

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI
D'OFICINA, NECESSARI PER AL NOU EDIFICI C DEL PROJECTE
D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR.**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL DOCUMENT	3
ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
2. 3	
3. REQUERIMENTS FUNCIONALS I TÈCNICS.....	5
3.1. TAULA DE TREBALL PETITA MODEL OTTIMA 80x120 DE LA CASA STEELCASE.....	6
3.2. TAULA DE TREBALL MITJANA MODEL OTTIMA 80x160 DE LA CASA STEELCASE.	6
3.3. TAULA DE TREBALL MITJANA OFICINES MODEL OTTIMA 80x160 AMB TAPA I CANAL PASSACABLES DE LA CASA STEELCASE.	7
3.4. TAULA DE TREBALL GRAN MODEL OTTIMA 80x180 DE LA CASA STEELCASE.	7
3.5. TAULA DE TREBALL GRAN OFICINES MODEL OTTIMA 80x200 AMB TAPA I CANAL PASSACABLES DE LA CASA STEELCASE.	8
3.6. TAULA DE TREBALL OPERATIVA MODEL OTTIMA BENCH 160x240 AMB TAPES I CANAL PASSACABLES DE LA CASA STEELCASE.	8
3.7. ALA DE TAULA MODEL OTTIMA 80x60 DE LA CASA STEELCASE.	8
3.8. CADIRA DE TREBALL ERGONÒMICA OFICINES MODEL REPLY DE LA CASA STEELCASE	9
3.9. CADIRA AMB BRAÇOS OFICINES MODEL EASTSIDE DE LA CASA STEELCASE	9
3.10. BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES MODEL IMPLICIT DE LA CASA STEELCASE.....	10
3.11. BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES MODEL VOLUMART SLIM DE LA CASA STEELCASE.....	10
3.12. TAULA RODONA MODEL FUSION D100 H74 DE LA CASA STEELCASE.	10
3.13. TAULA RODONA OFICINES MODEL LARES D70 H55 DE LA CASA STEELCASE	11
3.14. TAULA DE REUNIONS MODEL OPTTIMA 240x100 DE LA CASA STEELCASE.....	11
3.15. PUFOS OFICINES B-FREE DE LA CASA STEELCASE	12
3.16. PORTAOBJECTES PUFOS OFICINES B-FREE DE LA CASA STEELCASE	12
3.17. ARMARI ALT AMB PORTES MODEL INDEXART DE LA CASA STEELCASE.	12
3.18. ARMARI BAIX AMB PORTES MODEL INDEXART DE LA CASA STEELCASE.	13
3.19. ARMARI TAQUILLA MODEL INDEXART DE LA CASA STEELCASE.	13
4. GARANTIA, RECANVIS I ACCESSORIS.....	14
5. SERVEI POST VENDA.....	14
6. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE	15
7. DOCUMENTACIÓ MÍNIMA OBLIGATÒRIA PER L'ADJUDICATARI	15

1. OBJECTE DEL DOCUMENT

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, desembalatge, muntatge i col·locació a la seva ubicació final del mobiliari tipus oficina amb destí els nous espais del projecte de la segona fase d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, en concret els espais que es començaran a ocupar aparti de l'estiu del 2025, i que son els següents: Servei Oftalmologia, Farmàcia, Bloc Quirúrgic, Endoscòpies, Hemodinàmica, Unitat del dolor, Anatomia Patològica i Malalts Crítics de l'Edifici C (nomenat B2 en fase de construcció)

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) descriu i defineix l'abast i les característiques tècniques obligatòries de l'equipament que es demana en aquest expedient de contractació.

L'execució de l'objecte del contracte es realitzarà d'acord als requeriments i condicions estipulats en aquest Plec, així com en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) del que es derivaran els drets i obligacions de les parts, tenint ambdós, caràcter contractual.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

El resum del mobiliari al que fa referència aquesta licitació és el següent:

NOM DE L'EQUIP	UNITATS
TAULA DE TREBALL PETITA	48
TAULA DE TREBALL MITJANA	113
TAULA DE TREBALL MITJANA OFICINES	16
TAULA DE TREBALL GRAN	7
TAULA DE TREBALL GRAN OFICINES	2
TAULA DE TREBALL OPERATIVA	2
ALA TAULA DE TREBALL	50
CADIRA DE TREBALL ERGONÒMICA OFICINES	44
CADIRA AMB BRAÇOS OFICINES	4
BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES	286
BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES SLIM	116
TAULA RODONA	12
TAULA RODONA OFICINES	1
TAULA DE REUNIONS	7
PUFS OFICINES	3
PORTAOBJECTES PUFS OFICINES	2
ARMARI ALT AMB PORTES	198
ARMARI BAIX AMB PORTES	16
ARMARI TAQUILLA	77

La ubicació exacta de cada un dels diferents mobles i on, per tant, han de quedar totalment muntats i instal·lats o col·locats, es recull a la següent taula:

NOM DE L'EQUIP	UBICACIÓ	UNITATS
TAULA DE TREBALL PETITA	FARMÀCIA AMBULATORIA	4
	MALALTS CRÍTICS	6
	OFTALMOLOGIA	25
	FARMÀCIA	6
	ANATOMIA PATOLÒGICA	6
	DESPATX SUPERVISIÓ	1
TAULA DE TREBALL MITJANA	FARMÀCIA AMBULATORIA	5
	BLOC QUIRURGIC	8
	MALALTS CRÍTICS	5
	OFTALMOLOGIA	2
	ENDOSCÒPIES	9
	UNITAT DOLOR	5
	HEMODINÀMIA	3
	FARMÀCIA	25
	ANATOMIA PATOLÒGICA	48
	DESPATX SUPERVISIÓ	3
TAULA DE TREBALL MITJANA OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	16
TAULA DE TREBALL GRAN	FARMÀCIA	1
	ANATOMIA PATOLÒGICA	2
	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	4
TAULA DE TREBALL GRAN OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	2
TAULA DE TREBALL OPERATIVA	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	2
ALA TAULA DE TREBALL	FARMÀCIA AMBULATORIA	5
	BLOC QUIRURGIC	5
	MALALTS CRÍTICS	5
	ENDOSCÒPIES	1
	UNITAT DOLOR	5
	HEMODINÀMIA	3
	FARMÀCIA	12
	ANATOMIA PATOLÒGICA	14
CADIRA DE TREBALL ERGONOMICA OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	44
CADIRA AMB BRAÇOS OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	4
BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES	FARMÀCIA AMBULATORIA	12
	BLOC QUIRURGIC	30
	MALALTS CRÍTICS	11
	OFTALMOLOGIA	27
	ENDOSCÒPIES	23
	UNITAT DOLOR	9
	HEMODINÀMIA	7
	FARMÀCIA	40
	ANATOMIA PATOLÒGICA	127
BUC DE TRES CALAIXOS AMB RODES SUM	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	116
TAULA RODONA	BLOC QUIRURGIC	1
	MALALTS CRÍTICS	2
	OFTALMOLOGIA	1
	UNITAT DOLOR	1
	HEMODINÀMIA	1
	FARMÀCIA	1
TAULA RODONA OFICINES	ANATOMIA PATOLÒGICA	5
	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	1
TAULA DE REUNIONS	BLOC QUIRURGIC	1
	UNITAT DOLOR	2
	FARMÀCIA	3
	ANATOMIA PATOLÒGICA	1
PUFS OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	3
PORTAOBJECTES PUFS OFICINES	AMPLIACIÓ E SPAI DR DROBNIC	2
ARMARI ALT AMB PORTES	FARMÀCIA AMBULATORIA	11
	BLOC QUIRURGIC	14
	MALALTS CRÍTICS	5
	OFTALMOLOGIA	37
	ENDOSCÒPIES	18
	UNITAT DOLOR	5
	HEMODINÀMIA	3
	FARMÀCIA	35
ARMARI BAIX AMB PORTES	ANATOMIA PATOLÒGICA	70
	UNITAT DOLOR	4
	FARMÀCIA	6
	ANATOMIA PATOLÒGICA	5
ARMARI TAQUILLA	DESPATX SUPERVISIÓ	1
	FARMÀCIA AMBULATORIA	2
	BLOC QUIRURGIC	10
	MALALTS CRÍTICS	5
	ENDOSCÒPIES	2
	HEMODINÀMIA	3
	FARMÀCIA	26
	ANATOMIA PATOLÒGICA	28
	DESPATX SUPERVISIÓ	1

3. REQUERIMENTS FUNCIONALS I TÈCNICS

L'adquisició del mobiliari necessari per equipar els diferents espais dels nous serveis del nou edifici C respon a l'objectiu de garantir la coherència, la qualitat i l'eficiència de l'entorn de treball per a tots els professionals que hi desenvoluparan la seva activitat. Els elements seleccionats han estat escollits seguint criteris objectius de qualitat, funcionalitat i ergonomia, amb l'objectiu d'oferir les millors condicions possibles per al desenvolupament de les tasques professionals.

Des de l'any 2017, vista la creixent necessitat d'equipament de diferents nous espais de l'Hospital del Mar, així com també l'augment progressiu de les demandes de renovació de mobiliari per l'obsolescència del mateix, es va dur a terme una sèrie de processos d'anàlisi, verificació i proves de diferents tipus de mobiliari amb l'objectiu de marcar, per una banda, els millors requeriments ergonòmics, de seguretat i de confort per als usuaris que els han d'utilitzar. Per altra, garantir les millors condicions en quant a durabilitat, facilitat de neteja i conservació. Finalment, marcar les pautes per garantir la coherència en l'equipament dels diferents espais, tant per mantenir en el temps una uniformitat i estètica dels mateixos, com per facilitar i optimitzar les gestions i actuacions de manteniment, recanvis i reposicions.

La selecció del fabricant Steelcase es basa en l'experiència positiva acumulada en altres espais del centre, on el seu mobiliari ha demostrat una gran robustesa, durabilitat i resistència a l'ús intensiu, així com una excel·lent ergonomia i adaptabilitat a les necessitats dels usuaris. L'ús continuat d'aquest mobiliari ha permès constatar la seva facilitat de manteniment, la seva bona conservació i la seva capacitat per mantenir una estètica homogènia i coherent en tots els espais de treball, facilitant així les tasques de gestió, neteja i reposició.

Un altre aspecte fonamental és la voluntat d'estandarditzar el mobiliari a tot l'edifici, mantenint la línia ja implantada a altres àrees del centre. Aquesta homogeneïtat permet optimitzar recursos, agilitzar processos de reestructuració d'espais i garantir una imatge corporativa consistent. A més, la qualitat dels productes Steelcase està avalada per llargues garanties i pel seu compromís amb la sostenibilitat mediambiental, aspecte alineat amb la política de Responsabilitat Social Corporativa del centre.

Per tot això, es considera que la millor opció per equipar els nous despatxos de l'edifici C és la incorporació de mobiliari Steelcase, ja que permet assegurar la continuïtat, la qualitat, la seguretat i la funcionalitat de l'entorn de treball, tot mantenint la coherència estètica i la sostenibilitat que caracteritzen el nostre model d'equipament.

Per tot això, la selecció d'aquests models de mobiliari d'oficina respon a criteris objectius de qualitat, funcionalitat i eficiència, i permet dotar d'un mobiliari adequat a les necessitats dels professionals.

Es tracta dels següents models:

1. Model **taula Ottima 80x120** de la casa **STEELCASE**
2. Model **taula Ottima 80x160** de la casa **STEELCASE**
3. Model **taula Ottima 80x160 amb tapa i canal passacables** de la casa **STEELCASE**
4. Model **taula Ottima 80x180** de la casa **STEELCASE**
5. Model **taula Ottima 80x200 amb tapa i canal passacables** de la casa **STEELCASE**
6. Model **taula Ottima Bench 160x240 amb tapes i canal passacables** de la casa **STEELCASE**
7. Model **ala taula Ottima 80x60** de la casa **STEELCASE**
8. Model **cadira Reply** de la casa **STEELCASE**
9. Model **cadira Eastside** de la casa **STEELCASE**
10. Model **buc Implicit** de la casa **STEELCASE**
11. Model **buc Volumart Slim** de la casa **STEELCASE**
12. Model **taula rodona Fusion D100 H74** de la casa **STEELCASE**

- 13. Model **taula rodona Lares D70 H55** de la casa **STEELCASE**
- 14. Model **taula de reunions Ottima 240x100** de la casa **STEELCASE**
- 15. Model **pufs B-free** de la casa **STEELCASE**
- 16. Model **portaobjectes pufs B-free** de la casa **STEELCASE**
- 17. Model **armari alt IndexArt** de la casa **STEELCASE**
- 18. Model **armari baix IndexArt** de la casa **STEELCASE**
- 19. Model **armari taquilla IndexArt** de la casa **STEELCASE**

El mobiliari d'oficina que es demana té les descripcions i característiques que es defineixen tot seguit i corresponen exactament als següents models i referències:

3.1. Taula de treball petita model OTTIMA 80x120 de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos i consultoris.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m³ com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El conjunt taula – ala ha de tenir formes arrodonides, sense racons en els seus punt d'unió, per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Faldó posterior.
- Dimensions: 120cm llargària x 80cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.2. Taula de treball mitjana model OTTIMA 80x160 de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos i consultoris.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m³ com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El conjunt taula – ala ha de tenir formes arrodonides, sense racons en els seus punt d'unió, per tal de facilitar-ne la neteja.

- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Faldó posterior.
- Dimensions: 160cm llargària x 80cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.3. Taula de treball mitjana oficines model OTTIMA 80x160 amb tapa i canal passacables de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El conjunt taula – ala ha de tenir formes arrodonides, sense racons en els seus punt d'unió, per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Tapa i canal passacables.
- Dimensions: 160cm llargària x 80cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.4. Taula de treball gran model OTTIMA 80x180 de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos i consultoris.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El conjunt taula – ala ha de tenir formes arrodonides, sense racons en els seus punt d'unió, per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Faldó posterior.
- Dimensions: 180cm llargària x 80cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.5. Taula de treball gran oficines model OTTIMA 80x200 amb tapa i canal passacables de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reulat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El conjunt taula – ala ha de tenir formes arrodonides, sense racons en els seus punt d'unió, per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Tapa i canal passacables.
- Dimensions: 200cm llargària x 80cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.6. Taula de treball operativa model OTTIMA BENCH 160x240 amb tapes i canal passacables de la casa STEELCASE.

Taula de treball per a despatxos.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reulat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Canal passacables i 4 tapes.
- Dimensions: 240cm llargària x 160cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.7. Ala de taula model OTTIMA 80x60 de la casa STEELCASE.

Complement ala de taula de treball.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.

- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- Dimensions: 80cm x 60cm x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.8. Cadira de treball ergonòmica oficines model REPLY de la casa STEELCASE

Cadira de treball ergonòmica.

Característiques Generals

- Gama Reply Air Estàndard, cadira de treball.
- Profunditat del seient regulable.
- Braços regulables en alçada, profunditat i angle.
- Basculació amb regulació multi posició.
- Respatller Lumbar tipo Air de malla.
- Acabats seient entapissat tipus ALTERNA, color a escollir.
- Acabats respatller de malla tipus AIR.
- Estructura i base de 5 peus.
- Rodes toves antilliscants de 55 mm.

3.9. Cadira amb braços oficines model EASTSIDE de la casa STEELCASE

Cadira per a taula de reunions amb 4 potes i braços.

Característiques Generals

- Seient:
 - Estructura tubular amb superfície amb nervadures de 4mm de polipropilè injectat.
 - Coquilla i coixí de seient inserits a la part posterior de l'estructura.
 - Ignífug: conques al PP ignífugat
 - D'escuma de polièster modelada, 25mm de gruix (densitat: 80kg/m3). Tapissat en teixit ALTERN, color a escollir.
- Respatller:
 - Malla tensada 3D MicroKnit 100% polièster.
- Braços:
 - Formen part de l'estructura tubular
 - Suports en PP injectat acolorits a la massa i fixats a l'estructura.
- Dimensions:
 - Alçada total: 850 mm
 - Amplada total: 560 mm
 - Profunditat total: 580 mm
 - Alçada sentó amb entapissat: 450 mm

3.10. Buc de tres calaixos amb rodes model IMPLICIT de la casa STEELCASE.

Buc de tres calaixos per col·locar sota taula o ala de treball.

Característiques Generals

- Estructura de 3 calaixos i color de superfícies a escollir.
- Carcassa de tres costats plegats en xapa d'acer en de 0,75mm, soldada amb 2 marcs estructurals rígids d'acer.
- Front en xapa d'acer de 0,75mm de gruix i profunditat total de 19mm.
- Calaixos amb guies telescòpiques d'extracció total.
- Amb sistema de recuperació per tancament suau al final de carrera.
- Tapa del darrere metàl·lica en xapa d'acer de 0,75mm de gruix i profunditat total de 15mm.
- Estructura integral amb rodes ocultes de diàmetre 40mm.
- Tiradors rectes d'aliatge metàl·lic pintat.
- Sistema de tancament amb bombin al calaix superior.
- Sistema antibolcada amb bloqueig d'extracció simultània dels calaixos.
- Dimensions aproximades: 420mm llargària x 600mm fondària x 516mm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.11. Buc de tres calaixos amb rodes model VOLUMART SLIM de la casa STEELCASE.

Buc de tres calaixos slim per col·locar sota taula o ala de treball.

Característiques Generals

- Estructura de 3 calaixos i color de superfícies a escollir.
- Carcassa de tres costats plegats en xapa d'acer en de 0,75mm, soldada amb 2 marcs estructurals rígids d'acer.
- Front en xapa d'acer de 0,75mm de gruix i profunditat total de 19mm.
- Calaixos amb guies telescòpiques d'extracció total.
- Amb sistema de recuperació per tancament suau al final de carrera.
- Tapa del darrere metàl·lica en xapa d'acer de 0,75mm de gruix i profunditat total de 15mm.
- Estructura integral amb rodes ocultes de diàmetre 40mm.
- Tiradors rectes d'aliatge metàl·lic pintat.
- Sistema de tancament amb bombin al calaix superior.
- Sistema antibolcada amb bloqueig d'extracció simultània dels calaixos.
- Dimensions aproximades: 332mm llargària x 600mm fondària x 508mm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.12. Taula rodona model FUSION D100 H74 de la casa STEELCASE.

Taula polivalent rodona per a despatxos.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- El sobre o tapa circular superior ha d'estar composta per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta amb densitat de 650kg/m³ com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.

- El disseny de l'estructura de suport, un únic peu metàl·lic cilíndric o similar, ha de garantir la màxima llibertat de moviments a l'usuari, i ha d'estar dimensionat en proporció a la taula per a garantir-ne l'estabilitat. Ha d'incloure sistema de anivellació.
- El conjunt ha de tenir formes arrodonides, sense racons, per tal de facilitar-ne la neteja.
- Tots els elements metàl·lics han d'anar protegits contra l'oxidació.
- Elements d'estructura acabats amb pintura epoxi, color a definir.
- Estructura de suport que optimitzi la superfície de contacte amb el paviment i faciliti la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Dimensions: 100 cm. diàmetre, 74 cm. alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.13. Taula rodona oficines model LARES D70 H55 de la casa STEELCASE

Taula polivalent rodona per a despatxos.

Característiques Generals

- Taulell rodó, amb superfície laminada estàndard, de gruix mínim de 25 mm i color a escollir.
- Potes de suport en metall pintat.
- Dimensions: 70 cm. diàmetre, 55 cm. alçada.
- Ha de tenir formes arrodonides, sense racons, per tal de facilitar-ne la neteja.
- Tots els elements metàl·lics han d'anar protegits contra l'oxidació.
- Elements d'estructura acabats amb pintura epoxi, color a definir.
- Estructura de suport que optimitzi la superfície de contacte amb el paviment i faciliti la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.14. Taula de reunions model OPTTIMA 240x100 de la casa STEELCASE.

Taula de reunions per a sales.

Característiques Generals

- Tauler de superfície estàndard laminada de mínim 25 mm de gruix i color a escollir.
- Els sobres han d'estar compostos per un material interior rígid tipus aglomerat de fusta de densitat 650kg/m3 com a mínim, cobert per totes les cares amb laminat o similar.
- Cantells amb PVC de 2/3mm arrodonits a radi 50mm.
- Potes inclouen sistema d'anivellació, seran metàl·lics, en forma de U invertida amb secció geomètrica recta.
- Pintats en epoxi, color a definir sense cost addicional i travessers de reforç estructural reculat.
- L'estructura de suport ha de tenir la mínima superfície de contacte amb el paviment per tal de facilitar-ne la neteja.
- El disseny ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Dimensions: 240cm llargària x 100cm fondària x 74cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.15. Pufs oficines B-free de la casa STEELCASE

B-Free Pufs. Dimensions: 750 x 435 x 800 mm

Característiques:

- Model modular pensat per configuracions fixes o canviants.
- Segons el coixí de recolzament, han de ser de tres tipologies:
 - Dret amb coixí en L.
 - Central amb coixí en I
 - Esquerre amb coixí en L
- Elements de recolzament:
 - Els elements superiors en forma de I i en forma de L es componen d'una estructura de PPE (polipropilè expandit) amb una escuma de PU de gruix mitjà de 35 mm (densitat de 40 kg/m³).
 - Es fixen a l'estructura del puf mitjançant dos o tres tubs metàl·lics (segons si és la versió amb coixí en I o en L). Aquests tubs s'insereixen en un suport de polipropilè i es fixen mitjançant clips.
- Tapisseria
 - 4 costats coberts amb escuma de gruix 10 mm. Una capa de feltre de cotó s'insereix entre el seient i el teixit.
 - Coberta superior amb doble costura, fixada amb grapes a l'estructura per als pufs i els coixins superiors OSB.
- Revestiment: Era

3.16. Portaobjectes pufs oficines B-free de la casa STEELCASE

B-Free Portaobjectes adossat amb dimensions: 385 x 225 x 750 mm

Característiques:

- Permet allotjar les pertinences personals i facilita l'accés a l'electrificació per recarregar dispositius.
- Estructura d'acer de 4 mm recoberta amb pintura epoxi en pols.
- Coixinet de poliuretà modelat.
- Dues preses de corrent Schuko estàndard.
- Es podrà escollir portaobjectes dret o esquerre.
- Longitud dels cables: 2 m

3.17. Armari alt amb portes model INDEXART de la casa STEELCASE.

Armari de treball amb portes per a despatxos.

Característiques Generals

- Armari de dues portes batents senceres Provist de cinc prestatges.
- Apertura de la porta $\geq 110^\circ$.
- Estructura de tauler bilaminat de 19 mm de gruix i posterior de 8mm de gruix i color a escollir.

- Prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred de 0,8 mm de gruix, grossor total del prestatge 29 mm. Acabats amb pintura epoxi color a escollir. Els prestatges permetran la col·locació de carpetes penjants en la part inferior.
- Cantells fressats amb el mateix acabat que la superfície.
- Les cares interiors de l'armari han de facilitar la subdivisió i polivalència de l'espai interior.
- Anivellació de l'armari des de la part interior de l'armari.
- El moble ha d'anar provist de clau única, que bloquegi les dues portes.
- Provist de tiradors d'acer cromat mate què facilitin l'apertura de la porta. La forma del tirador ha de destacar el mínim possible respecte el conjunt de l'armari.
- El disseny del moble ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Els elements metàl·lics han d'anar degudament protegits contra la corrosió.
- Superfícies arrodonides, sense racons, amb absència de cantells per tal de facilitar la neteja.
- Punt de contacte del moble amb el paviment de material flexible per tal d'evitar el soroll de desplaçament i de no deteriorar el paviment.
- Dimensions: 90cm llargària x 45cm fondària x 200cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.18. Armari baix amb portes model INDEXART de la casa STEELCASE.

Armari de treball amb portes per a despatxos.

Característiques Generals

- Armari de dues portes batents senceres Provist de dos prestatges.
- Apertura de la porta $\geq 110^\circ$.
- Estructura de tauler bilaminat de 19 mm de gruix i posterior de 8mm de gruix i color a escollir.
- Prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred de 0,8 mm de gruix, grossor total del prestatge 29 mm. Acabats amb pintura epoxi color a escollir. Els prestatges permetran la col·locació de carpetes penjants en la part inferior.
- Cantells fressats amb el mateix acabat que la superfície.
- Les cares interiors de l'armari han de facilitar la subdivisió i polivalència de l'espai interior.
- Anivellació de l'armari des de la part interior de l'armari.
- El moble ha d'anar Provist de clau única, que bloquegi les dues portes.
- Provist de tiradors d'acer cromat mate què facilitin l'apertura de la porta. La forma del tirador ha de destacar el mínim possible respecte el conjunt de l'armari.
- El disseny del moble ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Els elements metàl·lics han d'anar degudament protegits contra la corrosió.
- Superfícies arrodonides, sense racons, amb absència de cantells per tal de facilitar la neteja.
- Punt de contacte del moble amb el paviment de material flexible per tal d'evitar el soroll de desplaçament i de no deteriorar el paviment.
- Dimensions: 90cm llargària x 45cm fondària x 80cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

3.19. Armari taquilla model INDEXART de la casa STEELCASE.

Armari taquilla amb porta per guardar roba per a despatxos.

Característiques Generals

- Armari de una porta batent sencera provist de un espai superior, espai intermig per penjar roba i un espai inferior per sabates. Apertura de la porta $\geq 110^\circ$.

- Estructura de tauler bilaminat de 19 mm de gruix i posterior de 8mm de gruix i color a escollir.
- Prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred de 0,8 mm de gruix, grossor total del prestatge 29 mm. Acabats amb pintura epoxi color a escollir.
- Cantells fressats amb el mateix acabat que la superfície.
- Les cares interiors de l'armari han de facilitar la subdivisió i polivalència de l'espai interior.
- Anivellació de l'armari des de la part interior de l'armari.
- El moble ha d'anar provist de clau única, que bloquegi la porta.
- Provist de un tirador d'acer cromat mate què faciliti l'apertura de la porta. La forma del tirador ha de destacar el mínim possible respecte el conjunt de l'armari.
- El disseny del moble ha de permetre la fàcil substitució de qualsevol part deteriorada.
- Els elements metàl·lics han d'anar degudament protegits contra la corrosió.
- Superfícies arrodonides, sense racons, amb absència de cantells per tal de facilitar la neteja.
- Punt de contacte del moble amb el paviment de material flexible per tal d'evitar el soroll de desplaçament i de no deteriorar el paviment.
- Dimensions: 45cm llargària x 45cm fondària x 200cm alçada.
- El color de la capa superficial no s'ha de degradar per efecte de la llum o de l'ús.

Els licitadors **obligatòriament hauran de incloure una memòria, en el Sobre Únic**, fent constar que el producte a subministrar correspon exactament als requerits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i amb totes les característiques descrites als punts anteriors. **No incloure aquesta memòria exposant els compliments dels requeriments bàsics i d'obligat compliment, exigits en aquest PPT, serà motiu d'exclusió del licitador.**

En aquesta licitació no hi haurà mostres del producte en tractar-se d'un producte específic amb característiques tancades i d'obligat compliment per a tothom, per tant, la valoració d'ofertes es basarà únicament en criteris objectius de valoració automàtica, d'acord a l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

4. GARANTIA, RECANVIS I ACCESSORIS

Respecte el termini de garantia de qualitat dels productes objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec del adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys des de l'acta definitiva de recepció.

Igualment, s'ha de garantir la reposició de recanvis i accessoris per als productes objecte de la licitació durant un període mínim de 10 anys.

5. SERVEI POST VENDA

Pel que fa al Servei Postvenda dels productes, els licitadors **han d'aportar obligatòriament, en el Sobre Únic, una memòria en la qual s'inclougui una descripció relativa als següents aspectes, el fet de no incloure aquesta memòria serà motiu d'exclusió de la licitació.**

- Com és el procediment de gestió i atenció de les incidències, indicant la metodologia i protocol utilitzat per tal de minimitzar el seu impacte.
- Com és el procediment de gestió i atenció dels lliuraments de recanvis o components per substituir.

6. EMBALATGE, TRANSPORT I MUNTATGE

El transport i lliurament dels productes fins al seu destí d'ús, estarà a càrrec de l'empresa adjudicatària i s'han de complir les següents condicions:

- Qualsevol element o equipament que no arribi en condicions òptimes per a ser rebuts, es traurà de l'albarà d'entrega i es tornarà a l'adjudicatari per la seva reposició i posterior recepció.
- La reparació de qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- El muntatge dels productes que viatgin desmuntats, va a càrrec de l'adjudicatari, així com la seva instal·lació i ubicació a cadascun dels diferents espais on van destinats.
- El mobiliari es considerarà subministrat quan estigui completament instal·lat a la seva destinació amb tots els accessoris adients degudament col·locats.
- L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la retirada i gestió dels residus i embalatges generats i farà el tractament corresponent d'acord amb la legislació vigent.
- No s'acceptaran entregues parcials de l'equipament, únicament les condicionades per la capacitat del transport i que responguin a la planificació per ubicar cada mobiliari al seu espai.

Els licitadors **han d'aportar obligatòriament, en el Sobre Únic, una memòria en la qual s'inclogui una descripció relativa als següents aspectes, el fet de no incloure aquesta memòria serà motiu d'exclusió de la licitació.**

- Com es gestionarà el lliurament i desembalatge del material.
- Com es gestionarà la retirada i disposició dels residus generats.

7. DOCUMENTACIÓ MÍNIMA OBLIGATÒRIA PER L'ADJUDICATARI

A continuació es descriu la **documentació mínima d'obligat compliment** que l'adjudicatari haurà de lliurar juntament amb el mobiliari abans definit.

Manual o documents en suport digital, que detallin les instruccions en els següents àmbits:

- Instruccions de neteja i conservació (productes de neteja adequats i no adequats).
- Documentació detallada de l'especejament, amb referències de cada peça, que faciliti la sol·licitud de recanvis.

Tota la documentació, haurà de ser lliurada en català, preferiblement; i com a alternativa s'acceptarà el castellà. No s'admetrà cap altre idioma en cap mena de documentació.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Emili Peña Llibre
Responsable Enginyeria i Manteniment