

**INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR, CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT, DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS I DURACIÓ DEL CONTRACTE DE:****SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.

**1.- OBJECTE DEL CONTRACTE:** Subministrament i col·locació de mobiliari i senyalètica a l'antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona.

**2. DURADA DEL CONTRACTE:** El termini de licitació s'estima en 6 mesos. La duració mínima s'estableix en 5 mesos i la màxima en 6 mesos. Segons el termini establert a l'apartat del projecte executiu: MI 2. MEMÒRIA D'IMPLEMENTACIÓ.

**3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ:** El pressupost del subministrament i col·locació és:

- Pressupost Base de Licitació (PBL) = 239.591,14 €
- IVA (21% sobre (PBL) = 50.314,14 €
- **Total Pressupost Base de Licitació (PBL): 289.905,29 € IVA inclòs**

**4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** El valor estimat del contracte, sense incloure l'IVA, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, ascendeix a 287.509,37 €, amb el següent desglossament:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA):	239.591,14 euros
- Possible pròrroga:	0,00 euros
- Possibles modificacions 20 % s/PBL:	47.918,23 euros
- Possibles opcions eventuais:	0,00 euros

---

Total valor estimat del contracte:	287.509,37 euros
------------------------------------	------------------

**5.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA:** Atenent a que l'objecte del contracte és la realització de diferents actuacions per adequar el **Subministrament i col·locació de mobiliari i senyalètica a l'antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona**, i que el seu valor estimat és **287.509,37 €** (IVA no inclòs), es proposen els següent criteris de solvència:

- Els licitadors hauran d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següents:

- 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 instal·lació de mobiliari**), amb pressupost no inferior a **143.700,00 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.
- 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 **201.200,00 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.

**6.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:** De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris sotmesos a judici de valor adjunts al present informe, en document de referència **Annex núm. 6** del Plec de Condicions Administratives Particulars.

**7.- CAUSES TÈCNiques DE MODIFICACIÓ A PREVEURE:** De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions 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.

**8.- CONDICIONS TÈCNiques ESPECIALS D'EXECUCIÓ:** L'objecte d'aquest apartat és assenyalar punts específics relatius a condicions tècniques especials d'execució que s'hauran de tenir en compte pels licitadors de l'obra al formular les seves ofertes:

- 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 senyalètica s'ha de subministrar i col·locar als diferents emplaçaments detallats al projecte. Per aquest motiu, l'oferta presentada haurà de contemplar tots els mitjans auxiliars necessaris per a la càrrega, el desplaçament i la ubicació en l'emplaçament definitiu dels diferents elements.
- El termini dels treballs de subministrament i col·locació serà el de l'oferta presentada, a comptar des de la data de l'adjudicació/signatura acta de replanteig i inici; i que com a màxim serà d'un termini de 6 mesos. Inclou muntatge, acabats i posada en marxa.
- La oferta presentada haurà d'incloure totes les despeses per garantir el desenvolupament dels treballs en compliment de tota la normativa vigent en termes de seguretat i salut en el treball.
- S'haurà de garantir en tot moment, que les condicions de treball de les obres, així com de l'entorn afectat, segueixin les directrius establertes al PSS, si escau. S'haurà de dur a terme una coordinació d'activitats empresarials.
- Es consensuarà sempre amb la DF, l'àmbit destinat per a l'acopi de materials, garantint sempre unes condicions de seguretat.
- Tots els preus inclouen el subministrament i la col·locació, així com tots els materials auxiliars i ajuts necessaris per a la seva correcta col·locació i posada en funcionament. Les unitats d'elements inclouran la seva col·locació completa.
- S'aprovaran les mostres per part del Promotor/Propietat, si escau.
- Caldrà protegir tot l'àmbit afectat de l'edifici en relació a les zones de pas i recorreguts previstos per a la càrrega, desplaçament i descàrrega de materials, així com respectar i mantenir en tot moment les vies d'evacuació de l'edifici.

- Totes les partides inclouen el transport a abocador autoritzat dels residus generats en treure el mobiliari i senyalística dels seus embalatges (cartons, plàstics, etc.) amb presentació de justificants pertinents.
- Caldrà que l'adjudicatari comprovi en obra totes les mides abans d'iniciar qualsevol fabricació i/o comanda. Caldrà confirmar també amb el Promotor/Propietat els colors i acabats de tots els elements de mobiliari i senyalística a subministrar i col·locar, abans de procedir a la seva comanda i/o fabricació. Prèviament l'adjudicatari haurà de presentar totes aquelles mostres de color o acabats que el Promotor/Propietat estimi necessàries.

**9.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS:** De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

*“3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.*

*No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras.”*

Concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots:

- El risc per a la correcta prestació del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

A més, en el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació dels treballs i, a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Sandra García Pulido  
Coordinadora d'Obres d'Edificació

Raimon Salvat i Devesa  
Director Tècnic d'Edificació

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	239.591,14
<b>Subtotal</b>	239.591,14
21 % IVA SOBRE 239.591,14.....	50.314,14
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €	289.905,28

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( DOS-CENTS VUITANTA-NOU MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS )

---

## ANNEX NÚM. 6 MOBILIARI DE CATÀLEG sense mostres

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

Les fitxes dels productes oferts a presentar serà conforme a l'Annex núm. 9, i 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.

**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.**

**Les fitxes tècniques dels elements ofertats serviran de base per a la valoració dels punts 2.1.1, 2.1.2 i 2.1.3 de característiques tècniques, funcionals i estètiques dels productes/elements ofertats pels licitadors, en base al seu coeficient de pes relatiu en la valoració global dels elements ofertats, que es detalla en aquesta taula. En cas de no presentar alguna fitxa i/o mostra de les requerides la puntuació per aquell element serà de 0 punts. Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda.**

**Pel que fa a la valoració tècnica de l'element ofert, es tindrà en compte únicament el contingut escrit i gràfic (imatges, fotografies) inclòs en la present fitxa. En el cas que es detectin incongruències respecte la informació escrita i la gràfica (imatges i fotografies) prevaldrà la descripció escrita. Les fotografies incloses a la fitxa han de ser de l'element ofert pel licitador.**

**Pel que fa a l'execució del contracte, prevaldrà la descripció del pressupost i de la partida oferta per el licitador.**

#### **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. 7 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. Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda.

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

2.1.1 Característiques estètiques .....12 punts

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

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7; Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda. No es valorarà informació no rellevant.

2.1.2 Característiques funcionals.....12 punts

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

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7; Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda. No es valorarà informació no rellevant.

2.1.3 Característiques tècniques..... 16 punts

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

Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7; Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda. No es valorarà informació no rellevant.

<sup>1</sup> 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. 3, 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.**

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

**ANNEX 7**

**FITXES TÈCNiques A PRESENTAR, I PES RELATIU**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
1	PQ79-PF01	u	<p>PF01 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.</p> <p>Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%.</p> <p>Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.</p> <p>Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.</p> <p>Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm</p> <p>Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.</p> <p>Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.</p>	SI	11,24%
2	PQ78-EH02	u	<p>EH02 - Armari rober infantil de 800 mm de amplada, profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batents i tiradors de cants arrodonits. Interior amb prestatge i barra penjador de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.</p> <p>Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.</p> <p>Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI (*)	7,99%
3	PQ78-EH06	u	<p>EH06 - Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melamina de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment.</p> <p>Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 x 2000 mm.</p> <p>Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm.</p> <p>Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris.</p> <p>Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI (*)	7,30%

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

**ANNEX 7**

**FITXES TÈCNiques A PRESENTAR. I PES RELATIU**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
4	PQ77-EA12	u	<p>EA12 - Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respallter amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent &gt;=5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat.</p> <p>Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respallter. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim.</p> <p>Apte per a ús intensiu en entorns professionals.</p> <p>Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI	6,97%
5	PQ77-EA11	u	<p>EA11 - Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix &gt;=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat &gt;=50 cm per assegurar accessibilitat i confort.</p> <p>Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisites per a seients d'ús no domèstic.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI	6,25%
6	PQ7Z-EA07	u	<p>EA07 - Taula treball operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50-55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5-2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Pates con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de connexió de 2 metres (a escollir connexió entre regletes o de connexió regleta-schuko), top accés amb tapa.</p> <p>Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI	5,92%
7	PQ79-MA01	u	<p>MA01 - Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p> <p>Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.</p>	SI	5,88%
8	PQ78-EA03	u	<p>EA03 - Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada, profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sòcol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metàl·lic.</p> <p>Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.</p>	SI	5,48%

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

**ANNEX 7**

**FITXES TÈCNiques A PRESENTAR. I PES RELATIU**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
9	PQ99-EA28	u	EA28 - Guixetes dobles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de >=3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10-12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargols i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament ant vandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades. Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	5,18%
10	PQ77-EA17	u	EA17 - Butaca tipus còmoda per a atenció als nadons, fixa o giratòria, amb respallter alt i reposa braços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora cantonera de goma amb feltre antilliscant. Respatllter, seient i reposa braços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobia, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent. Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respallter alt d'alçada mínima de 990 mm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	4,49%
11	PQ78-EA16	u	EA16 - Buc de tres calaixos format per una estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres. Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fre de rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	4,25%
12	PQUZ-CH04	u	CH04 - Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (>=25 kg/m³), transpirable i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	4,03%
13	PQ77-EA14	u	EA14 - Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respallter en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abradió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobia, antibacterià i antimicòtica, Silvertex, Valencia de Spradling o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	3,91%

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

**ANNEX 7**

**FITXES TÈCNiques A PRESENTAR, I PES RELATIU**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
14	PQ77-EA13	u	EA13 - Butaca tipus sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respallier en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abració, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, València de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	3,84%
15	PQ78-EH01	u	EH01 - Armari rober per a nadons de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batent i tiradors de cantons arrodonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI (*)	3,54%
16	PQ78-EH03	u	EH03 - Tauleta de nit amb balda i porta, d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cantons d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	3,36%

**SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MOBILIARI I SENYALÈTICA A L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA.**

**ANNEX 7**

**FITXES TÈCNiques A PRESENTAR, I PES RELATIU**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRESENTACIÓ DE FITXA TÈCNICA	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS (%)
17	PP19-IV01	u	IV01 - Televisor tipus QLED de 65" (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retro il·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama mitja-alta. El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per a 2 unitats de TV. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	SI	2,91%
18	PQ78-EH04	u	EH04 - Taula de estudi, L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	2,77%
19	PQ78-EA02	u	EA02 - Armari baix monoblock de 800 mm de amplada, profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sòcol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trílama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metàl·lic. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	SI	2,38%
20	PQ84-IT03	u	IT03 - Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	SI	2,31%
					<b>100,00%</b>

**(\*) EN RELACIÓ AMB AQUESTA PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA, AL TRACTAR-SE DE MOBILIARI "FET A MIDA", LA FITXA TÈCNICA A PRESENTAR INCLOURÀ INFORMACIÓ RELATIVA A TOTS ELS MATERIALS A EMPRAR PER A LA FORMACIÓ DE L'ELEMENT DE MOBILIARI DE REFERÈNCIA. FENT ESPECIAL MENCIÓ A TOTES LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques, FUNCIONALS I ESTÈTIQUES DELS MATERIALS A EMPRAR, TALS COM TIPOLOGIA DM, FUSTA, HPL, TIRADORS, ACCESSORIS, REMATS, CONNEXIONS, MIRALLS, PANYS, ANCORATGES, FERRATGES, ETC.**

**NOTA IMPORTANT**

Les fitxes tècniques dels elements ofertats serviran de base per a la valoració dels punts 2.1.1, 2.1.2 i 2.1.3 de característiques tècniques, funcionals i estètiques dels productes/elements ofertats pels licitadors, en base al seu coeficient de pes relatiu en la valoració global dels elements ofertats, que es detalla en aquesta taula. En cas de no presentar alguna fitxa i/o mostra de les requerides la puntuació per aquell element serà de 0 punts. Posteriorment es sumarà la puntuació obtinguda.

Pel que fa a la valoració tècnica de l'element ofert, es tindrà en compte únicament el contingut escrit i gràfic (imatges, fotografies) inclòs en la present fitxa. En el cas que es detectin incongruències respecte la informació escrita i la gràfica (imatges i fotografies) prevaldrà la descripció escrita. Les fotografies incloses a la fitxa han de ser de l'element ofert pel licitador.

Pel que fa a l'execució del contracte, prevaldrà la descripció del pressupost i de la partida oferta per el licitador.

## MI 2. MEMÒRIA D'IMPLEMENTACIÓ

### MI 2.1. Organització del subministrament

Per al desplegament del mobiliari i els elements de senyalètica previstos al Centre d'Acollida Sant Andreu, es defineix una estratègia d'implantació basada en la disponibilitat total de l'edifici durant l'execució dels treballs. Atès que el centre no es trobarà en funcionament en aquesta fase, es possibilita una execució contínua i sense interferències d'ús, fet que permet reduir terminis i simplificar la logística d'instal·lació.

#### Criteris generals d'implantació

L'organització del subministrament s'articula segons els següents principis operatius:

- Classificació dels elements per famílies funcionals: mobiliari fix, mobiliari mòbil i sistemes de senyalètica.
- Execució per àmbits constructius, evitant una sectorització per usos que pugui condicionar la fluïdesa del muntatge.
- Coordinació directa amb fabricants i proveïdors, amb planificació de lliuraments esglaonats d'acord amb els terminis de producció i la capacitat d'instal·lació.

#### 1. Replanteig previ

Abans de la fabricació del mobiliaris a mida y la instal·lació definitiu del mobiliaris en general, es durà a terme un procés de replanteig sobre l'edifici amb l'objectiu de validar els correctes mesures i ubicació dels elements. Aquest procés inclourà:

- Presa de mides definitives per a elements fabricats a mida, amb l'objectiu de contrastar i ajustar l'especejament previst en projecte.
- Verificació de mobiliari amb fixacions a paraments.
- Implantació de senyalètica sobre parament.
- Comprovació de la ubicació de rètols identificatius interiors i exteriors.

Aquesta fase permetrà assegurar la coherència entre la solució projectada i les condicions reals de l'obra executada.

#### 2. Espais de acopi i preparació de materials

Es preveu la utilització d'àrees interiors del propi edifici com a zones provisionals per a la recepció, desempaquetat i classificació dels elements subministrats. Es prioritzaran espais amplis i ben connectats, concretament:

- Planta Baixa: Menjador A i àrea d'Administració (Back Office)
- Planta Primera: Sales-Menjador B i C, així com la Sala de Reunions d'Educadors

Aquests espais permetran una gestió ordenada dels materials, sense interferències amb altres activitats ni necessitat de mesures addicionals de protecció per trànsit d'usuaris.

### 3. Gestió temporal de residus

S'habilitaran punts específics per a la recollida provisional de residus derivats de l'emalatge i de les operacions d'instal·lació. Aquests punts se situaran a:

- Accés secundari de Planta Baixa (zona de pati interior)
- Distribuïdor C de Planta Primera

Els residus es classificaran segons la seva naturalesa (fusta, cartró, plàstics, etc.), garantint-ne la correcta segregació i posterior gestió conforme a la normativa ambiental vigent.

#### Condicions d'instal·lació i requeriments auxiliars

Tot i que el subministrament presenta un caràcter principalment no invasiu, es contemplen determinades actuacions complementàries necessàries per assegurar una correcta implantació:

- Execució de reforços externs a modo d'arrambadors en paraments per al suport d'elements murals (canviadors abatibles, taules plegables, etc.).
- Incorporació de suport de càrrega metàl·lic en el seu interior fixat a l'entramat portant de l'envà, destinat a suportar d'ancoratges de mobiliari suspès, així com els esforços derivats de les barres i seients accessibles en banys.
- Coordinació amb les instal·lacions d'aigua, electricitat i sanejament en aquells elements que requereixin connexió (taules amb electrificació, electrodomèstics, banyeres, etc.).
- Verificació de la compatibilitat entre la senyalètica interior, la senyalètica d'emergència i els acabats arquitectònics existents (paraments especials, vidres, etc.).

### MI 2.2. Planificació del subministrament

La implantació del mobiliari i la senyalètica s'iniciarà un cop finalitzada l'última fase de l'obra principal de reforma, corresponent a "Equipament, mobiliari i senyalètica", que inclou els elements fixos vinculats a l'arquitectura i la senyalització de seguretat contra incendis i evacuació no contemplats en el present projecte.

La seqüència d'execució es coordinarà amb la Direcció Facultativa (DF), amb l'objectiu d'adaptar-se a possibles ajustos del calendari de l'obra, garantint la mínima afectació a l'edifici i al seu entorn. Així mateix, es preveu una coordinació puntual durant el desenvolupament de l'obra principal, especialment en les fases d'instal·lacions d'electricitat, aigua i sanejament, per a aquells elements que requereixin connexions, com banyeres, equips i electrodomèstics, taules amb electrificació, o altres elements que ho requereixin.

## **Fases operatives del subministrament**

La planificació del subministrament s'ha desenvolupat amb MSProject, estructurant el procés en les següents fases operatives:

### **1. Validació de mostres**

Amb caràcter previ a l'inici dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de sotmetre a validació de la Direcció Facultativa (DF) totes les mostres necessàries per a la comprovació de materials, acabats i prestacions tècniques, per tal de garantir la seva adequació als requisits funcionals, tècnics i estètics definits en el projecte.

### **2. Replanteig a obra**

Comprovació detallada de mides, punts de connexió i condicions d'instal·lació. Aquesta fase assegura l'encaix precís del mobiliari amb l'arquitectura i les instal·lacions existents, serà obligatori verificar in situ les dimensions i condicions d'implantació, obtenint la conformitat expressa de la DF abans d'iniciar la fabricació o formalitzar comandes.

### **3. Procés de fabricació**

Producció dels diferents elements, incorporant els ajustos derivats de la validació de mostres i del replanteig. Aquesta fase podrà desenvolupar-se parcialment en paral·lel amb les fases finals d'acabats interiors amb l'objectiu d'optimitzar el calendari global.

### **4. Subministrament i acopi**

Transport dels elements fins al centre i organització en les zones de acopi definides. El lliurament es realitzarà de manera progressiva, adaptant-se tant al ritme de muntatge com a la disponibilitat d'espais.

### **5. Muntatge i instal·lació**

Col·locació definitiva del mobiliari, amb especial atenció a la protecció dels acabats i a la correcta integració amb les instal·lacions. Inclou la verificació funcional dels elements que ho requereixin, com ara mobiliari electrificat o equips tècnics.

## **6. Ajudes**

Treballs previs, inclou dos tipus d'ajudes: les que no requereixen mà d'obra especialitzada i estan incloses dins de la partida de cada mobiliari que ho requereix (6.1 i 6.2), i les que sí requereixen mà d'obra especialitzada i estan considerades com a partides independents (6.3 i 6.4).

En general, la majoria d'aquestes ajudes poden requerir una coordinació prèvia en les fases corresponents a *Sistemes d'acabats interiors, Sistema d'instal·lacions, Equipament, mobiliari y senyalètica* de l'obra principal de reforma amb la finalitat de assegurar la correcta instal·lació i posada en servei del mobiliari.

Les ajudes inclouen:

- 6.1 Ajudes elèctriques: preses de corrent, canalitzacions i connexions per alimentar equips integrats (taules electrificades, etc.).
- 6.2 Ajudes de reforços externs (arrambadors) en parets per a la fixació segura de taules i canviadors abatibles.
- 6.3 Ajudes de reforços interns (suport metàl·lic) en envans d'entramat metàl·lic i plaques de cartró-guix per a la fixació segura de mobiliari suspès i elements de suport accessibles en banys.
- 6.4 Ajudes per a la col·locació de banyeres fixes: modificacions, connexió a instal·lacions, mur de suport de banyeres i revestiment de protecció en parets.

El termini d'execució de les obres de subministrament de mobiliari i senyalètica és de 6 mesos i el termini de fabricació i subministrament dels diferents elements serà com a màxim de 6 setmanes i per el mobiliari a mida (Id. MA) és de 9 setmanes. Cada element de mobiliari disposa d'una codificació pròpia que permet la seva traçabilitat des de la memòria fins a la documentació gràfica i el pressupost. La seqüència d'execució es coordinarà amb la DF per adaptar-se a possibles ajustos en el calendari de l'obra principal, mantenint la mínima afectació sobre l'edifici i el seu entorn.

A continuació es pot veure la planificació coordinada amb els terminis de la obra principal.

LLEGENDA

	Mostres
	Replanteig
	Fabricació
	Subministrament
	Muntatge
	Ajudes

