



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI DE MOBILIARI D'OFICINA PER AL CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI

Expedient 2025_2891

Clàusula primera.- Definició

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament de mobiliari d'oficina al Consell Comarcal del Baix Llobregat mitjançant procediment obert simplificat sumari. Aquest plec de prescripcions tècniques particulars descriu les característiques tècniques dels equips a subministrar

Clàusula segona.- Taules operatives de treball

▪ Taules operatives de treball.

- Taula de treball amb taulell de 160x80 cm., i alçada 72-74 cm. El sobre serà d'un material rígid tipus aglomerat de fusta o un material de duresa i qualitat superior, d'un gruix mínim de 25 mm., cobert per totes les cares amb laminat o similar. Amb cantell perimetral d'ABS > 2 mm. termofusionat. El sobre haurà de tenir baix contingut de formaldehids (categoria E1) i estar exempt de materials pesats, la cola no haurà de contenir cossos orgànics volàtils. L'acabat del sobre serà mat i no reflectirà brillants. Dotada de faldó metàl·lic. Amb mecanitzacions per a pas de cablejat, tapes incloses. Electrificable que permeti una conducció horitzontal del cablejat.
- Estructura autoportant metàl·lica de quatre potes recoberta amb pintura epòxid-polièster exempta de cossos orgànics volàtils. Els elements metàl·lics han d'estar reclusos respecte de l'usuari per evitar el contacte de les cames amb superfícies metàl·liques. Amb ferramenta universal tipus cargol estrella o Allen. Amb anivelladors de sèrie, no conductors i antilliscants, que permetin regular l'alçada. Amb pressa de terra per a la descàrrega i dissipació de càrrega electrostàtica. Color a triar del catàleg del fabricant (preferentment gris clar/gris plata/RAL 7035). Tot el conjunt estarà exempt d'elements (angles, puntes,...) que puguin resultar lesius per als usuaris
- Encara que les taules es muntin formant agrupacions o individuals, cal que a cada taula es puguin afegir subjeccions per a mampares separadores tipus bench o fono absorbents. Igualment permetran la incorporació d'una ala de dimensions aproximades 100x56 cm i alçada 72-74 cm, a qualsevol banda de la taula de característiques similars a la resta de la taula
- Les taules de treball compliran la norma UNE-EN527.

Taules a subministrar 40 unitats

Clàusula tercera bucs metàl·lics amb calaixos

▪ Bucs metàl·lics amb calaixos

Buc metàl·lic amb rodes i tres calaixos, de dimensions aproximades 62x42x57 cm., recobert amb pintura epòxid-polièster exempta de compostos orgànics volàtils. Cada buc inclourà un plumier de tal manera que el calaix superior vagi equipat amb una safata accessòria amb compartiments. Equipat amb sistema



antivoltatge.

Els calaixos han d'anar equipats amb guies de rodaments o guies telescòpiques.

Tot el conjunt estarà exempt d'elements (angles, puntes,...) que puguin resultar lesius per als usuaris

Amb pany i clau afrontissada (articulada). Color a triar del catàleg del fabricant (preferentment gris clar/gris plata/RAL 7035).

Bucs metàl·lics amb calaixos a subministrar 40 unitats

Clàusula quarta.- Cadires operatives ergonòmiques

▪ Cadires operatives ergonòmiques

▫ Cadira operativa giratòria ergonòmica amb braços, amb mecanisme d'ajustament sincronitzat i TRASLA, fàcilment manipulable en posició asseguda i construït a prova de canvis no intencionats. Pes suportat mínim 120 Kg. Entapissada amb tela ignífuga, color a triar del catàleg del fabricant. Totes les parts en contacte amb zones corporals de la persona hauran d'estar fabricades amb una superfície transpirable.

▫ Respatller alt amb interior de poliamida i escuma conformada de poliuretà d'alta densitat i espessor mínim de 35 mm. Amb sistema d'acompanyament lumbar per garantir l'ergonomia i suau prominència per recolzar l'esquena. Regulable en alçada i inclinació. Amb carcassa exterior vista en polipropilè negre texturitzat. S'admetrà el respatller de malla que compleixi les mateixes característiques.

▫ El seient de treball ha de ser estable, proporcionant a la persona usuària llibertat de moviments i una postura confortable. Alçada del seient ajustable al rang necessari per a la població d'usuaris. Regulació en profunditat i en alçada, de tal manera que l'usuari pugui utilitzar el respatller sense que la vora del seient li pressioni les cames. Interior en poliamida amb reforços i escuma conformada de polièster de densitat mínima d'entre 35 i 50 Kg/m³ i 45 mm. d'espessor u superior. Amplada mínima de 480 mm. La superfície del seient ha de disposar d'un nivell suficient de fricció per evitar relliscar sobre la mateixa.

Sincronització del seient amb el respatller, amb regulació de tensió en posició asseguda i en funció del pes de l'usuari. Amb bloqueig en diferents posicions i sistema antiretorn un cop bloquejat.

Elevació pneumàtica mitjançant columna de gas, amb amortiment en el punt més baix per evitar cops bruscos i recorregut mínim de 10cm. entre la posició més baixa i més alta.

Base negra de poliamida piràmide gran de 68 cm. de diàmetre amb 5 rodes per a superfícies dures, autofrenades que evitin moviments involuntaris

▫ Braços

Dotada de braços ajustables en alçada i profunditat, desmuntables. No han de dificultar l'accés al lloc de treball ni impedir el desplaçament sobre el pla de treball

▫ Condicions de seguretat de la cadira per evitar danys personals i materials

Les vores del seient, respatller, base de rodes, etc., així com les palanques o qualsevol altra vora accessible amb la que pugui entrar en contacte l'usuari estaran arrodonits. Els extrems dels components buits estaran tancats o tapats

Cadaires operatives ergonòmiques a subministrar 80 unitats



Clàusula cinquena.- Divisòries acústiques tipus bench

Divisòries acústiques tipus bench aptes per instal·lar a les taules ofertes, amb la mateixa longitud de les taules. Equipades amb material absorbent acústic i els accessoris per a la seva instal·lació.

Divisòries acústiques tipus bench a subministrar 20 unitats
--

Clàusula sisena.- Taules abatibles

Taules abatibles de 150 x 70 cm, amb rodes autofrenables

Taules abatibles a subministrar 4 unitats
--

Clàusula setena.- Normativa tècnica de referència

Els models de mobiliari presentats hauran de complir les següents normatives:

- UNE-EN 527-1:2011 Mobiliari d'oficina. Taules. Part 1: Mides
- UNE-EN 527-2:2017+A1:2019 Mobiliari d'oficina. Taules. Part 2: Requisits mecànics de seguretat:
- UNE-EN 527-3:2016
- UNE 89401-2:2021 Mobiliari d'oficina. Materials per mobiliari d'oficina. Part 2: Taules, armaris, arxius i biombos.

- Les cadires han de complir la certificació UNE-EN 16139:2013 vc 2015 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per seients d'ús no domèstic.

- Altres normes UNE:
 - Procés de fabricació sota certificat de gestió de qualitat UNE EN ISO 9001:2015.

- Certificats medi ambientals:
 - Certificat FSC™ chain-of-custody o equivalent (PEFC), pel que fa als materials de fusta utilitzats
 - Certificat ISO 14006:2020 del sistema de gestió de l'eco-disseny.