus spin, giratòria amb 5 rodes,...) - així com els corresponents complements i accessoris (carros de transport, peus de feltre, pales d'escriptura, connectors d'unió, pads o coixins, ...) La cadira normal i amb braços en polipropilè admetrà ser apilada fins a 8 uts al terra i en carro de transport i fins a 12 unitats sobre carro de transport / emmagatzematge S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànol i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials i acabats: - estructura metàl·lica amb tub Ø 16 x 2 mm en acer laminat en fred, amb soldadura semiautomàtica amb realització robotitzada amb aportació de fil d'acer controlat amb gas, amb acabat cromat o lacat en mínim 12 colors - carcassa de polipropilè monocroma o bicolor, amb acabat de mínim 12 colors o de fusta natural (bedoll, roure), segons models - pad o coixí per seient amb "galeta" encoixinada de polipropilè amb acabat de mínim 12 colors (ídem carcasses i potes) o entapissat amb àmplia varietat de teixits, segons models - braços d'acer acabat cromat o lacat en mínim 12 colors, polipropilè o alumini injectat, - base d'alumini injectat de 5 radis amb acabat polit o lacat en míni	SI	0,00
-----	-----------	---	---	----	------



232	PQ78-SE00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE SEIENTS PER A EXTERIOR (SE) Subministrament i muntatge de sistema de seients d'exterior integrats en una col·lecció completa. DESCRIPCIÓ: La descripció general es vàlida per a tots els seients d'exterior (SE.01 a SE.07) Col·lecció de mobles d'exterior de geometria simètrica, simplicitat visual, atemporalitat i versatilitat ambiental, apta per entorns tant públics com privats, per a ús individual o col·lectiu, basada en lames o franges paral·leles i inspirada en les tradicionals cadires de jardí francès. La col·lecció disposa de: - ampla varietat d'elements (taules, bancs, cadires, tamborets, butaques, chaise longue, sofàs, ...) de diferents mides i colors - taules en dissenys rectangulars, quadrats i circulars - cadira i butaca apilables fins a 8 peces - qualitats i prestacions destinades a ús contractual, per a col·lectivitat i en edificis d'ús públic S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Materials: Tots els elements estan construïts en acer galvanitzat en calent: - estructura amb acer soldat de disseny tubular - elements de gran dimensió (sofà, butaca) amb reforç de creu plana de barra d'acer. - punteres de plàstic premuntat a cada pota - cargols de muntatge tipus Allen Acabats: Acabat amb barrera anticorrosió de 2 components adequada per l'ús a l'aire lliure: - imprimació - recobriment de pintura en pols impermeable per a exterior Acabat disponible en mínim 4 colors (entre ells, color verd) Normativa: Seients - EN 16139:2013 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating. L2: Extreme use - Loading according to Test severity L2 - EN 581-1:2017 Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contrac	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



257	PQ78-SN00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS BANCs (SN) Subministrament i muntatge de banc autoportant amb respatller. La col·lecció disposa d'una àmplia gama de bancs lineals: - de tipologies diferents (autoportant, suspès, per grada, ...) - de mides diferents (per 2, 3 , 4, 5 , 6 i 7 places) - amb i sense respatller - amb i sense braços - amb i sense tauletes auxiliars - amb acabats diversos (alumini estriat, pads de pell o teixit, ...) DESCRIPCIÓ: La descripció general es vàlida per als bancs SN.01 i 02 Banc minimalista, lleuger, elegant, confortable i robust amb disseny similar a l'ala d'un avió, apte per ús en espais interiors i a la intempèrie. Espai calculat per plaça: 62 cm Format per: - perfils d'alumini extruït, amb una superfície lleugerament estriada - tancaments laterals d'acer inoxidable tallat al làser - 2 suports triangulars amb peus d'acer inoxidable i fixacions pel terra - amb o sense braços (segons ubicació) - sense tauletes auxiliars, ni pads encoixinats, ni electrificació Certificació: NFD 61071-1992 (per a usos públics)	SI	0,00
-----	-----------	---	---	----	------



260	PQ78-SO00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES CADIRES OPERATIVES (SO) Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa amb base giratòria, 5 radis i mecanisme sincronitzat. La cadira formarà part d'una família o col·lecció amb múltiples versions i possibles combinacions, amb característiques tècniques adequades per a llocs de treball operatiu. Disposen de diferents: - alçades de respall (mig o alt) - acabats de respall (malla, chillback o entapissat) - mecanismes (autolift o sincronitzat) - bases o potes (en poliupropilè negre, plata brillant i alumini polit) - tipus de braços (regulació 2 i 4 D) - tipus d'entapissats i teixits - accessoris (reposacaps, perxa) La combinació d'aquestes variables permet adaptar la cadira a les necessitats de cada lloc de treball concret. DESCRIPCIÓ: La següent descripció general es vàlida per a totes les cadires operatives (SO.01 a 06). El mecanisme sincronitzat: - serveix per a l'ajust a la forma personal d'asseure's de cada usuari - la contrapressió del respall s'adapta amb exactitud a l'usuari en qüestió - el mecanisme dóna suport òptim al cos en qualsevol posició - la força de recuperació del moviment sincronitzat es pot ajustar individualment a l'usuari i el seu pes corporal en 7 nivells diferents - anima a canviar de postura i fomenta una manera activa i saludable d'estar assegut Qualitats: - tapisseria en malla o tèxtil, cosida o grapada, però sense utilització de coles - escumes injectades elaborades sense FCKW o CKW ni gasos nocius - unió dels braços al seient realitzat en material plàstic d'alta resistència - giratòria amb elevació de gas - base d'alumini - rodes antiestàtiques, autofrenables i amb consistència per a diferents tipus de terra - alçada del respall mitja o alta (mesurada des de la part superior del seient fins la part superior del respall, amb el respall en la seva posició més baixa) - amplada del seient de 40 cm - profunditat del seient de 42 cm	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



274	PQ78-TC00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES TAULES CIRCULARS (TC) Subministrament i muntatge de sistema de taules circulars d'interior integrades en una col·lecció completa. DESCRIPCIÓ: La descripció general i les característiques tècniques que s'exposen a continuació son vàlides per a totes les taules circulars (TC.01 a TC.04) Taula circular per a ús per a equipament d'ús públic en ambient interior amb: Estructura: Base superior en xapa d'acer de 6 mm de gruix Base inferior em xapa d'acer de 8 mm de gruix Columnes tubulars rodones de xapa d'acer de 80, 100 o 140 mm segons la grandària de la taula Sobre: amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV d'ABS de 2 mm de gruix Accessoris: Passacables rodons en metall o caixa d'endolls rodona de metall., segons els cassos (veure fitxa) Anivelladors de plàstic amb punteres de feltre Acabats: Pintura: Elements metàl·lics revestits amb pintura en pols termoendurable a base de resines epoxi - poliester amb efecte metal·litzat i texturat mat, amb bona resistència química, mecànica i alta resistència a l'abrasió Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la taula (fins i tot, fixacions) - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF - tacs de feltre per les potes - la ma d'obra per a la fixació de la taula al terra Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Normativa: Tauler: Alta resistència a l'impacte: EN 432?2, punt 21 Alta resistència superficial (ratllat): EN 438?2, punt 25 Resistència a la flexió 100 MPa: EN?ISO 178 Resistència als agents químics d'ús per a la neteja i manteniment Resistència a la llum nivell 6?8: EN 438?2, punt 27. Resistència al foc: EN 13501?1. Euroclass C?s2, d0 Estru	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



280	PQ78-TD00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES TAULES ARRODONIDES (TD) Subministrament i muntatge de sistema de taules d'interior amb peu troncocònic i sobre arrodonit integrades en una col·lecció completa. DESCRIPCIÓ: Col·lecció de taules compostes d'una base amb peu central de tipus columna cònica i sobres arrodonits de diferents formats, materials i acabats. La família inclou tipologies adequades per a diferents usos i perfils: - taula alta tipus bar (h = 105 cm Ø 70 a 90 cm) - taula de mitja alçada, per a menjadors o espais de lectura i reunió (h = 75 cm Ø 80 a 160 cm) - tauletes auxiliars (h = 45 cm Ø 50 a 160 cm) - taules compostes, allargades per a sales de reunions o conferències (h = 75 i 105 cm) Pot incorporar sistema de càrrega per a dispositius electrònics tant en la base com en el sobre. Materials i acabats: - columna de fusta contraxapada de freixe acabada en fusta natural (faig, roure, noguera), lacada (en un mínim de 12 colors) o laminats ídem. - base de tauler MDF hidròfug lacat en el mateix color RAL que la columna o, en cas de fusta natural, lacat en RAL 1013 mate. - sobre de tauler MDF de 25 mm amb xapa de freixe acabat amb fusta natural o lacada	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



284	PQ78-TE00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES TAULES EXTERIORS (TE) Subministrament i muntatge de sistema de taules d'exterior integrades en una col·lecció completa. DESCRIPCIÓ: La descripció general es vàlida per a totes les taules d'exterior (TE.01 a TE.02) Col·lecció de mobles d'exterior de geometria simètrica, simplicitat visual, atemporalitat i versatilitat ambiental, apta per entorns tant públics com privats, per a ús individual o col·lectiu, basada en lames o franges paral·leles i inspirada en les tradicionals cadires de jardí francès. La col·lecció disposa de: - ampla varietat d'elements (taules, bancs, cadires, tamborets, butaques, chaise longue, sofàs, ...) de diferents mides i colors - taules en dissenys rectangulars, quadrats i circulars - cadira i butaca apilables fins a 8 peces qualitats i prestacions destinades a ús contractual, per a col·lectivitat i en edificis d'ús públic S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxa i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Materials: Tots els elements estan construïts en acer galvanitzat en calent: - estructura amb acer soldat de disseny tubular - elements de gran dimensió (sofà, butaca) amb reforç de creu plana de barra d'acer. - punteres de plàstic premuntat a cada pota - cargols de muntatge tipus Allen Acabats: Acabat amb barrera anticorrosió de 2 components adequada per l'ús a l'aire lliure: - imprimació - recobriment de pintura en pols impermeable per a exterior Acabat disponible en mínim 4 colors Normativa: Seients - EN 16139:2013 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for nondomestic seating. L2: Extreme use - Loading according to Test severity L2 - EN 581-1:2017 Outdoor furniture - Se	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



287	PQ78-TR00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE LES TAULES RECTANGULARS (TR) Subministrament i muntatge de taules de component rectangular (en planta i secció), modulars, aptes tant per entorns públics com privats, per a ús individual o col·lectiu en interior, i integrades en una col·lecció completa. La taula a subministrar correspon a un programa o sistema modular, versàtil i flexible que: - permet realitzar configuracions simples, dobles, múltiples i de grans dimensions - disposa d'una ampla varietat de complements i acabats, de diferents mides i colors - té estructures, potes i complements d'acer - ofereix solucions per a la gestió de cablejat mitjançant passadissos, caixes i safates/conducció horitzontals i verticals - permet gran adaptabilitat a projectes diversos i formats atípics (cantells trapezoïdals, amplada i alçades diverses) - compleix la normativa vigent i, per tant, té qualitats i prestacions adequades a ús per a col·lectivitats, en edificis d'ús públic DESCRIPCIÓ: La descripció general i les característiques tècniques que s'exposen a continuació son vàlides per a totes les taules rectangulars (TR.01 a TR.19b) Taula rectangular amb: - estructura perimetral amb bastidors de xapa d'acer lacat de 2 mm de gruix, amb perfil aparent de 50 - 52 mm - perfil perimetral amb reclau per encastar el sobre de compacte HPL de 19 mm i subjectar els complements per a la canalització del cablejat - travessers interiors en xapa d'acer de 1,2 mm de gruix - potes metàl·liques de secció triangular 50 x 50 mm, a base d'elements de xapa d'acer de 2 mm de gruix connectats entre sí per unions de xapa d'acer rectificat (per major precisió i alineament de l'estructura durant el muntatge) - interior de pota buida, disponible per a canalització vertical del cablejat, amb tapa metàl·lica registrable imantada de 0,8 mm de gruix - peus anivelladors de niló - sobre amb taulell d'aglomerat de fusta d'alta densitat de 19 mm de gruix, amb acabat HPL i cantejat al làser amb PCV	SI	0,00
-----	-----------	---	---	----	------



317	PQ78-XB00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS ARMARIS COMPACTES (X) Subministrament, muntatge i instal·lació de conjunt d'armaris compactes d'acer laminat en fred, amb accionament manual amb volant i guies encastades al paviment ja col·locades La instal·lació dels armaris mòbils permet, en comparació als sistemes tradicionals estàtics de prestatgeria: - duplicar la capacitat documental de l'espai on s'instal·la - crear, a l'instant, passadissos d'accés a la documentació, optimitzant l'espai disponible DESCRIPCIÓ: La descripció general i les característiques tècniques que s'exposen a continuació son vàlides per a les 2 instal·lacions d'armaris compactes de l'edifici (XB.01 a XD.03) Sistema d'armaris mòbils que garanteix ergonomia, seguretat, versatilitat i conservació, amb: - construcció modular a mida, amb adaptació a l'espai disponible per tal d'aconseguir la capacitat màxima - mòduls d'emmagatzematge guiats sobre rails calibrats d'acer d'alta resistència col·locats encastats en el paviment, integrats i anivellats en fase d'obra - lleixes, baldes o prestatges fixades amb ganxos (o sistema garantit equivalent) que permeti una fixació sòlida i fàcilment ajustable en alçada, sense eines ni esforços - acabats resistents i suaus al tacte, sense arestes o superfícies tallants - protegeix el contingut de l'arxiu de la humitat i la pols mitjançant perfils de goma i metall instal·lats en llocs estratègics - desplaçament suau tant a l'arrencada com a la parada de les estructures, sense estrebades ni vibracions a partir d'una simple pressió en el disc o volant - volant de desplaçament a amb un disseny ergonòmic que facilita l'aplicació de força al màxim - fabricat amb materials de baixa reacció al foc (A2-S1, d0/NF EN13501-1) i nul·la electricitat estàtica - una àmplia varietat de mides per facilitar l'adaptació a qualsevol espai - accessoris com caixoneres, graelles, (opcionals, no inclosos) - incorporació de diferents acabats i colors, així com elements i	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



319	PQ78-XD00	u	DEFINICIÓ GENERAL DELS ARMARIS COMPACTES (X) Subministrament, muntatge i instal·lació de conjunt d'armaris compactes d'acer laminat en fred, amb accionament manual amb volant i guies encastades al paviment ja col·locades La instal·lació dels armaris mòbils permet, en comparació als sistemes tradicionals estàtics de prestatgeria: - duplicar la capacitat documental de l'espai on s'instal·la - crear, a l'instant, passadissos d'accés a la documentació, optimitzant l'espai disponible DESCRIPCIÓ: La descripció general i les característiques tècniques que s'exposen a continuació son vàlides per a les 2 instal·lacions d'armaris compactes de l'edifici (XB.01 a XD.03) Sistema d'armaris mòbils que garanteix ergonomia, seguretat, versatilitat i conservació, amb: - construcció modular a mida, amb adaptació a l'espai disponible per tal d'aconseguir la capacitat màxima - mòduls d'emmagatzematge guiats sobre rails calibrats d'acer d'alta resistència col·locats encastats en el paviment, integrats i anivellats en fase d'obra - lleixes, baldes o prestatges fixades amb ganxos (o sistema garantit equivalent) que permeti una fixació sòlida i fàcilment ajustable en alçada, sense eines ni esforços - acabats resistents i suaus al tacte, sense arestes o superfícies tallants - protegeix el contingut de l'arxiu de la humitat i la pols mitjançant perfils de goma i metall instal·lats en llocs estratègics - desplaçament suau tant a l'arrencada com a la parada de les estructures, sense estrebades ni vibracions a partir d'una simple pressió en el disc o volant - volant de desplaçament a amb un disseny ergonòmic que facilita l'aplicació de força al màxim - fabricat amb materials de baixa reacció al foc (A2-S1, d0/NF EN13501-1) i nul·la electricitat estàtica - una àmplia varietat de mides per facilitar l'adaptació a qualsevol espai - accessoris com caixoneres, graelles, (opcionals, no inclosos) - incorporació de diferents acabats i colors, així com elements i	SI	0,00
-----	-----------	---	--	----	------



321	PQB0-VJ00	u	DEFINICIÓ GENERAL DE TESTOS I JARDINERES (VJ) Col·lecció d'hidrojardineres amb sistema patentat d'autoreg que: - permet una bona cura de les plantes amb un mínim manteniment - proporciona una quantitat necessària d'aigua per a les plantes i reproduceix el seu l'hàbitat natural, ajudant-les a viure més i millor - assegura fins un 80% d'estalvi d'aigua, en relació al reg normal (cal omplir el dipòsit només 4 vegades a l'any i regar superficialment cada 4 o 5 setmanes). DESCRIPCIÓ: La descripció general es vàlida per a totes les jardineres amb autoreg (VJ.02 a VJ.04). La col·lecció disposa de: - diversos formats (rodó, quadrat, rectangular) i dimensions (fins a 4 per cada format) - certificat de bon funcionament (Departament de Fisiologia Vegetal de la Facultat de Biologia de la UB i de la Societat d'Horticultura) - homologació per a projectes d'àmbit públic Cada jardinera inclou: - el cos principal fabricat en acer i resina de polietilè de doble paret, amb espai disponible per al drenatge, el substrat i la planta - espai inferior ocult per instal·lar rodes - tots els components i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament: “ vareta amb indicador del nivell del dipòsit d'aigua “ cos guia de la boia amb orificis de ventilació “ metxes conductores de la humitat “ obertura de ventilació i boca per a l'ompliment del dipòsit d'aigua “ dipòsit de retenció “ sistema de drenatge a base d'àrid esponjat (bossa de drenatge amb la quantitat suficient d'àrid en funció de la mida de la jardinera) Materials i acabats: Exterior: acer inoxidable ferrític acabat mat Interior: polietilè per rotoemmotllament 100% Reciclable Acabat: mínim 5 colors disponibles. Apta per a interiors i exteriors Resistents a les gelades i als rajos UV Procediment de plantació, reg i manteniment La plantació, reg i manteniment de les plantes en les jardineres amb autoreg seguirà el procediment recomanat i certificat pel fabr	SI	0,00
					100,00



LOT 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTA CIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
25	PQ77-GG01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de sistema de grada telescòpica, tipus GG.01, de: - 12,40 m d'amplada (incloent passadís) i 7 nivells, amb frontal total de 86,80 ml - 7 plataformes amb 18 butaques plegables cadascuna (7 files de 18 butaques). - 126 butaques plegables DESCRIPCIÓ: El conjunt consta de: a- GRADA TELECÒPICA Tribuna telescòpica modular estàndard o "Retractable Seating System": - dissenyada per adaptar-se a centres culturals, auditoris, sales polivalents, ... - permet crear o transformar un espai específic en poc temps, segons les necessitats de l'usuari, - resultat d'elevats estàndards de qualitat en els processos de fabricació (ISO 9001:2008) - amb plegat i desplegat automàtic mitjançant engranatges elèctrics - plataforma construïda per a suportar una càrrega vertical de 500 kg/m2 - passadissos i graons dissenyats per a càrrega dinàmica vertical de 7,5 kN/m - plataforma dissenyada per a càrrega horitzontal de 3,5 kN/m i esforç horitzontal per considerar els moviments dels espectadors en ambdues direccions de 1.2 de la càrrega vertical (segons norma DIN 1055) - requereix revisions anuals de seguretat i prevenció Dimensions: Profunditat tribuna plegada: 130 cm Profunditat de la plataforma: 120 cm Altura total del sistema: 2,77 m Ample del sistema: 12,35 m Altura de la fila: 35,80 cm Profunditat de la fila: 90,00 cm Amplada passadís: 1,20 cm Estructura: - estructura metàl·lica fabricada completament a taller en acer laminat en fred JRS-235, segons norma DIN 18.800 part 7 - unions soldades a l'arc amb rosca contínua i cargolades amb cargols d'acer de qualitat sprint 5/6, segons norma DIN	SI	72,70



			985 - perfils sense arestes vives, segons norma UNE-EN 10025 - pilars reforçats amb doble perfil i units amb separadors per tal d'assegurar un òptim mòdul d'inèrcia i garantir la rigidesa dels elements portants - pilar de reforç posterior i intermedi de mida suficient per assegurar l'estabilitat lateral		
--	--	--	---	--	--



24	PQ77-GB01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de sistema de butaques plegables compactes sobre suports mòbils amb desplaçament multidireccional, tipus GB.01, en grups de 3 i 4 uts. DESCRIPCIÓ: El sistema es compon de: a - BUTAQUES Butaca plegable compacta per un gran aprofitament de l'espai, amb estètica minimalista i elevades prestacions de confort i durabilitat, amb les següents característiques tècniques: - butaca plegable disposada sobre barra rígida - sistema de plegat amb mecanisme sincronitzat per moviment solidari de gir del seient i inclinació del respall, consistent en que, quan el seient es queda desocupat, el seient gira i el respall es mou cap endavant, de forma que els dos elements tornen a la posició inicial, adaptats i compactats un contra l'altre - conjunt plegat molt compacte (f = 24 cm), amb les arestes de seient i respall perfectament alineades - sistema de retorn automàtic del seient (sistema CSRT) de doble ròtula amb molles, que garanteix el plegat silenciós, suau i sense cops (Controlled Soft Rise Technology) - laterals metàl·lics entapissats per a suport de seient i respall, que fan de reposabraços - seient i respall format per monobloc compacte amb espuma de poliuretà emmotllada en fred que recobreix completament l'estructura metàl·lica interna composta per un marc tubular metàl·lic corbat, una trama de molles planes i pivots d'articulació pel gir - seient i respall entapissats amb fundes amb sistema de cremallera, fàcilment desmuntables i intercanviables - suports laterals units a estructura tubular d'acer que, per la part inferior, s'uneix al peu, construït en tub d'acer i acabat amb pletina que es fixa a terra o, en el cas que ens ocupa, amb sistema de peus mòbils (veure descripció en apartat b) - estructura metàl·lica en mòduls de 4 places acabada en pintura epoxi de 70-80 micres Materials i acabats: Elements metàl·lics: Protecció i pintura dels elements metàl·lics. Color a escollir pe	SI	18,08
----	-----------	---	--	----	-------



1	P122-GP01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de plataforma elevadora de tisora totalment elèctrica (tant translació com elevació), tipus GP.01. DESCRIPCIÓ Plataforma elevadora pujapersones de tracció i elevació elèctrica, ideal per treballar a grans alçades en naus industrials, centres comercials, grans superfícies o equipaments culturals i esportius. Destaca: - altura d'elevació de 4,8 m - altura de treball de 6,8 m - capacitat de càrrega fins a 300kg - elevació i translació elèctrica - direcció hidràulica per a més facilitat d'ús - comandament de control incorporat dins de la plataforma, de forma que l'operari pot manejar la màquina des de dalt. - rodes protegides per a no danyar el paviment Dimensions: 1.170 x 760 x 1.990 mm (l x f x h), apta per circular per les portes Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que componen la plataforma - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. Característiques tècniques: Color: groc Altura màxima: 4.800 mm Capacitat de càrrega: 300 kg Altura elevació: 4.800 mm Altura de treball: 6.800 mm Dimensions: 1.170 x 760 x 1.990 mm (l x f x h) Bateria: 2 x 12V/80 AH Carregador: 24V/10 A Motor tracció: 2 x 24V/0,4 kw Motor elevador: 24V/1.2 kw Diàmetre rodes: 230 x 80 mm Rodes: Grises NONMARKING Pes: 930 kg Direcció: hidràulica Observacions: la plataforma elevadora permetrà un muntatge i desmuntatge parcial per tal que, en cas de requerir trasllat en l'ascensor de servei de l'edifici, les seves dimensions i pes s'adaptin als requeriment màxims permesos de l'ascensor que son: Capacitat: 825 kg (8-10 persones) Dimensions: 1.350 x 1.400 x 2.100 (l x a x h) Normativa - Plataformas elevadoras móviles de personal (II):	SI	3,32
---	-----------	---	--	----	------



3	P9Q1-GT01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tarima professional modular d'alta resistència per a escenaris, tipus GT.01, amb ús per a interiors i exteriors. DESCRIPCIÓ Dimensions: 200 x 100 x 9 cm Càrrega màxima: 750 kg/m² (7,5 KN/m²), uniformement distribuïda Superfície: tauler contraxapat fenòlic (WBP) de fusta de bedoll, resistent a la intempèrie Gruix: 15 mm Acabat: antilliscant tipus HEXA, amb cantells segellats Color: negre Estructura: alumini, aleació EN AW 6063 80-T6 Previsió peus: presa per a potes quadrades i rodones de 60 mm (no incloses) Cantell: perfil ergonòmic d'alumini extruït Canal multifuncional: per a la fixació d'accessoris del sistema com ara baranes, escales o sistemes de revestiment (faldons) Alçada emmagatz.: 95-100 mm Pes: 32- 33 kg Tractament: hidròfug i ignífug Normativa: DIN 15921 Entertainment Technology DGUV Regulation 17 & 18, DGUV Rule 115-002 Certificació fusta FSC i/o PEFC DIN EN 1991-1 (Eurocode 1) DIN EN 1995 (Eurocode 2) DIN EN 1999 (Eurocode 9) Resistència al foc: B-s1 (segons normativa DIN EN 13501-1) Comportament antilliscant R-13 (segons normativa DIN 51130) Certificació TUV o equivalent Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	2,97
---	-----------	---	---	----	------



7	P9Q1-GT05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pota telescòpica, tipus GT.05, que permet obtenir diverses altures de tarimes amb un sol joc de potes, salvant possibles desnivells en el suport (graons, rampes, pendents, ...), amb regulació mil·límetre a mil·límetre. DESCRIPCIÓ Dimensions: tub quadrat 60 x 60 mm Altura: telescòpica, regulable h = 40 a 60 cm Ús: universal per a totes les tarimes amb preses Ancoratge potes: fixació ràpida i reforçada a les esquadres internes amb pom metàl·lic de disseny ergonòmic Potes: regulables mil·límetre a mil·límetre Incorpora regla per fer més senzill l'ajust de l'alçada Material: alumini d'alta resistència (aleació EN-AW 6082 T6 segons norma UNE-EN 573) Fixació: doble tanca de seguretat amb: " pom de pressió metàl·lic per ajust i fixació a l'alçada adequada " cargol M10 per a bloqueig addicional de seguretat Base: terminal injectat amb goma antilliscant d'alta qualitat que evita moviments i garanteix l'ajust a tots els tipus de superfícies Pes: 1,3-1,6 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,84
2	P2R6-GR03	u	Recollida d'embalatges, embolcalls i proteccions dels elements subministrats i instal·lats, classificació de residus en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, càrrega amb mitjans manuals, transport i disposició controlada dels residus generats durant el muntatge de l'equipament escenogràfic (paper, cartró, plàstic, porex, fusta i altres) a instal·lació autoritzada de gestió de residus (centre de reciclatge), amb contenidor de 5 m3 de capacitat.	SI	0,50



18	P9Q1-GT16	u	Subministrament, muntatge i col·locació de carretó per a apilar i transportar de manera segura fins a 12 tarimes d'escenari de 200 x 100 cm, tipus GT.16. DESCRIPCIÓ Material: acer Càrrega màxima: 360 kg Pes: 46 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,24
----	-----------	---	---	----	------



4	P9Q1-GT02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tarima professional modular d'alta resistència per a escenaris, tipus GT.02, amb ús per a interiors i exteriors. DESCRIPCIÓ Dimensions: 200 x 50 x 9 cm Càrrega màxima: 750 kg/m2 (7,5 KN/m2), uniformement distribuïda Superfície: tauler contraxapat fenòlic (WBP) de fusta de bedoll, resistent a la intempèrie Gruix: 15 mm Acabat: antilliscant tipus HEXA, amb cantells segellats Color: negre Estructura: alumini, aleació EN AW 6063 80-T6 Previsió peus: presa per a potes quadrades i rodones de 60 mm (no incloses) Cantell: perfil ergonòmic d'alumini extruït Canal multifuncional: per a la fixació d'accessoris del sistema com ara baranes, escales o sistemes de revestiment (faldons) Alçada emmagatz.: 95-100 mm Pes: 18- 19,6 kg Tractament: hidròfug i ignífug Normativa: DIN 15921 Entertainment Technology DGUV Regulation 17 & 18, DGUV Rule 115-002 Certificació fusta FSC i/o PEFC DIN EN 1991-1 (Eurocode 1) DIN EN 1995 (Eurocode 2) DIN EN 1999 (Eurocode 9) Resistència al foc: B-s1 (segons normativa DIN EN 13501-1) Comportament antilliscant R-13 (segons normativa DIN 51130) Certificació TUV o equivalent Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,16
---	-----------	---	---	----	------



5	P9Q1-GT03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tarima professional modular d'alta resistència per a escenaris, tipus GT.02, amb ús per a interiors i exteriors. DESCRIPCIÓ Dimensions: 100 x 50 x 9 cm Càrrega màxima: 750 kg/m² (7,5 KN/m²), uniformement distribuïda Superfície: tauler contraxapat fenòlic (WBP) de fusta de bedoll, resistent a la intempèrie Gruix: 15 mm Acabat: antilliscant tipus HEXA, amb cantells segellats Color: negre Estructura: alumini, aleació EN AW 6063 80-T6 Previsió peus: presa per a potes quadrades i rodones de 60 mm (no incloses) Cantell: perfil ergonòmic d'alumini extruït Canal multifuncional: per a la fixació d'accessoris del sistema com ara baranes, escales o sistemes de revestiment (faldons) Alçada emmagatz.: 95-100 mm Pes: 11- 12 kg Tractament: hidròfug i ignífug Normativa: DIN 15921 Entertainment Technology DGUV Regulation 17 & 18, DGUV Rule 115-002 Certificació fusta FSC i/o PEFC DIN EN 1991-1 (Eurocode 1) DIN EN 1995 (Eurocode 2) DIN EN 1999 (Eurocode 9) Resistència al foc: B-s1 (segons normativa DIN EN 13501-1) Comportament antilliscant R-13 (segons normativa DIN 51130) Certificació TUV o equivalent Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,15
---	-----------	---	---	----	------



22	P9Q1-GT20	m	Subministrament, muntatge i col·locació de faldó llis per a frontal de plataforma d'escenari amb perfil normalitzat h 40 a 60 cm, tipus GT.19a, de color negre. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,14
12	P9Q1-GT10	u	Subministrament, muntatge i col·locació d'escala fixa amb 2 graons, tipus GT.10, per a escenaris de fins a 60 cm de altura. DESCRIPCIÓ Dimensiones conjunt: 68 x 99 x 40 cm Dimensiones graó: 35,5 x 99 cm Superfície: tauler de fusta resistent a la intempèrie amb acabat antilliscant HEXA Color: negre Compatibilitat: amb tota la sèrie TourDeck Marc: d'acer robust Pes: 18 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,13



13	P9Q1-GT11	u	Subministrament, muntatge i col·locació de barana per a escala d'escenari de 2 graons, tipus GT.11. DESCRIPCIÓ Material: Alumini Pes: 3,80 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,12
20	P9Q1-GT18	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt per a rampa per accés de PMR a les tarimes d'escenari situades a h= 40 cm, tipus GT.18a, que consta dels següents elements: - falca d'alumini de 1 x 1 m fabricada en xapa tipus damer antilliscant. Pes: 13,5 Kg - 10 sistemes d'unió marc a marc d'acer inoxidable ref. TMU-02. Pes: 0,33 Kg - 2 Potes fixes d'alumini (50 x 50 mm) que es col·loquen a la tarima d'inici. Pes: 0,14 Kg - 8 Potes telescòpiques d'alumini amb angle ajustable, que es col·loquen en la tarimes ubicades al llarg del recorregut i al costat de l'escenari (última tarima de rampa). Pes: 2,82 Kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,11



19	P9Q1-GT17	u	Subministrament, muntatge i col·locació de roda de transport amb pota quadrada per apilar i transportar les tarimes d'escenari, tipus GT.17. DESCRIPCIÓ Dimensiones: tub quadrat 60 x 60 mm Altura 40 cm Aplicació: universal, per a totes les tarimes amb angles per a introduir les potes Material: Alumini amb roda pivotant d'alta qualitat Peso: 1,79 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,10
14	P9Q1-GT12	u	Subministrament, muntatge i col·locació de connector de barana de seguretat amb la barana de l'escala, tipus GT.12. DESCRIPCIÓ Material: acer galvanitzat Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,08



21	P9Q1-GT19	u	Subministrament, muntatge i col·locació de conjunt per a rampa per accés de PMR a les tarimes d'escenari situades a h= 20 cm, tipus GT.18b, que consta dels següents elements: - falca d'alumini de 1 x 1 m fabricada en xapa tipus damer antilliscant. Pes: 13,5 Kg - 2 sistemes d'unió marc a marc d'acer inoxidable ref. TMU-02. Pes: 0,33 Kg - 2 Potes fixes d'alumini (50 x 50 mm) que es col·loquen en la tarima d'inici. Pes: 0,14 Kg - 2 Potes telescòpiques d'alumini amb angle ajustable, que es col·loquen en la tarimes ubicades al llarg del recorregut i al costat de l'escenari (última tarima de rampa). Pes: 2,82 Kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,08
10	P9Q1-GT08	u	Subministrament, muntatge i col·locació de connector universal per a la unió de 2 potes quadrades de 60 x 60 mm, tipus GT.08. DESCRIPCIÓ Material: acer galvanizat Pes: 0,45 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,07



6	P9Q1-GT04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de pota fixa per a tarimes d'escenari, tipus GT.04. DESCRIPCIÓ Dimensions: tub quadrat 60 x 60 mm Altura: fixa h = 20 cm (no regulable) Ús: universal per a totes les tarimes amb preses Material: alumini d'alta resistència (aleació EN-AW 6082 T6 segons norma UNE-EN 573) Base: terminal injectat amb goma antilliscant d'alta qualitat que evita moviments i garanteix l'ajust a tots els tipus de superfícies Fixació: ancoratge ràpid i reforçat, amb fixació a les esquadres internes del marc mitjançant pom metàl·lic de disseny ergonòmic i màxima fixació i resistència Pes: 0,44 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,05
23	P9Q1-GT21	m	Subministrament, muntatge i col·locació de faldó llis per a frontal de plataforma d'escenari amb perfil normalitzat h 20 cm, tipus GT.19b, de color negre. Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,05



15	P9Q1-GT13	u	Subministrament, muntatge i col·locació de connector per a baranes d'escenari, tipus GT.13. DESCRIPCIÓ Dimensions: 24 x 4 x 5,5 cm Material: acer galvanitzat Peso: 0,62 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,03
17	P9Q1-GT15	u	Subministrament, muntatge i col·locació de peça d'unió del canal multifunció en els perfils de les tarimes, amb cargol de rosca M6, tipus GT.15. DESCRIPCIÓ Material: acer galvanitzat Pes: 0,08 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,03



11	P9Q1-GT09	u	Subministrament, muntatge i col·locació de connector per a la fixació de faldons, lones, panells o qualsevol tipus de revestiment en les tarimes, tipus GT.09. L'adaptador permet un muntatge ràpid, pràctic, fort, segur, polit i senzill, es molt polivalent ja que permet recobriments lleugers (teles, lones, ...) o pesats (metacrilat, panells, taulers, ...), llisca al llarg del perfil de la tarima, es fixa al revestiment amb un pom metàl·lic ergonòmic negre i evita l'alternativa del Velcro. DESCRIPCIÓ Material: acer galvanitzat pom de goma negra Pes: 9 gr Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,02
8	P9Q1-GT06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tap negre de goma per a pota fixa, tipus GT.06. DESCRIPCIÓ Dimensions: 60 x 60 mm Material: goma Color: negre Pes: 0,19 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,01



9	P9Q1-GT07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de tap de goma per a pota telescòpica, tipus GT.07. DESCRIPCIÓ Dimensions: 60 x 60 mm Material: goma Color: negre Pes: 0,32 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,01
16	P9Q1-GT14	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cargol corredís amb rosca M8 per al canal multifunció dels sistema de tarimes, tipus GT.14. DESCRIPCIÓ Material: acer galvanitzat Pes: 0,05 kg Inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complet, segons plànols, fitxes i detalls, acabat, ajustat i en funcionament. La seva ubicació definitiva en la sala polivalent de biblioteca, l'auditori o els magatzems de P.S la determinarà la DF.	SI	0,01
TOTAL					100,00



LOT 3:

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
1	P2R6-GR02	u	Recollida d'embalatges, embolcalls i proteccions dels elements subministrats i instal·lats, classificació de residus en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, càrrega amb mitjans manuals, transport i disposició controlada dels residus generats durant el muntatge dels sistemes RFID (paper, cartró, plàstic, porex, fusta i altres) a instal·lació autoritzada de gestió de residus (centre de reciclatge), amb contenidor de 5 m3 de capacitat.	SI	0,50
2	PPA6-RF01	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de bústia de devolució i classificació amb detecció mitjançant RFID, tipus RF.01, 2 boques (1 d'interior i 1 d'exterior), pantalla tàctil de 19'', dispositiu per a impressió de rebuts, botó d'emergència i 3 cistelles de devolució. vidre en obra. Tot segons fitxa i descripció de característiques, integrat en fusteries en obra, instal·lat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Dimensions part davant l'usuari: - altura: 945 mm - amplada: 636 mm - pantalla tàctil: 19'' - nivell entrada: h 950 mm (interna i externa) Factors ambientals: - nivell sonor: ? 55 dB per mòdul - humitat: ? 80 %. sense condensació - temperatura treball (int.): + 5 °C a +40 °C - temperatura treball (ext.): -15 °C a +60 °C Especificació RFID: - freqüència operativa: 13,56 MHz, màx. - potencia de transmissió: 1,2 W - tipus d'etiquetes admeses: ISO15693 / ISO18000-3 Mode 1 - aprovació de ràdio: Europe (EN 300 330), US (FCC 47 CFR Part 15) Separador de llibres: - freqüència operativa: 13,56 MHz, màx. - potencia de transmissió: 5 W - tipus d'etiquetes admeses: ISO15693 / ISO18000-3 Mode 1 Suport targeta usuari: - freqüència operativa: 13,56 MHz, màx. - potencia de transmissió: 100 mW - tipus d'etiquetes admeses: ISO15693 / ISO18000-3	SI	60,00



			Mode 1, ISO 14443A/B - aprovació de ràdio: Europe (EN 300 330), US (FCC 47 CFR Part 15) Rendiment d'articles: - capacitat fins 2400 articles/hora, depenent del temps de resposta de l'ILS Tipus d'inici de sessió: - codi de barres, Mifare, Legic Normes / certificació: - CE, FCC, UL, RCM - tots els dispositius funcionen en baixa tensió (24 VCC) - directives 2006/42 EN relativa a les màquines - directives corresponents sobre baixa tensió - directives corresponents sobre radiació electromagnètica Generació d'informes: - només disponible amb software opcional de gestió central Software: - es subministra amb el software preinstal·lat i preconfigurat amb t		
--	--	--	--	--	--



3	PPA6-RF02	u	Subministrament i instal·lació de màquina d'autoservei amb versió d'escriptori o peu, assistit amb tecnologia de RFID, tipus RF.02, per a la realització de préstecs, devolucions i renovacions. Tot segons fitxa i descripció de característiques, integrat en moble, instal·lat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Màquina d'autoservei amb: - carcassa en acer i plàstic ABS - pantalla tàctil capacitiva i projectiva - detecció RFID - capacitat de lectura de 15 articles / hora. Dimensions: - escriptori: h: 1.240 mm a: 940 mm f: 360 mm - prestatge: h: 35 mm a: 300 mm f: 230 mm - mòdul de pagament: h: 300 mm a: 160mm f: 200 mm Pes: - escriptori: 31,4 kg - prestatge: 1,4 kg - mòdul de pagament: 5,4 kg Potència: - connector d'entrada C13 - entrada 110-240 VCA, 130 W, 50 HZ - 240 VCA per a instal·lacions europees i 110 VCA per les nordamericanes - fusible de 5 A Dades: - 10/100 ethernet Pantalla: - pantalla tàctil capacitativa i projectiva 22" amb orientació horitzontal i relació 16:9 - brillo: 225 cd/m2 - full HD, 1920 x 1080, 2,1 megapíxels - 2 altaveus integrats de 2 W en estèreo Ordinador: - Windows 7 (o posterior) integrat - 4 GB de RAM - 128 GB de SSD Factors ambientals: - només per a ús interior - humitat: 0 % < HR < 85 % sense condensació - temperatura: 10 a 34 °C Especificacions RFID: - freqüència operativa: 13,56 MHz, màx. - potencia de transmissió: 1,2 W - tipus d'etiquetes admeses: ISO15693 / ISO18000-3-A (NPX, SLI, SLIx, SLIx2) - capacitat de l'article RFID: ~15 articles a la vegada Tipus d'inici de sessió: - codi de barres (gama completa), smarttargeta i entrada manual en pantalla	SI	8,13
---	-----------	---	---	----	------



			Compliment normatiu: - DDA. ADA, CE, FCC, IC, ANATEL, MET, RCM Generació d'informes: - només disponible amb software opcional de gestió central Software: - es subministra amb el software preinstal·lat i preconfigurat - configurat per connexió al SIGB de la biblioteca a través del SIP2 (amb e		
--	--	--	---	--	--



4	PPA6-RF03	u	Subministrament, muntatge i instal·lació de conjunt d'arcs de seguretat RFID amb 2 antenes i 1 sol passadís de gran amplada (2 m de separació), tipus RF.03. S'inclou: - el subministrament i muntatge de tots els elements que el componen - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament - tots els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols de projecte i indicacions de la DF Tot complert, segons memòria, fitxa amb descripció de característiques, plànol i detalls; acabat, ajustat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Conjunt d'arc de seguretat amb passadís de 200 cm configurats per 2 antenes amb: - panell de plexiglàs transparent acrílic ABS UV - rendiment de lectura de 8 etiquetes/sg en 3 orientacions - detecció mitjançant RFID. Dimensions porta / antena: - 66 x 660 x 1.800 mm (a x f x h) Pes per porta: - 15 kg Protecció: - IP 41 Potència: - subministrament 24 VCA - consum 32 VA - mode standby (reducció de consums) Dades: - RS 232, USB, Ethernet (TCP/IP) Rendiment: - detecció tridimensional - velocitat de detecció 1 m/sg - cobertura òptima amb separació de 2 m - cobertura en radi fins 130 cm per antena Especificacions RFID: - freqüència operativa: 13,56 MHz, màx. - potència de transmissió: 2-5 W - tipus d'etiquetes admeses: ISO15693 / ISO18000-3-A Alarma: - visual i auditiva - llums LED multicolor (vermell, cian, magenta, blau, verd, groc i blanc) seleccionable pel client - patró d'alarma variable i volum ajustable - pantalla digital integrada amb visibilitat suficient per controlar els comptadors d'alarma, tràfic entrant i sortint d'usuaris i diagnòstics Compliment de normes:	SI	5,00
---	-----------	---	---	----	------



			- CE / UL / FCC / RED - EN 300 330, FCC Part 15 - RSS-210 - EN 301 489 - EN 60950-1 - EN 50364 Factors ambientals: - funcionament: -25 ° C a + 50 ° C - emmagatzematge: -25 ° C a + 70 ° C Software: - el funcionament ordinari no requereix so		
--	--	--	---	--	--



5	PPA6-RF04	u	Subministrament i instal·lació d'estació de treball per a la gestió de documents (préstec, renovació i devolució) així com l'enregistrament d'etiquetes RFID, tipus RF.04. Tot segons fitxa i descripció de característiques, instal·lat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: Equip de sobretaula destinat a: - programar i verificar etiquetes RFID - afegir i retirar el component de seguretat dels articles, independentment del sistema de gestió de la biblioteca (LMS / ILS) - tramitar el préstec, renovació i devolució simultània de diversos articles o imprimir comprovant per a l'usuari (amb el software adequat) Característiques: - Equip de disseny compacte i àrea de lectura ressaltada - Àrea d'impressió d'antena restringida i camp de detecció concentrat - Inclou el programari necessari per enregistrar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena - Funciona correctament siguin del material que sigui el taulell de la biblioteca, permetent treballar fins i tot en entorns metàl·lics - Disposa de doble blindatge - Llegeix diversos articles apilats de diferent mida, gruix i pes Dimensions: Total: 350 x 280 x 15 mm (h x a x f) Antena: 289 x 289 x 1,5 mm Lector: 130 x 76,2 x 25,4 mm Pes: - 1,5 kg Potència: - el lector RFID es connecta al PC per mitjà de port USB Blindatge: - Lateral Compatibilitat: - targetes o carnets de biblioteca amb codi de barres i habilitades per RFID Software: - cal instal·lar el software administrador de l'estació al PC amb Microsoft Windows - algunes funcions requereixen connexió a LMS / ILS Opcional: - agregació d'impressora de rebuts o escàner de codi de barres Normativa: Estàndards ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560	SI	1,63
---	-----------	---	---	----	------



			Requeriments de connectivitat: - 1 Punt de corrent estabilitzat		
--	--	--	--	--	--



6	PPA6-RF05	u	Subministrament i instal·lació de sistema de recompte de persones mitjançant càmeres 3D zenitals, tipus RF.05, amb connexió via PoE, dades accessibles via web i fiabilitat > 98%. Permet conèixer: - el nombre de visitants que accedeixen a la biblioteca - l'índex d'ocupació en temps real - l'estada mitjana dins el recinte - l'afluència a les instal·lacions hora a hora Tot segons fitxa i descripció de característiques, instal·lat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: El sistema de recompte de persones ofereix una solució completa, fiable i econòmica per a un control exhaustiu de les estadístiques en temps real, el control d'aforament dels espais així com per a la reserva de sales i altres espais molt habitual en equipaments públics com ara les biblioteques. Una càmera 3D ubicada al sostre de l'accés a la biblioteca (o als espais a recomptar) obté les dades referides a l'anàlisi del comportament de les visites d'usuaris a la biblioteca. Aquestes dades s'envien de manera automàtica a una plataforma situada al núvol, on es generen les analítiques i els models útils tant pel gestor com pels usuaris. Es tracta d'un sistema respectuós amb la LOPD (Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals) per que en cap cas no captura imatges reals ni emmagatzema cap dada privada. El sistema es completa amb una aplicació que permet mantenir els usuaris informats del nivell d'ocupació de la biblioteca, amb la possibilitat de realitzar reserves des de la pròpia aplicació. Amb el mòdul de reserves, la biblioteca posa a la disposició dels seus usuaris la possibilitat de reservar les sales, PAI, llocs de lectura, llocs adaptats i aquelles categories d'espais que consideri oportunes, tot des de la mateixa APP que permet veure el nivell d'ocupació o bé des del panell. Funcionalitats del sistema: - entorn d'administració per gestionar la informació estadística associada al servei - mòdul d'administració per fac	SI	7,25
---	-----------	---	---	----	------



7	PPA6-RF06	u	Subministrament i instal·lació de sistema de préstec de tauletes, tipus RF.06, amb: - estació de carrega per a 6 tauletes - accés a internet a través de la Xarxa WIFI de la biblioteca - sistema de gestió que garanteixi la creació de diversos perfils que l'usuari podrà seleccionar, així com la l'eliminació de les dades personals i de configuracions que hagin pogut quedar emmagatzemades a la tauleta un cop l'usuari surti de la sessió Tot segons fitxa i descripció de característiques, instal·lat i en funcionament. DESCRIPCIÓ: - El sistema disposarà d'un programari propietari, amb codi o programació exclusiu de l'adjudicatari, que s'ocupi de la gestió i administració global de les tauletes - Les tauletes hauran d'estar maquetades amb un programari propietari, el codi o programació del qual sigui exclusiu de l'adjudicatari, per tal d'impedir l'accés i la manipulació d'aquest per part de tercers - Les tauletes hauran de garantir l'accés a internet des de qualsevol xarxa WiFi - La maqueta garantirà l'actualització automàtica d'aplicacions/programari - La maqueta garantirà l'eliminació de les dades personals i de configuracions que hagin pogut quedar emmagatzemades a la tauleta un cop l'usuari surti de la sessió - La maqueta inclourà una opció de recollida d'estadístiques d'ús personalitzable i que es podrà descarregar en format de full de càlcul - La maqueta inclourà una opció de gestió d'usuaris que permetrà definir usuaris en funció del seu perfil (p.ex.: usuari infantil, juvenil, adult, ...), amb la possibilitat de modificar els continguts als que podran accedir - Les tauletes hauran de contenir les següents aplicacions bàsiques: navegadors d'internet, processadors de textos, fulls de càlcul, gestors de presentacions, gestors d'imatges, gestors de vídeos, eines de videoconferència, eines de formació, ... - El sistema haurà de preveure diferents perfils d'usuari gestor: '' l'usuari administrador per biblioteca, que farà tasques de gestió i mantenimen	SI	17,50
---	-----------	---	---	----	-------

100,01



ANNEX NÚM. 9

FITXA PRODUCTES / ELEMENTS OFERTATS (OMPLIR AMB LES CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS OFERTATS)

Les fitxes dels productes oferts conforme aquest Annex 9 no podran excedir de 4 pàgines per element. Es podran adjuntar, dins d'aquest límit, fitxes tècniques /comercials del fabricant de l'element, si escau.

Licitor:

Ref:

Definició del producte – XXXXXX : Marca i Model Proposat pel licitador

Descripció detallada del producte:

Característiques generals dels materials empleats (en comparació a allò indicat a la documentació de licitació). Adjuntar fitxa tècnica del fabricant, si escau

FOTOGRAFIA / ES



ANNEX NÚM. 10

**CONDICIONS MÍNIMES QUE HA DE CONTENIR L'ASSEGURANÇA A CONTRACTAR PER
L'ADJUDICATARI**

El Contractista adjudicatari haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i com a mínim durant el període de durada del Contracte objecte d'aquest Plec – incloent el de garantia en els casos que li correspongui i les possibles pròrrogues que fossin necessàries - les següents pòlisses d'assegurança o assegurances:

A) Assegurança de Responsabilitat Civil general i/o professional de caràcter primari, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi les responsabilitats que es poden derivar pels danys materials, personals i els perjudicis produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, ja siguin imputables a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA o als seus possibles contractistes adjudicataris, en relació amb l'objecte de la present licitació, amb un límit mínim de responsabilitat de 1.200.000,00 € (lot 1 i 2), 600.000 euros (lot 3) per sinistre i en agregat o per anualitat d'assegurança, incloent, com a mínim, les següents garanties¹⁴:

- (i) Responsabilitat Civil General.
- (ii) Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 400.000,00 € (lot 1 y 2), 300.000 euros (lot 3),
- (iii) Responsabilitat Civil Creuada.
- (iv) Responsabilitat Civil Professional.
- (v) Responsabilitat Civil solidària i/o subsidiària de qualsevol altre/s Contractista/s diferent/s al Contractista/s adjudicatari/s, en relació amb l'objecte de la present licitació.

Aquesta pòlissa haurà d'incloure les següents provisions:

- 1) Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, el seu personal, el Contractista adjudicatari i els seus subcontractistes, que intervinguin en l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte, hauran de ser inclosos com a assegurats addicionals a la mateixa sense perdre la seva condició de tercers.
- 2) Actuarà com a primària i en primera instància davant de qualsevol altre existents relativa a aquest Contracte d'adjudicació que pogués tenir contractada qualsevol intervinent.
- 3) S'haurà de subscriure abans de l'inici dels treballs adjudicats al Contractista adjudicatari. Aquesta pòlissa haurà d'incloure la corresponent clàusula d'exoneració de

¹⁴ **IMPORTANT:** Els apartats (ii) i (iii) NO seran requerits en el cas de que l'adjudicatari sigui una persona física o una persona jurídica unipersonal.



responsabilitat en benefici de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA i de l'expressa renúncia als drets de subrogació i repetició vers a Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, i/o el persona al seu servei per part de les companyies asseguradores i dels assegurats, i no podrà ser rescindida per cap circumstància – excepte pel possible impagament de la seva prima, en el qual cas aquest plec preveu una disposició al respecte – sense el consentiment i consentiment exprés i escrit prèviament formulat per part de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA.

- 4) Els límits mínims de responsabilitat requerits hauran de romandre completament disponibles durant la vigència d'aquest contracte, havent de procedir per part del Contractista adjudicatari a la seva reposició immediata conforme es vagin esgotant.

B) Assegurances Socials i d'Accidents i/o Vida o qualsevol altre als quals estigui obligat conforme a Llei o per conveni laboral amb els treballadors empleats en les obres (quan s'escaigui), bé per al seu personal propi o subcontractat.

C) Assegurança de Responsabilitat Civil Obligatòria i Voluntària d'Automòbils per als vehicles que utilitzin en el desenvolupament de les seves obligacions contractuals, així qualsevol altra assegurança, relacionada o no amb l'obra (quan s'escaigui), que sigui exigible segons la legislació aplicable al llarg del contracte.

D) Qualsevol altre assegurança de contractació obligatòria conforme a la legislació vigent.

Altres obligacions:

1. BIMSA es reserva la facultat de rebutjar les companyies asseguradores seleccionades per el/els Contractista/es adjudicatari/s si considerés motivadament que les mateixes no reuneixen les mínimes condicions de solvència necessàries. En el cas de que la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil requerida quedés rescindida per falta de pagament de la prima per part del Contractista adjudicatari, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA contractaria les cobertures d'assegurances requerides a l'Adjudicatari/Contractista, imputant-li el seu import de forma íntegra.

2. Les obligacions que en aquesta matèria s'estableixen pel/ els Contractista/s adjudicatari/s, se sobreenten en extensives als subcontractistes per aquest/s contractat/s i, en general, a tots els participants en el treball objecte del Contracte, havent de, en conseqüència, ser traslladades pel Contractista/es adjudicatari/s a tots ells. A aquest efecte, el/els Contractista/es adjudicatari/s requerirà/n als seus subcontractistes la constitució i manteniment de les assegurances anteriorment relacionades, durant el temps que aquests prestin els seus serveis o prestacions al/s Contractista/es adjudicatari/s, sol·licitant-los la presentació dels corresponents certificats d'assegurança que evidencin la validesa i efectivitat de les assegurances exigides.

3. Amb independència de l'indicat als apartats anteriors, el Contractista adjudicatari podrà subscriure, igualment al seu càrrec, les assegurances complementàries que estimi/n necessàries per a la total cobertura dels seus interessos i responsabilitats que poguessin derivar-se del present Contracte.

4. La contractació de totes les assegurances esmentades en la present clàusula no limitarà les obligacions i la responsabilitat assumides pel/s Contractista/es adjudicatari/s en virtut de la resta



d'estipulacions contractuals.

5. En cas d'esdeveniment de qualsevol sinistre emparat per les diferents pòlisses d'assegurança que integren aquest programa, les franquícies que siguin aplicables conforme a l'establert per les condicions de cadascuna de les mateixes seran suportades pel/s Contractista/es adjudicatari/s. Així mateix, qualsevol diferència que sorgeixi en el pagament de les indemnitzacions, ja sigui per aplicació de franquícies, o per no trobar empara en cap de les pòlisses contractades haurà de ser suportada pel/s Contractista/es adjudicatari/s.

6. Durant la vigència del contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA podrà sol·licitar al/s Contractista/es adjudicatari/s que li exhibeixi/n la documentació corresponent a les assegurances anteriorment referides, o que se li lliuri còpia, segons els casos, de les cartes de garantia, certificats o pòlisses de les mateixes, així com que se li acrediti estar al corrents en el pagament de les primes, amb l'obligació, per part del contractista adjudicatari d'emplenar aquest requeriment, podent -en cas contrari- Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA suspendre, de manera potestativa, l'execució del treball o el pagament de les relacions valorades, tot això sense perjudici de les altres responsabilitats pel fet que pertoqués per causa de l'incompliment.

7. En tot cas, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA es reserva el dret de contractar, per compte i a càrrec del/s Contractista/es adjudicatari/s, aquelles assegurances requerides que no estiguessin contractades o que no complissin, a plena satisfacció de BIMSA, els requisits de contractació exigits.

8. En qualsevol cas, per a repercutir la despesa realitzada pels danys que s'ocasionin a tercers causa de l'execució de les treballs objecte d'aquest Contracte, Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA podrà fer-ho mitjançant retenció de qualsevol quantitat deguda al/s Contractista/es adjudicatari/s o per execució de les garanties dipositades per aquest/s, a la seva lliure elecció.

9. La no exigència per part de Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA d'alguna de les assegurances objecte de la present clàusula, no implicarà en cap cas que Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA es faci càrrec dels danys ocasionats en cas de sinistre, la qual cosa porta lògica conseqüència del principi de risc i ventura al que està subjecte el/s Contractista/es adjudicatari/s. Idèntiques conseqüències tindrà la no contractació de les diferents pòlisses d'assegurança en els termes requerits en la present clàusula.

10. La responsabilitat primària i directa del/s Contractista/es adjudicatari/s no podrà reduir-se, temperar-se o subrogar-se al condicionat o actuació dels asseguradors.