



Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari a diversos equipaments del Districte de Sant Martí

1. <u>MEMÒRIA</u>	2
1.1 <u>Objecte del contracte</u>	2
1.2 <u>Consideracions generals</u>	2
1.3 <u>Equipaments destinataris</u>	2
1.4 <u>Relació d'equipament</u>	2
1.5 <u>Prescripcions tècniques</u>	3
2. <u>DOCUMENTACIÓ GRÀFICA</u>	10
2.1 <u>Ubicació equipaments</u>	10
3. <u>PRESSUPOST</u>	11
3.1 <u>Pressupost desglossat</u>	11
4. <u>PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES.</u>	12
4.1 <u>Termini per iniciar el subministrament</u>	12
4.2 <u>Lliurament i instal·lació</u>	12
4.3 <u>Termini i lloc de lliurament de la comanda</u>	12
4.4 <u>Control de qualitat.</u>	13
4.5 <u>Recepció del subministrament</u>	13
4.6 <u>Termini de garantia</u>	13



1. MEMÒRIA

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de mobiliari amb destinació a diversos equipaments del Districte de Sant Martí, amb mesures de contractació pública sostenible.

1.2 Consideracions generals

Els articles oferts hauran de complir les condicions d'adjudicació i les prescripcions tècniques recollides en el Plec de clàusules administratives particulars (en endavant, "PCAP") i en el present plec, Plec de prescripcions tècniques (en endavant, "PPT").

El color dels articles es podrà escollir d'entre els colors habituals de fabricació de que disposi el fabricant.

També es pretén que el mobiliari adjudicat no sigui el que s'inclou dins del catàleg de mobiliari que ofereix l'Acord Marc de la Generalitat de Catalunya per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina (exp. 2022-6), el qual l'Ajuntament de Barcelona està adherit, atès que es fa necessari un mobiliari que guardi proporció amb la resta de mobiliari existent en els equipaments, i per tant, ha de ser d'un model determinat o concret que no es recull a l'esmentat catàleg.

1.3 Equipaments destinataris

Els llocs de lliurament són els següents:

Codi	Equipament	Adreça
EQ-1	Biblioteca Poblenou - Manuel Arranz	Carrer del Joncar, 35, 08005 Barcelona
EQ-2	Biblioteca Gabriel García Márquez	Plaça Carmen Balcells Segalà, 1, 08020 Barcelona
EQ-3	Biblioteca El Clot - Josep Benet	Plaça de les Glòries Catalanes, 37-38 (Edifici DHUB), 08018 Barcelona
EQ-4	Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert	Carrer de la Indústria, 295, 08041 Barcelona

1.4 Relació d'articles a subministrar

El programa de necessitats per als diferents equipaments del Districte de Sant Martí llistats a la clàusula anterior és el següent:

Taules

- Taula TRAMA abatible 160 x 80 x 74 cm



- Tauleta auxiliar LARA – LIMOBEL D60 X H45 cm

Cadires i tamborets

- Cadira CURVY - CASALA
- Cadira GRÀCIA WOOD - M114
- Cadira LOTTUS - ENEA
- Cadira Lottus amb braços d'alumini
- Cadira VARYA INCLASS
- Tamboret NUTA- M114

Prestatgeries

- Prestatgeria doble a mida 270 x 60 x 121 cm

Carros portallibres

- Carro portallibres doble cara A90 x F50 x H125 cm
- Carro portallibres metàl·lic simple A50 x F39 x H115 cm

Altres accessoris

- Destructora paper HP ONE SHRED 12CC
- Joc de braços per cadires GOAL - Interstuhl
- Carro compra 4 rodes My Duque XXL
- Carretó CLAX 91 x 55 x 102 cm

1.5 Prescripcions tècniques

El mobiliari a subministrar ha de complir la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina de l'Ajuntament de Barcelona (2015)

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_mobiliari_maq_67398.pdf

Cadascun dels productes oferts que contingui fusta o productes derivats de la fusta (inclosos taulells de fibres de fusta, aglomerats, contraxapats, DM i altres materials similars) ha de disposar obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, acreditables mitjançant la presentació de certificació de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).



Taules

Taula TRAMA abatible	
Imatge: 	Descripció: Taula TRAMA abatible. Sobre en laminat de 25mm en BLANC i estructures blanques. Incorpora rodes amb fre. Mides 160 x 80 x 74 O taula abatible de similars característiques.
Situació: Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert	Unitats totals: 10

Tauleta auxiliar LARA – LIMOBEL	
Imatge: 	Descripció: Taula rodona formada per peana i columna d'acer laminat en fred; base de 10mm i columna de 2mm de gruix. Recoberta de pintura epoxi electroestàtica i asseccada al forn. Tapa fenòlica de 12mm. MIDES: D60 X h45 cm O taula rodona de similars característiques
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 1



Cadaires i tamborets

Cadira CURVY - CASALA	
Imatge: 	Descripció: Cadira sense braços i base patí. Bastidor Acer inoxidable Ø 11 mm cromat (sense reposa braços), acer inoxidable Ø 11/12 mm cromat (amb reposa braços). Seient i respall de polipropilè de colors: Verd bosc, Negre lava, Blau oceà, Gris pedra O cadira de similars característiques.
Situació: Biblioteca Poblenou - Manuel Arranz	Unitats totals: 50

Cadira GRÀCIA WOOD - M114	
Imatge: 	Descripció: Estructura formada per 2 tubs corbats d'acer de secció *16x2 mm. Les potes frontals i potes posteriors estan soldades entre elles per la zona central, dotant al conjunt la resistència necessària. Estructura acabada en crom brillant o en pintura epoxi pols de *80micras, 30% mat texturada en blanc *RAL 9002 o negre *RAL 9004. Els 4 punts de suport al sòl estan protegits amb uns topalls de plàstic del mateix color que l'estructura. Assento Carcassa fabricada amb fusta corbada formada per 9 làmines de faig d'1.2 mm de gruix a l'interior, i 2 làmines de roure o noguera de 0.6 mm en l'exterior. Totes elles contraposades i adherides sumen un total de 12 mm de gruix. Acabat amb vernís de base aquosa. La part inferior del seient inclou 4 insercions M5, per a poder introduir les peces de subjecció de l'estructura. O cadira de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 25



Cadira LOTTUS - ENEA	
Imatge: 	Descripció: Cadira giratòria sense braços amb carcassa en polipropilè, base i suports d'alumini injectat acabat lacat, cinc radis i cinc rodes, i pistó hidràulic per elevació del seient (40 a 53 cm) O cadira de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 2

Cadira LOTTUS amb braços d'alumini	
Imatge: 	Descripció: Cadira Lottus amb braços d'alumini (avió) estructura i braços negres i seient monocasc en polipropilè en Negre. O cadira de similars característiques.
Situació: Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert	Unitats totals: 15

Cadira VARYA INCLASS	
Imatge: 	Descripció: Cadira apilable amb carcassa de polipropilè i base de quatre potes de tub d'acer rodó. Acabats de la carcassa: superfície amb micro-textura mat antilliscant, acabats de polipropilè. Acabats de la base: en crom o pintura de polièster termoendurable amb acabat micro-texturat. Virolles: virolles de plàstic. O cadira de similars característiques.
Situació: Biblioteca Gabriel García Márquez	Unitats totals: 24



Tamboret NUTA- M114	
Imatge: 	Descripció: Tamboret amb estructura d'acer cromat o pintura texturada negra. Seient de fusta de faig. Mides: D28/41 X H45 cm O tamboret de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 3

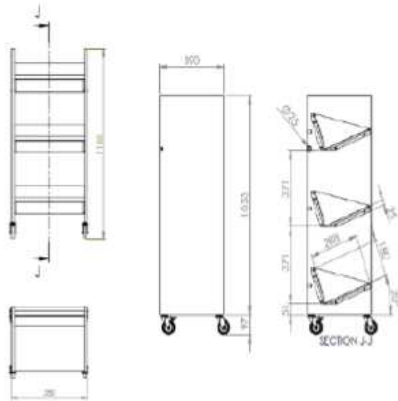
Prestatgeries

Prestatgeria doble per zona infantil	
Imatge:	Descripció: Prestatgeria doble per zona infantil de mides 270 x 60 x 121 cm d'alçada, amb dos prestatges interiors, fabricada en melamina blanc/gris i canto amb negre. O prestatgeria de similars característiques.
Situació: Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert	Unitats totals: 1

Carros portallibres

Carro portallibres doble cara	
Imatge: 	Descripció: Carro portallibres doble cara. Inclou 3 prestatges metàl·lics amb topall posterior, d'acer lacat en color blanc o negre. Rodes amb panys: quatre rodes giratòries de 4", amb millor resistència al desgast, permeten un fàcil moviment. Dos de les rodes es bloquegen per a mantenir el carret en el seu lloc quan no està en ús. Mides: A90 x F50 x H125 cm O carro portallibres de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 3



Carro portallibres metàl·lic simple	
Imatge: 	Descripció: Carro portallibres metàl·lic simple. Inclou 3 prestatges metàl·lics amb topall posterior. Color a definir. Mides: A50 x F39 x H115 cm O carro portallibres de similars característiques.
Situació: Biblioteca Gabriel García Márquez	Unitats totals: 2

Altres accessoris

Destructora paper HP ONE SHRED 12CC	
Imatge: 	Descripció: Destructora de paper d'alt nivell de seguretat P-4 i que compleixi els requisits del Reglament bàsic de protecció de dades per a la destrucció de documents personals. Amb una velocitat de tall de 1,8 metres per minut, destrueix ràpidament fins a 12 fulles alhora en cort de partícules. Si accidentalment s'introdueix més de 12 fulles, el paper es retorna automàticament gràcies a la funció d'acte-reversió per a evitar un embús de paper. No hi ha necessitat de llevar les grapes i els clips abans de la trituració. O destructora de paper de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 1

Joc de braços per cadires GOAL - INTERSTHUL
--



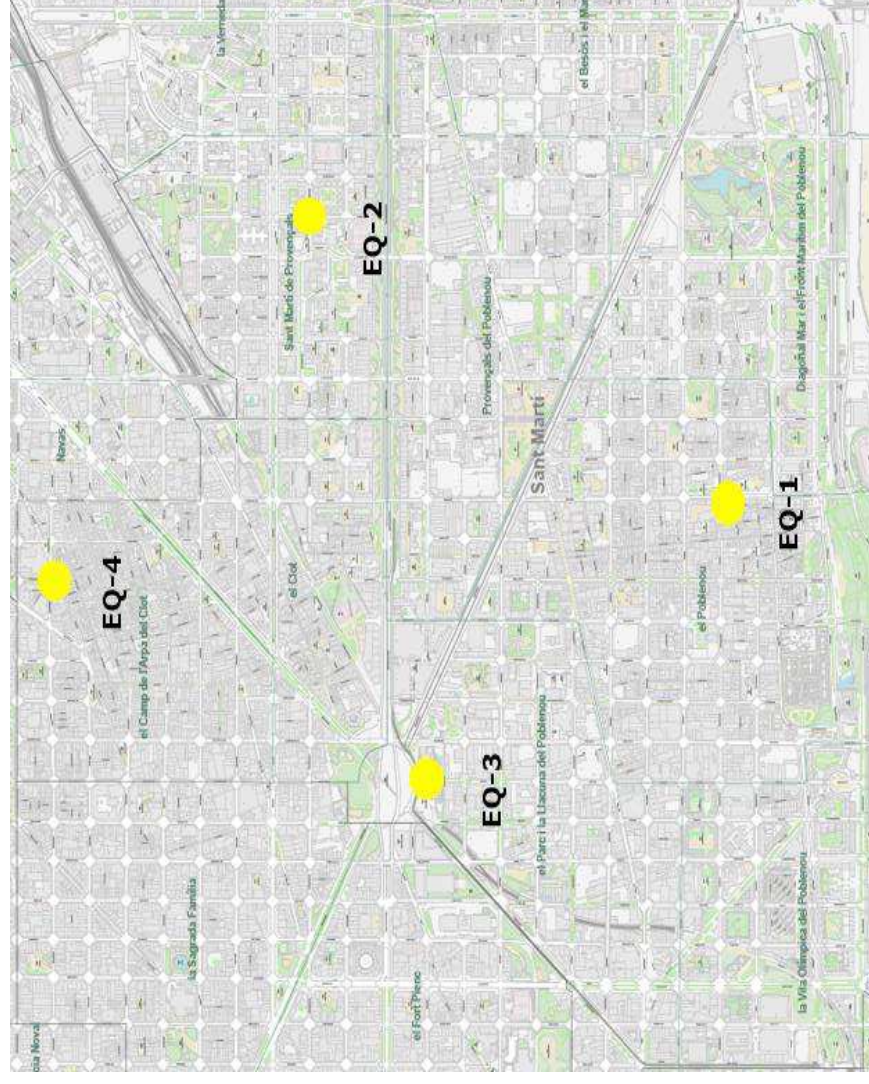
Imatge: 	Descripció: Joc de braços per adaptar a cadires existents model GOAL de Intersthul. O jocs de braços de similars característiques.
Situació: Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert	Unitats totals: 3

Carro compra 4 rodes My Duque XXL	
Imatge: 	Descripció: Carro de la compra per a transport fàcil d'objectes fins a 25Kg. Plegable, amb 4 rodes, suspensió, ajust d'altura, fre de peu, color gris. O carro de compra de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 1

Carretó CLAX	
Imatge: 	Descripció: Carretó d'alumini i PVC. Plegable. Estable: armadura d'alumini i rodes de cautxú massís Pes 6,9 kg i capacitat de càrrega 60 kg. Les rodes mòbils permeten desplaçar-ho per graons. Dimensions del producte : 91 x 55 x 102 cm. O carretó de similars característiques.
Situació: Biblioteca El Clot - Josep Benet	Unitats totals: 1

2.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

2.1 Ubicació dels equipaments



EQ-1 Biblioteca Poblenou - Manuel Arranz

EQ-2 Biblioteca Gabriel García Márquez

EQ-3 Biblioteca El Clot - Josep Benet

EQ-4 Biblioteca Camp de l'Arpa - Caterina Albert



3.PRESSUPOST

3.1 Pressupost desglossat

Tots els preus inclouen el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials auxiliars i ajuts necessaris per a la seva correcta instal·lació.

Localització	Descripció article	Unitats	Preu unitari	Import
Bibl. Poblenou - Manuel Arranz	Cadira CURVY - CASALA	50	183,33 €	9.166,50 €
Bibl. Gabriel García Márquez	Cadira VARYA INCLASS ref. VAR0010	24	85,00 €	2.040,00 €
Bibl. Gabriel García Márquez	Carro portallibres metàl·lic simple A50 x F39 x H115 cm	2	675,00 €	1.350,00 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Cadira GRÀCIA WOOD - M114	25	282,72 €	7.068,00 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Carro portallibres doble cara A90 x F50 x H125 cm	3	454,67 €	1.364,01 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Destructora paper HP ONE SHRED 12CC	1	174,01 €	174,01 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Cadira LOTTUS - ENEA	2	168,89 €	337,78 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Tamboret NUTA- M114	3	158,84 €	476,52 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Carro compra 4 rodes My Duque XXL	1	166,92 €	166,92 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Carretó CLAX 91 x 55 x 102 cm	1	247,29 €	247,29 €
Bibl. El Clot - Josep Benet	Tauleta auxiliar LARA - LIMOBEL	1	134,72 €	134,72 €
Bibl. Camp de l'Arpa - Cat. Albert	Prestatgeria doble a mida 270 x 60 x 121 cm	1	2.192,00 €	2.192,00 €
Bibl. Camp de l'Arpa - Cat. Albert	Cadira Lottus amb braços alumini SI00701201/G9005/PP400	15	182,25 €	2.733,75 €
Bibl. Camp de l'Arpa - Cat. Albert	Joc de braços per cadires GOAL - INTERSTHUL	3	146,00 €	438,00 €
Bibl. Camp de l'Arpa - Cat. Albert	Taula TRAMA abatible 160 x 80 x 74 cm	10	334,50 €	3.345,00 €
				31.234,50 €

Total COSTOS DIRECTES	31.234,50 €
Despeses Generals (6%)	1.874,07 €
Benefici industrial (4%)	1.249,38 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	3.123,45 €
PRESSUPOST NET	34.357,95 €
IVA (21%)	7.215,17 €
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ	41.573,12 €



4. PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES.

4.1 Termini per iniciar el subministrament

L'empresa contractista lliurarà els béns objecte d'aquesta adquisició d'acord amb el punt 4.3 com a màxim en el període comprès entre la data fixada en el document contractual corresponent i fins el 31 de desembre de 2025.

La comunicació de les comandes es podrà fer mitjançant correu electrònic, deixant constància en l'expedient de la seva tramesa. El termini de lliurament començarà a comptar a partir del dia següent al de la seva recepció.

Les unitats destinatàries i els llocs de lliurament dels productes objecte d'aquest contracte són les que es detallen a la clàusula 1.3 del plec tècnic.

4.2 Lliurament i instal·lació

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 contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament.

Tot el mobiliari haurà d'arribar al seu destí definitiu embalat i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat. Durant el muntatge es tindrà cura a fi d'evitar el deteriorament dels mobles i les dependències hauran de quedar netes.

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:

- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics 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.

Les empreses contractistes hauran de fer, al seu càrrec i quan així s'escaigui, el desmuntatge dels béns mobles que es reposen si l'entitat ho sol·licita, en les quantitats i centres de recollida que es determinin.

4.3 Termini i lloc de lliurament de la comanda

S'ha de rebre el mobiliari sol·licitat en els terminis màxims següents, a comptar des del dia següent a la comunicació de la comanda un cop s'hagi formalitzat el contracte:

Màxim de 30 dies hàbils, en tots els articles.

Aquest termini màxim pot ser millorat en la licitació del contracte per les empreses licitadores.



El material ha de ser lliurat i instal·lat al lloc designat per l'òrgan de contractació. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar i instal·lar els béns mobles objecte de contracte en els llocs que s'indiquin en la pròpia licitació.

4.4 Control de qualitat.

Caldrà que l'adjudicatari comprovi in situ totes les mides i que les confirmi sempre amb l'Ajuntament abans d'iniciar qualsevol fabricació i/o comanda. Caldrà confirmar també amb l'Ajuntament els colors i acabats de tots els elements de mobiliari abans de procedir a la seva fabricació i/o comanda i lliurament.

L'empresa adjudicatària comunicarà a la/es persona/es responsable/s del contracte les persones encarregades de gestionar les comandes de l'Administració, i en el seu cas l'interlocutor responsable del lliurament i la instal·lació.

4.5 Recepció del subministrament

El personal dels equipaments destinataris procedirà a rebre formalment els subministraments.

La persona responsable del contracte es reserva la facultat de retornar, en un termini màxim de 30 dies naturals des de la data del lliurament, aquells productes en els quals les seves característiques o la seva qualitat no coincideixi amb l'oferta efectuada en la licitació.

La inspecció del subministrament s'efectuarà sota la responsabilitat del personal de l'Ajuntament de Barcelona.

Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

4.6 Termini de garantia

El termini de garantia dels articles serà dos (2) anys o el que proposi el licitador en cas que sigui superior.

David Garrido González
Cap del Departament de Recursos Interns
Districte de Sant Martí