Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. d'expedient: 20264199

1. Objecte

Subministrament de mobiliari per a la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, desglossat en 4 lots

2. Objectius

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat disposar del mobiliari necessari, ja sigui per a obres noves o per a reposició, a les diverses instal·lacions de la Gerència.

3. Descripció

Aquest material es composa bàsicament de diverses tipologies de taules (estacions de treball, taules d'escriptori, taules de reunions, taules col·lectivitats/menjador, etc.), armaris (bucs, armaris alts, baixos, etc.) i cadires (operatives, de confident, de menjador, bancs, reposapeus, etc.).

Les característiques definides per a cadascun dels productes s'han realitzat mantenint la continuïtat de línia del mobiliari actual disponible a les diverses dependències de la Gerència.

El contractista ha de subministrar el material sol·licitat d'acord amb les característiques descrites en aquest plec. Aquest material ha de ser d'ús professional i de primeres marques.
En cas que s'entregui material que no tingui la durabilitat i característiques esperables en marques d'ús professional, la Gerència les retornarà i hauran de ser substituïdes per un nou material adequat, sense càrrec.

El contractista tindrà l'obligació de subministrar tot el material definit a l'annex. Això vol dir que haurà de comptar amb mitjans suficients per aconseguir amb celeritat els elements dels quals no disposi, així com la logística de transport precisa, tant per les qüestions especials, com pel desenvolupament ordinari de l'objecte d'aquest contracte.

Color i acabats: A l'annex es defineixen una sèrie de colors i acabats per a cadascun dels productes que seran d'imprescindible disposició per part dels licitadors; sens perjudici de la possibilitat de realitzar comandes durant l'execució del contracte en combinacions diferents, sempre i quan l'adjudicatari disposi de les mateixes i no suposi alteració del preu ofert.

4. Característiques generals

La Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals estableix l'obligació de prevenir i evitar els riscos derivats del treball, entre els quals hi ha els que depenen de les peculiaritats de cada centre de treball, de les característiques de les persones que hi treballen i de l'activitat concreta que hi desenvolupen.

Tot això significa que, no només, cal evitar que els treballadors/es emmalalteixin o s'accidentin, sinó que se'ls ha de procurar el màxim confort al lloc de treball, mitjançant la seva adaptació a la persona que l'ocupa (espai disponible, mobiliari, eines de treball, etc.).

Així, doncs, els departaments han de disposar d'un mobiliari i utillatge d'oficina que garanteixin unes condicions que, a més de segures, siguin ergonòmiques, d'acord amb la idiosincràsia antropomètrica de les persones i amb la tasca que desenvolupen.

Tots els béns objecte d'aquest expedient, que seran presentats per les empreses licitadores han de complir la normativa sol·licitada en l'annex, que caldrà acreditar amb l'aportació de la documentació pertinent.

5. Lliurament i instal·lació

Al magatzem de la Guàrdia Urbana de Barcelona, o allà on indiqui el Departament de Recursos Materials en el termini màxim de 35 dies naturals a partir de la comanda corresponent.

El material ha de ser lliurat i instal·lat al lloc designat a la comanda corresponent. En conseqüència, es pot donar el cas que una comanda de provisió calgui lliurar-la i, si és el cas, instal·lar-la en una pluralitat de llocs diferents.

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest expedient. El concepte de logística inclourà, per part de l'adjudicatari, LA RETIRADA DELS PRODUCTES ANTICS EN ELS CASOS DE SUBMINISTRAMENT PER REPOSICIÓ. Dins de la retirada dels productes antics queden incloses les tasques necessàries de desmuntatge del producte per fer-lo passar pels diferents accessos de l'edifici.

Els articles objecte d'aquest expedient han de satisfer les necessitats dels diferents departaments i unitats de la Gerència de Seguretat i Prevenció.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:
– Els embalatges hauran de ser lliures de PVC: no s'hauran d'utilitzar plàstics que impliquin la formació i emissió de substàncies organoclorades tòxiques, persistents i bio acumulatives.
– S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o cartró reciclats)

– Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
– Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.
– S'haurà d'intentar minimitzar al màxim els embalatges i optimitzar els transports, ja sigui embalant taulers o parts de mobiliari conjuntament, dins d'una mateixa comanda, per tal de minimitzar al màxim les deixalles produïdes; ja sigui optimitzant les mides i el pes, si les estructures ho permeten, per minimitzar les emissions de CO2 associades al transport. La reducció dels possibles impactes que puguin originar els embalatges i el transport han de ser un dels objectius de les empreses que participen en aquest expedient.

6. Servei post-venta

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un servei postvenda capaç de donar resposta a les incidències que es puguin derivar de l'execució del contracte en un termini màxim de 72 hores, en relació a la identificació del problema i la proposta de la resolució.

Aquest servei haurà de funcionar mentre duri la instal·lació dels articles així com durant tota l'execució del contracte i durant el període de vigència de la garantia dels productes subministrats. En aquest sentit, l'esmentat servei haurà de disposar d'un sistema d'atenció al client àgil i directe i amb un temps de resposta i un termini de reparació/recanvi de peces adequat a cada incidència, d'acord amb els requeriments de la unitat o del departament que formuli la incidència.

7. Forma de seguiment i control

Es farà un seguiment del subministrament objecte d'aquest contracte a través dels albarans. En cas que es consideri convenient, es concertaran les reunions de seguiment necessàries.

8. Facturació

Les factures es presentaran en format electrònic, i en elles es farà referència als albarans d'entrega i al detall de cadascun dels materials lliurats. No s'admetran factures que no respectin els preus màxims oferts pel proveïdor ni les que incloguin altres conceptes com per exemple la repercussió de despeses de transport.

Es farà una factura per a cada una de les comandes efectuades.

La quantitat fixada en aquest plec de prescripcions tècniques és orientativa i es fixa com a import màxim, el que no pressuposa l'esgotament total de l'import adjudicat. La despesa real estarà en funció de les necessitats durant la vigència del contracte.

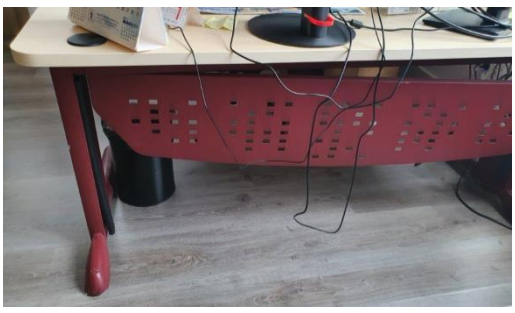
Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

ANNEX – CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

LOT 1 – TAULES I ARMARIS D'OFICINA

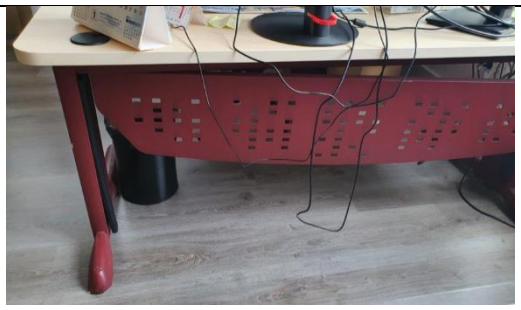
Article	Descripció
1	<u>Estació de treball.</u> Conjunt format per: • Taula angular amb ala a la dreta o a l'esquerra, amb 2 passa-cables i cantonades ergonòmiques (radi d'uns 50mm) • Buc de suport amb 3 calaixos (l'inferior de tipus arxivador) ubicat sota l'ala del taulell de 800mm de profunditat. • Pedestal de suport tubular • Safata d'electrificació ***Taula angular:*** *Estructura:* • Formada per 3 components: peus, columna i biga ○ Peus: ▪ Construïts en tecno-polímer ecoeficient, proporcionant aïllament electroestàtic. ▪ Material no oxidable i reciclable. ▪ Ha de disposar d'anivelladors antilliscants. ○ Columna: ▪ Fabricada en alumini. ▪ Per la part posterior ha d'incorporar dos o més tapes fàcilment extraïbles que facilitin l'electrificació i cablejat des del terra fins a la taula. ▪ Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres. ○ Biga: ▪ Fabricada en acer calibrat de mínim 2mm ▪ La seva funció és fer de tirant de subjecció al pla de treball i, a la vegada, de canal d'electrificació ▪ Material reciclable ▪ Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres. *Tauler:* • Panell de partícules de categoria E1 (baix contingut en formaldehids) d'uns 25mm de gruix aplacat en laminat decoratiu d'alta pressió, complint normativa UNE-EN-438. • Acabat decoratiu adequat a la normativa de minimització de la reflexió segons UNE-EN ISO 9241-5. • Haurà de disposar d'insercions metàl·liques per al seu assemblatge amb l'estructura, que permetin el seu muntatge i desmuntatge tantes vegades com es requereixi, sense malmetre ni afectar a la seva qualitat i estabilitat. • Material reciclable. ***Buc de suport:*** • Estructura i frontals metàl·lics monobloc en xapa d'acer laminat de gruix entre 0,8 i 1,2mm. Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres. • Amb pany i dues claus articulades d'acer amb funda de plàstic. • Tirador d'ungla • Guies metàl·liques telescòpiques (obertura/extracció total del calaix) sobre rodaments de boles d'acer • Acabat adequat a valors de reflectància que evitin contrastos de llum excessius. • Possibilitat de subministrar les següents 2 combinacions: ○ Caixonera de 3 calaixos, sent l'inferior de tipus arxivador ○ Caixonera de 4 calaixos, sent cap d'ells de tipus arxivador ***Pedestal de suport tubular:*** • Pedestal de suport en forma tubular, d'uns 50mm de diàmetre, ubicat en la zona contraria al buc (zona de 1200mm de profunditat). • Aportarà estabilitat i rigidesa al conjunt

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

	Safata d'electrificació: • Bandeja per a la conducció horitzontal del cablejat elèctric per sota del tauler • Fabricada en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1,5mm de gruix • Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres ***Ferraments:*** • Universals (Allen o tornavís estrella) ***Acabat:*** • Disponibilitat en les següents combinacions de colors: - Auró (tauler) + Plata (estructura, buc, pedestal i safata) ***Dimensions:*** • Dimensions disponibles: 1600/800x1200/600mm i 1800/800x1200/600mm. **Certificacions** • UNE-EN 527. Mobiliari d'oficina. Taules. 
1.1	<u>Accessoris per estació de treball</u> Disponibilitat dels següents elements per complementar el model d'estació de treball anteriorment descrit • <u>Faldó</u> - Faldó metàl·lic per col·locar a la part frontal i inferior de la taula - Fabricat en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1,5mm de gruix - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres. - Disponible pels 2 models d'estació de treball (1800 i 1600mm) - Acabat en color plata.  *NOTA: Foto representativa. El model definit és de color plata o blanc.*

	• Pantalla metàl·lica: - Pantalla divisòria de privatització. - Per col·locar a la zona superior i frontal i/o lateral de l'estació de treball - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres. - Disponible 2 models de divisor frontal (estació de treball de 1800 i 1600mm) i un únic model de divisor lateral (mateixa dimensió per a totes dues estacions de treball) - Un cop muntat en l'estació de treball, ha de sobresortir per sobre del tauler entre 30 i 40cm. - Acabat en color plata. 
2	Taula d'escriptori Taula d'escriptori rectangular o quadrada per oficina, amb estructura metàl·lica i tauler de partícules de fusta ***Estructura:*** • En xapa d'acer laminat d'aproximadament 2mm de gruix. • 4 potes de tub d'acer d'aproximadament 60x60mm amb electrificació vertical. • Els travessers longitudinals que afectin al lloc de treball estaran uns 500mm reculats, ajustant-se a la norma UNE-EN/CEI 61340 Electroestàtica i UNE EN 1149-3 Propietats electroestàtiques • Inclourà en cadascuna de les seves potes un anivellador antilliscant i no conductor que permetrà una regulació d'uns 20mm aproximadament en altura. • Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres. ***Tauler:*** • Panell de partícules de categoria E1 (baix contingut en formaldehids) d'entre 25mm i 40mm de gruix. • Acabat decoratiu adequat a la normativa de minimització de la reflexió segons UNE-EN ISO 9241-5. • Densitat entre 640 i 680 kg/m3. • Tota la fusta haurà de procedir seguint les pautes establertes pel sistema de control PEFC, segons normativa de Cadenes de Custodia en productes Forestals. • Haurà de disposar d'insercions metàl·liques per al seu assemblatge amb l'estructura, que permetin el seu muntatge i desmuntatge tantes vegades com es requereixi, sense malmetre ni afectar a la seva qualitat i estabilitat. ***Ferraments:*** • Universals (Allen o tornavís estrella) ***Acabat:*** • Disponibilitat en les següents combinacions de colors: - Auró (tauler) + Plata (estructura) - Blanc + Blanc ***Dimensions:*** • Dimensions disponibles: 2000x800, 1800x800, 1600x800, 1400x800, 1200x800 i 700x700mm. **Certificacions**

	• UNE-EN 527. Mobiliari d'oficina. Taules.  *NOTA: Foto representativa. El model definit té potes tubulars.*
2.1	<u>Accessoris per taula d'escriptori:</u> Disponibilitat dels elements següents per complementar el model de taula d'escriptori anteriorment descrit: • <u>Safata d'electrificació</u>: - Safata per a la conducció horitzontal del cablejat elèctric per sota del tauler - Fabricada en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1,5mm de gruix - Sistema de dissipació de la carga electroestàtica - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres. - Disponible per taules de 2000, 1800, 1600, 1400 i 1200mm - Acabat en color plata o blanc.  • <u>Faldó:</u> - Faldó metàl·lic per col·locar a la part frontal i inferior de la taula - Fabricat en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1,5mm de gruix - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres. - Disponible per taules de 2000, 1800, 1600, 1400 i 1200mm - Acabat en color plata o blanc.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>


NOTA: Foto representativa. El model definit és de color plata o blanc.

• <u>Passa-cables:</u>
- Col·locació de passa-cables a la taula.
- Inclourà la realització del forat a la zona indicada del tauler i el subministrament de l'embellidor corresponent.
- Diàmetre de 60mm
- Color: Plata o Blanc



• <u>Ala auxiliar:</u>
- Subministrament d'una ala auxiliar per complementar la taula d'escriptori, generant un conjunt en forma de L amb major superfície de treball. Aquesta ala anirà acoblada a la taula d'escriptori.
- Mateixes característiques tècniques que la taula d'escriptori en quan a l'estructura i al tauler (respectant aquelles diferències degut a la seva funcionalitat)
- Dimensions: 1000x600 i 1200x600mm
- Acabat:
▪ Auró (tauler) + Plata (estructura)
▪ Blanc + Blanc

• <u>Suport per CPU</u>:
- Suport per CPU per a col·locar l'equip informàtic sota del tauler
- Fabricada en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1,5mm de gruix i fixat a la part de sota del tauler
- Sistema de dissipació de la carga electroestàtica
- Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres.
- Acabat en color plata o blanc
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>
<u>Buc</u>

• Estructura i frontal metàl·lics monobloc en xapa d'acer laminat de gruix entre 0,8 i 1,2mm. Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres.
• Amb pany i dues claus articulades d'acer amb funda de plàstic.
</td>
</tr>
</table>

	• Tirador d'ungla
	• Inclourà taulell superior
	• Guies metàl·liques telescòpiques (obertura/extracció total del calaix) sobre rodaments de boles d'acer
	• Acabat adequat als valors de reflectància que evitin contrastos de llum excessius.
	• Incorporarà rodes de Nylon (poliamida) o similar i sistema antibolcada. També s'haurà d'incloure l'opció de poder-se sol·licitar sense rodes.
	• Dimensions:
	  ○ Alçada (sense incloure rodes): entre 530 i 580mm
	  ○ Amplada: entre 400 i 450mm
	  ○ Profunditat: entre 530 i 580mm
	• Disponibilitat en els colors següents:
	  ○ Auró (taulell superior) + Plata (estructura i frontals)
	  ○ Tot blanc
	• Possibilitat de subministrar les següents 2 combinacions:
	  ○ Caixonera de 2 calaixos, sent l'inferior de tipus arxivador
	  ○ Caixonera de 3 calaixos, sent cap d'ells de tipus arxivador
	
	Certificacions
	• UNE-EN 14073 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu i UNE-EN 14074. Mobiliari d'oficina. Taules de treball i mobiliari d'arxiu.
	
	
	NOTA: Foto representativa.

3.1	<u>Safata plumier</u> - Safata per emmagatzemar/organitzar objectes dins els calaixos del buc - Disposarà de diversos compartiments diferenciats - De plàstic de color negre - Dimensions aproximades: 365x200mm - Compatible amb els bucs descrits en aquest plec

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

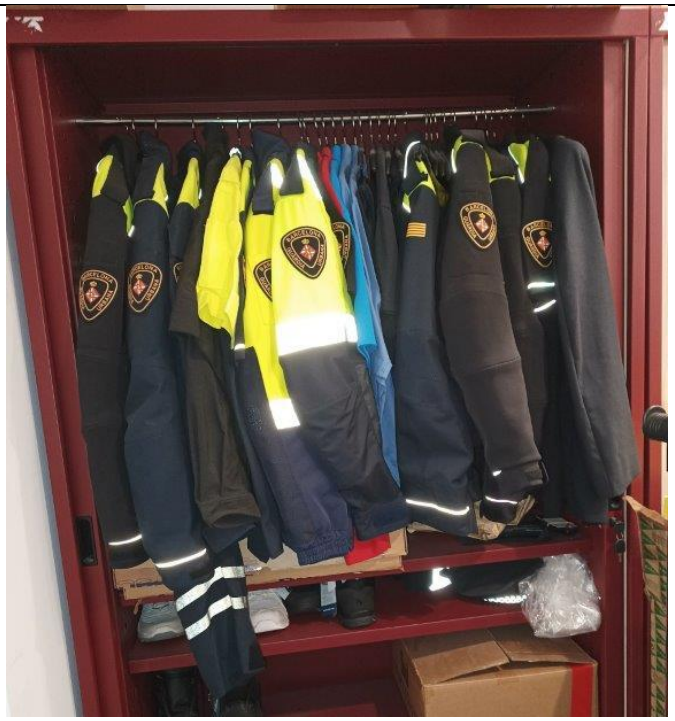
	
4	Taula de reunions Taula de reunions ovalada o circular per oficina, amb estructura metàl·lica i tauler de partícules de fusta ***Estructura:*** • Peus de base circular, formats per columnes de tub d'uns 120mm de diàmetre i 2mm de gruix, unida a una xapa d'uns 6mm de gruix que anirà al tauler i una base d'uns 600mm de diàmetre i 2mm de gruix, amb protectors de plàstic per al contacte al terra. • El nombre de peus anirà en funció de les dimensions de la taula • Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Espessor mínim d'unes 80 micres. ***Tauler:*** • Panell de partícules de categoria E1 (baix contingut en formaldehids) d'entre 25mm i 30mm de gruix. • Forma circular o ovalada en funció de la dimensió sol·licitada • Acabat decoratiu adequat a la normativa de minimització de la reflexió segons UNE-EN ISO 9241-5. • Haurà de disposar d'insercions metàl·liques per al seu assemblatge amb l'estructura, que permetin el seu muntatge i desmuntatge tantes vegades com es requereixi, sense malmetre ni afectar a la seva qualitat i estabilitat. ***Ferraments:*** • Universals (Allen o tornavís estrella) ***Acabat:*** • Disponibilitat en les següents combinacions de colors: - Auró (tauler) + Plata (estructura) - Blanc + Blanc ***Dimensions:*** • Dimensions disponibles: - Circular: ▪ Diàmetre: 900, 1100, 1200 i 1300mm (1 peu de base circular) - Ovalada: ▪ 1600x1200mm, 2000x1200mm i 2400x1200mm (taulell d'una peça i 2 peus de base circulars) ▪ 3000x1200 i 3500x1200 (taulell de 2 peces i 3 peus de base circular) **Certificacions** • UNE-EN 527. Mobiliari d'oficina. Taules.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

	 *Taula de reunions circular*  *Taula de reunions ovalada*
5	Armari amb portes persiana Armari metàl·lic amb sistema d'obertura amb portes persiana ***Estructura:*** • Monobloc, en xapa d'acer laminat de gruix entre 0,8 i 1,2mm. • Reforços interiors en l'estructura per suport de prestatges o altres accessoris segons la distribució convenient. • Doble capa d'acer en la seva part interior (lateral i fons) que permeti l'ocultació del sistema de portes persiana. • Les guies interiors perforades permetran situar prestatges i accessoris a l'altura desitjada. • Fons reforçat i mecanitzat per anivellar i calçar el moble. • Anivelladors de regulació interior antilliscants i no conductors. • Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. Espessor mínim d'unes 80 micres. ***Portes persiana:*** • Disposarà de dues portes construïdes en PVC o similar amb lliscament a través de dues guies metàl·liques amb recobriment en PVC o similar. • Aquestes portes s'enrotllaran en els laterals i permetran la seva obertura completa. • Perfils de tancament de porta metàl·lics d'uns 2cm amb el mateix acabat que l'estructura de l'armari. • Tirador ergonòmic encastat en ABS o similar (no conductor) • Acabat de les lames de persiana en to fusta • Tancament amb 2 claus articulades d'acer amb funda plastificada. ***Ferraments:*** • Universals (Allen o tornavís estrella) ***Acabat:*** • Disponibilitat en les següents combinacions de colors: - Auró (lames de les portes) + Plata (estructura) - Blanc + Blanc ***Dimensions:*** • Dimensions disponibles aproximades: - 1980x450x1200, 1980x450x1000, 1980x450x800, 1980x450x600mm. - 1460x450x1200, 1460x450x1000, 1460x450x800mm. - 1060x450x1200, 1060x450x1000, 1060x450x800mm. - 690x450x1200, 690x450x1000, 690x450x800mm. **Certificacions**

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

	• UNE-EN 14073 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu i UNE-EN 14074. Mobiliari d'oficina. Taules de treball i mobiliari d'arxiu. 
5.1	<u>Accessoris per armari amb portes persiana:</u> Disponibilitat dels següents elements per complementar el model d'armari anteriorment descrit: • <u>Prestatge bàsic</u>: - Fabricat en xapa d'acer laminat d'aproximadament 0,8mm de gruix - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. - Disponible per armaris d'amplada 1200, 1000, 800 i 600mm - Acabat en: ▪ Plata ▪ Blanc  • <u>Prestatge rober:</u> - Fabricat en xapa d'acer laminat d'aproximadament 0,8mm de gruix - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió. - Incorporarà penjador a la part inferior - Disponible per armaris d'amplada 1200, 1000, 800 i 600mm. - Acabat en color plata - Possibilitat de subministrar com una única barra que ocupi tot l'ampla del prestatge o com 2 barres paral·leles amb una longitud igual a la profunditat del prestatge.



NOTA: Foto representativa, el model definit incorpora prestatge amb barra.

- Bastidor extensible:
  - Dissenyat i mecanitzat per suportar carpetes de DIN A-4 o folis en diferents posicions.
  - Elements d'extensió (guia) telescòpics sobre boles d'acer de gran capacitat de càrrega d'obertura total amb sistema antibolcada (inclòs en el preu).
  - Frontal i costats fabricats en xapa d'acer laminat d'aproximadament 1mm de gruix
  - Recobriment electroestàtic en pintura en pols d'epoxi-polièster. Inclourà tractament previ de fosfatació o similar per millorar la resistència a la corrosió.
  - Disponible per armaris d'amplada 1200, 1000, 800 i 600mm.
  - Color negre



- Taulell:
  - Panell de partícules de categoria E1 (baix contingut en formaldehids) d'uns 19mm de gruix.
  - Acabat decoratiu adequat a la normativa de minimització de la reflexió segons UNE-EN ISO 9241-5.
  - Disponible per armaris d'amplada 1200, 1000, 800 mm
  - Acabat disponible en:
    - Auró
    - Blanc.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

LOT 2 - TAULES NO DESTINADES A OFICINA

Article	Descripció
1	<u>Taula de menjador / col·lectivitats</u> Taula de col·lectivitats per a les zones de descans ***Estructura:*** • Estructura fixe amb laterals metàl·lics en forma d'"U" invertida, fabricats en tub d'acer, que consta d'un travesser d'aproximadament 50x30x2mm i dos muntants de secció quadrada d'aproximadament 55x55x1.5mm. • La unió entre muntants i travesser es realitzarà mitjançant soldadura amb sistema MIG o similar. • Cada travesser disposarà de 2 punts d'ancoratge al tauler ***Tauler:*** • Panell de melamina d'entre 20mm i 30mm de gruix amb cantonades de 2mm en tot el perímetre. • Fabricat en tauler aglomerat de partícules aplacat en estratificat plàstic decoratiu en totes dues cares (laminat d'alta pressió HPL). • Resistent a les ratllades, humitat i productes químics. Fàcil de netejar. ***Ferraments:*** • Universals (Allen o tornavís estrella) ***Acabat:*** • Disponibilitat en les següents combinacions de colors: - Blanc (tauler) + Plata (estructura) ***Dimensions:*** • Dimensions disponibles: 1200x600, 1200x800, 1400x600, 1400x800, 1600x800 i 1800x600mm 
2	<u>Tauleta de nit</u> Tauletes de nit destinades als Parcs de Bombers. • Estructura i baldes en melamina de 19mm aproximadament • 1 Calaix superior amb tirador de fusta • Tapa fabricada en tauler de fibres de densitat mitja (MDF), de 19mm de gruix i estratificat d'alta pressió en cara vista • Cantonades arrodonides i envernissades • Incorporarà 1 balda • Dimensions aproximades: 45x40x70mm. • Color: Faig 

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

LOT 3 - COMPLEMENTS

Article	Descripció
1	<u>Paperera</u> Paperera metàl·lica • Fabricada en xapa d'uns 0,5mm de gruix • Amb dos ases • Pintada en epoxi • Aro inferior de PVC negre • Color negre • Dimensions aproximades: 315mm d'alt x 215mm de diàmetre. • Capacitat≥12 litres • Pes≤1,5 kg 
2	<u>Penja-robes de peu:</u> Penja-robes de peu metàl·lic • Estructura de tub d'acer pintat amb pintura epoxi negre. • 8 penjadors acabats amb boles cromades. • Dimensions: altura 177 cm i amplada de la base 38 cm aproximadament. 

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

3	<u>Llum de sobretaula</u>
	
	Llum de sobretaula de llum blanca neutre LED
	
	• D'alumini i plàstic
	• Braç doble i peu de suport
	• Color plata o negre
	• Ajustament de la intensitat lumínica des del capçal del llum amb un mínim 3 nivells d'intensitat.
	• Pantalla antienlluernadora que projecta una llum suau i homogènia
	• Flux lumínic ≥ 750 lúmens
	• Vida útil ≥ 25.000 hores
	• Tensió d'entrada: 100-240V, 50-60Hz. (incloure cable d'alimentació)
	• Pes entre 1,5 i 2 kg.
	• Dimensions aproximades:
	  ○ Diàmetre peu: entre 150 i 200mm
	  ○ Altura màxima≥ 500mm
	
	

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

LOT 4 – CADIRES I ACCESSORIS

Article	Descripció
1	<u>Cadira operativa dissipativa.</u> Cadira giratòria amb braços regulables en altura, regulació de la profunditat del seient i de la zona lumbar amb inclinació del seient-respatller, propietats antiestàtiques i color negre. • Base giratòria d'alumini o d'acer de 5 radis i rodes amb propietats dissipatives. • Respatller acabat en malla d'alta resistència de color negre amb propietats antiestàtiques. L'estructura del respatller estarà fabricada en polipropilè o equivalent.. • Mecanisme base sincronitzat per pistó de gas que permet regular i fixar la posició de profunditat del seient i l'altura del respatller, amb bloqueig com a mínim de 5 posicions. • Regulació de l'altura del seient mitjançant pistó de gas cromat antiestàtic. • Reposabraços regulables en altura i profunditat. Han de ser desmuntables. • Teixit conductiu per facilitar la correcta dissipació de les càrregues electroestàtiques emmagatzemades en el cos de la persona. • Seient regulable en profunditat • Regulació lumbar • Dimensions: altura seient 425-535 mm / profunditat 400-460 mm / amplada 510-515 mm / altura respatller 630-635 mm, aproximadament. • Sistema de dissipació de cargues electroestàtiques mitjançant cablejat de interconnexió entre el diferents components.  Han d'admetre la seva neteja sense deteriorament, permeable a l'aire i al vapor d'aigua. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions d'ús en les que, com a mínim, figurin les indicacions següents: instruccions per al condicionament dels elements de regulació, instruccions sobres la cura i el manteniment de la cadira, observacions sobre les regulacions del seient i el respatller. Certificacions: • Resistència electroestàtica UNE- EN 61340 • Mobiliari oficina UNE-EN 1335. Cadires d'oficina.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
2	<u>Cadira operativa bàsica.</u> Cadira giratòria amb braços regulables, regulació de la profunditat del seient i de la zona lumbar amb inclinació del seient-respatller, teixit transpirable i color negre. • Base giratòria d'alumini o d'acer de 5 radis amb rodes dobles dures, negres, auto-frenades segons càrrega, per a terres tous, d'uns 65mm de diàmetre. • Respatller amb teixit de malla negre resistent i transpirable. • Seient entapissat i encoixinat • Mecanisme base sincronitzat per pistó de gas que permet regular l'obertura entre el seient i el respatller fins a un màxim d'uns 106º i bloqueig possible en un mínim de 4 posicions. • Regulació de l'altura del seient amb pistó de gas. • Regulació individual de la profunditat del seient. • Suport lumbar regulable en altura. • Reposabraços en T regulables com a mínim 2 dimensions (altura i amplada) amb revestiment flexible. Han de ser desmuntables • Dimensions: altura seient regulable de 415 a 540 mm / profunditat seient 450-455 mm / amplada seient 520-525 mm / altura respatller 640-650 mm aproximadament.  Han d'admetre la seva neteja sense deteriorament, permeable a l'aire i al vapor d'aigua. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions d'ús en les que, com a mínim, figurin les indicacions següents: instruccions per al condicionament dels elements de regulació, instruccions sobres la cura i el manteniment de la cadira, observacions sobre les regulacions del seient i el respatller. Certificacions • UNE-EN 1335 Mobiliari oficina. Cadires d'oficina. Garantia • Mínim 10 anys de garantia. • Ha de cobrir el desenganxament/trencament de la malla del respatller. 

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
3	<u>Cadira de confident / espera</u> Cadira fixa de 4 potes, amb respatller i seient entapissats amb escuma. Color de l'estructura i teixit de color negre • Model apilable. • Estructura ovalada de 30 mm x 20 mm fabricada en acer. • Seient i respatller fabricats amb fusta laminada. • Reposabraços integrats fixes. • Entapissat en espuma de polièster o similar. Densitats aproximades: Seient 30 kg/m3; Respatller: 20kg/m3. 
4	<u>Cadira menjador / col·lectivitats</u> Cadira de 4 potes amb estructura de polipropilè i color a determina. Com a mínim disponible en colors blanc, negre i gris fosc. • Model apilable (mínim 5 cadires). • Seient i respatller en polipropilè (PP) o similar • Estructura ovalada de 28x20x1,5 mm fabricada en tub d'acer, amb recobriment de pintura epoxi i tractament antibacterià. • Sense reposabraços. • Ha d'incloure taps de material flexibles en els punts de contacte al terra i en les seves terminacions. • Dimensions: altura total 830 mm / altura seient 420-425 mm / amplada seient 470-475 mm / profunditat seient 440-445 mm aproximadament.  Certificacions (ha de complir alguna de les següents certificacions): • Mobiliari oficina. Cadires confident UNE-EN 13761 • Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per seients d'ús no domèstic UNE-EN 16139 • Mobiliari. Cadires UNE-EN 1728. • Mobiliari. Cadires i taules per centres UNE-EN 1729

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
5	<u>Cadira sala Breafing</u> Cadira de 4 potes amb estructura de polipropilè (PP) o similar de color negre i taula d'escriptura. • Seient i respatller en polipropilè injectat amb formes anatòmiques. Espessor mínim de 4mm • Estructura metàl·lica de quatre potes fabricada en tub d'acer de 30x15x1,5mm aproximadament, acabat en epoxi • Braç inserit en l'estructura amb taula d'escriptura abatible. • Dimensions: altura total 850 mm / altura seient 430-435 mm / amplada seient 540-560 mm / profunditat seient 450-480 mm aproximadament. 
6	<u>Reposapeus ajustable ergonòmic dissipatiu</u> • Reposapeus antiestàtic amb múltiples possibilitat de regulació manual que permet el drenatge de càrregues electroestàtiques. • Angle de plataforma ajustable. • Color negre o gris fosc. • Dimensions: amplada 470 mm i llargada 383 mm aproximadament.  Certificacions: • Resistència electroestàtica UNE- EN 61340.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
7	Reposapeus ajustable ergonòmic bàsic • Reposapeus amb superfície efecte massatge. • Ajustable en altura de doble posició • Color negre o gris fosc. • Dimensions: 100 mm x 440 mm x 330 mm aproximadament.  Certificacions • EN ISO 9241 Ergonomia de la interacció home-ordinador.
Article	**Descripció**
8	Banc de vestuari fenòlic Banc de vestuari de fenòlic i xassís en acer inoxidable • Xassís fabricat en tub quadrat d'acer inoxidable de mínim 1mm de gruix. Estructura soldada. • Punts de contacte al terra de material flexible aïllant, que eviti sorolls, deteriorament del terra i de l'estructura del banc • Base de llistons de panell compacte de resines fenòliques termoendurides de color blanc i d'uns 10mm de gruix • Superfície d'ús totalment llisa, exempta de sortints, caps de cargols, etc. • Dimensions aproximades: - Alt: 480mm - Fons: 340mm - Ample: Disponible en 3 mesures (1.000, 1.500 i 2.000mm) 

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
9	<u>Llitera per sala de primers auxilis</u> Llitera d'exploració amb estructura metàl·lica: - Llitera de reconeixement de 2 seccions - Estructura en tub rodó d'acer cromat d'aproximadament 30x1,5mm - Entapissat en tela vinílica i espuma d'alta densitat (símil pell), de color negre - Capçal abatible en múltiples posicions mitjançant sistema de cremallera i accionable amb una sola mà. - Homologada amb marcatge CE de productes sanitaris per ús hospitalari - Dimensions aproximades: 1800mm x 600mm x 700mm  Certificacions (ha de complir alguna de les següents certificacions): - Reglament (UE) 2017/745: Producte Sanitari CLASSE I - Qualsevol altra certificació o document que acrediti el compliment d'un sistema de qualitat específic per a productes sanitaris

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Secció Equipació
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08002 Barcelona

Article	Descripció
10	Butaca de repòs Butaca de descans reclinable amb braços: • Estructura de tub d'acer rodó de 30x1,5mm, recobert amb pintura epoxi. • Seient i respatller d'espuma de poliuretà de 25kg, per un òptim confort. • Estructura interior del respatller i seient de fusta de pi amb cingles elàstiques d'alta resistència. • Respatller abatible mitjançant ressort de gas, de disseny ergonòmic amb curvatura per un adequat suport lumbar • Reposabraços abatibles amb espuma de polietilè negre • Entapissat en teixit vinílic amb tela ignífuga. Protecció antimicrobial, antibacterial i antimiòtica. Acabat antiestàtic. D'alta resistència a l'abrasió i a les taques. • De fàcil neteja i manteniment • Color negre. • Dimensions aproximades (totals): Altura 1030-1150mm, amplada 650-780mm, profunditat 800-1000mm.  Certificacions: • UNE- EN 16139 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per seients d'ús no domèstic.

El document original ha estat signat electrònicament per:
Marc Castella Sartolo el dia 22/10/2026 a les 10:22, que informa;
Ferran To Cubells el dia 22/10/2026 a les 14:21, que dóna conformitat..