



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS, APLICABLE AL
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI DIVERS PER LA SALA DE PLENS I ESPAIS
ANNEXES DE L'EDIFICI DE CAN SERRA DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA,
DIVIDIT EN 2 LOTS.**

Expedient: 2024/0009195

Primer. Objecte.

Segon. Descripció dels productes.

- a) Aspectes ambientals i de qualitat
- b) Característiques específiques

Tercer. Termini de lliurament, muntatge i servei postvenda.

Quart. Garantia.

Cinquè. Desperfectes.

Sisè. Personal.

Primer. Objecte

L'objecte de la present contractació és el **subministrament de mobiliari divers per la Sala de Plens i Espais annexes de l'Edifici de Can Serra de la Diputació de Barcelona**, dividit en 2 lots.

Lot 1. Cadires diverses i elements auxiliars

Ref.	Element
1	Cadires Sala de plens
2	Cadires Sala presidència
3	Cadires Sala premsa
4	Cadires Sala audiovisuals i formador
5	Carro de transport cadires sala de premsa

Lot 2. Taules

Ref.	Element
1	Taules Sala presidència
2	Taula formador

Segon. Descripció dels productes**a) Aspectes ambientals i de qualitat**

Les característiques descriptives s'entendran com a mínimes i d'obligat compliment, podent millorar-les els licitadors en la seva oferta.

Per tal de garantir la qualitat del procés de subministrament el contractista haurà d'acreditar disposar el certificat **ISO 9001** o equivalent.

Els productes oferts hauran de complir les normatives mediambientals vigents en el moment del seu subministrament i durant tot el seu cicle de vida: obtenció de la matèria primera, fabricació, embalatge, distribució i reciclatge.

Concretament, els següents elements han de complir amb algun dels requisits d'**Ecodisseny**, ja sigui incorporant elements d'un sistema de gestió ambiental en el

procés de disseny i desenvolupament del producte, ja sigui amb la sostenibilitat del producte minimitzant l'impacte dels materials utilitzats o facilitant el seu reciclatge:

Lot 1. Cadires diverses i elements auxiliars

Ref.	Element
4	Cadires Sala audiovisuals i formador

Lot 2. Taules

Ref.	Element
2	Taula formador

Finalment, han de complir les normatives vigents de seguretat, per tal d'evitar lesions als usuaris, derivades de la seva utilització.

b) Característiques específiques**LOT 1. CADIRES DIVERSES I ELEMENTS AUXILIARS.****1. Cadires Sala de plens (Ref. 1)**

Aquest tipus de cadira haurà de complir amb els següents requeriments:

Funcions:

- Regulació d'alçada de seient
- Inclinació i bloqueig del respall en posició avançada

Respatller

Respatller mig-alt amb coixins cosits amb encoixinat d'escuma de poliuretà.

L'alçada total del respall serà d'un mínim de 410 mm i de l'encoixinat d'un mínim de 325 mm mesurats des de la part superior del respall.

El respall i el revers del respall estaran entapissats en pell de color cru.

Estructura de perfils laterals i travessers en alumini fos a pressió amb acabat cromat, alumini polit o revestiment al pols de color negre mat.

Seient

Seient amb coixí d'escuma de poliuretà entapissat en pell de color cru.

Elevació a gas.

Estructura de perfils laterals i travessers en alumini fos a pressió amb acabat cromat, alumini polit o revestiment al pols de color negre mat.

L'alçada del seient oscil·larà entre 385 mm, en la posició més baixa, i 500 mm, en la posició més alta, amb el mecanisme apujat.

Base

Base giratòria de diàmetre entre 760 i 770 mm amb peu de cinc radis d'alumini fos a pressió, amb acabat cromat, alumini polit o revestiment al pols de color negre mat.

Reposabraços

Fabricats a joc amb el seient/respatller fabricats en alumini fos a pressió amb acabat cromat, alumini polit o revestiment al pols de color negre mat.

L'alçada dels reposabraços serà d'entre 230 i 235 mm.

Mecanisme

Mecanisme amb inclinació del respatller ajustable cap a enrere, autopesant i amb bloqueig a la posició més avançada.

Ajustament continu de l'alçada del seient mitjançant ressort pneumàtic.

Rodes

Rodes giratòries dures per a moqueta o toves per a sols durs, cromades a joc amb la base cromada, i negres per a la base polida, així com per a la base revestida al pols de color negre mat.

Entapissat

Pell de boví de color cru resistent, tenyida, pigmentada i estampada amb un patró uniforme. Encara que en principi la pell es defineix en color cru, es presentarà una gamma de com a mínim 15 colors.

Les mides totals de la cadira seran:

- Alçada: 815-925 mm (mecanisme en posició més baixa-mecanisme en posició més alta)
- Amplada (amb braços): 580 mm
- Profunditat: 570-650 mm (mecanisme en posició més avançada-mecanisme en posició més endarrerida)

Per a aquestes mides totals de la cadira, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Certificacions:

UNE-EN 1335-1. Mobiliari d'oficina. Cadira d'oficina. Part 1: Dimensions. Determinació de les dimensions

UNE-EN 1335-2. Mobiliari d'oficina. Cadira d'oficina. Part 2: Requisits de seguretat.

2. Cadires sala presidència (Ref. 2)

Aquest tipus de cadira haurà de complir amb els següents requeriments:

Respatller

Respatller mitjà amb carcassa de PVC i escuma de poliuretà ignífuga, amb l'entapissat de pell de color cru.

Seient

Seient amb carcassa de PVC i escuma de poliuretà ignífuga, amb l'entapissat de pell de color cru. L'alçada del seient des del terra serà d'entre 475 i 485 mm.

Base

Base de patí amb estructura del seient/respatller en tub d'acer d'alta resistència d'un mínim de 25x28 mm, i un mínim de 1,5 mm de gruix, amb acabat pintat en pols epoxi blanc amb tractament antiratllades.

Reposabraços

Fabricats en alumini fos i pintats amb pols epoxi blanc i tractament antiratllades, amb inserció d'acer encoixinada i folrada en color cru per combinar amb el seient/respatller. L'alçada del reposabraços des del terra serà d'entre 650 i 655 mm.

Entapissat

Entapissat no extraïble de pell en color cru amb escuma de poliuretà ignífuga d'un mínim de 65 kg/m³ de densitat i un mínim de 20 mm de gruix.

Les mides totals del seient seran:

- Alçada: 915 mm
- Amplada (amb braços): 520 mm
- Profunditat: 600 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Certificacions:

UNE-EN 1335-2. Mobiliari d'oficina. Cadires d'oficina. Part 2: Requisits de seguretat

3. Cadires sala premsa (Ref. 3)

Aquest tipus de cadira haurà de complir amb els següents requeriments:

Seient i respatller

Seient i respatller d'una única peça acabat en carcassa de polipropilè monocolor blanc mat. La carcassa estarà fixada a la base amb sistema de fixació amb clip, sense cargols. L'alçada del seient al terra serà d'entre 450 i 460 mm.

Estructura

Estructura de patí de vareta d'acer macís cromat de diàmetre mínim de 12 mm i elements de protecció de policarbonat i poliuretà suau.

Reposabraços

De vareta d'acer macís cromat de diàmetre mínim de 12 mm.
L'alçada dels braços serà d'entre 640 i 645 mm.

Pala d'escriptura

Pala d'escriptura antipànic per acoblar a l'estructura de la cadira amb braços. La pala fabricada amb resina compacte de 8mm de gruix i acabat HPL color blanc.

El braç serà cromat del mateix acabat que l'estructura de la cadira. Mides mínimes: 265 x 255 x 8 mm.

Mides totals

Alçada: 800 mm

Amplada (amb braços): 560 mm

Profunditat: 520 mm

Per a aquestes mides totals s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Apilament

Apilable fins a 10 elements.

Certificacions:

UNE-EN 16139. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'us no domèstic.)

4. Cadires sala audiovisuals i formador (Ref. 4)

Aquest tipus de cadira haurà de complir amb els següents requeriments:

Funcions:

- Regulació d'alçada de seient.
- Regulació de la inclinació i de la tensió del respall
- Regulació de profunditat de seient
- Braços regulables 3D.

Respatller

Respatller d'escuma injectada flexible de poliuretà de 50-60kg/m³ de densitat, entapissat en teixit de color cru de fàcil neteja, sobre marc perimetral d'injecció d'alumini pintat de color blanc.

El respall permetrà l'ajustament de la contrapressió per a cada usuari de forma automàtica entre 50 i 120 kg.

Seient

Seient basculant 360 ° adaptatiu.

Incorporarà injectat d'escuma de poliuretà flexible de 50-60kg/m³ de densitat amb tecnologia ACS (air comfort system), làmines flexibles per reduir la pressió en els músculs i entapissat en teixit de color cru de fàcil neteja.

Regulació multiposicional de la profunditat del seient amb rang de 70 mm, de 440 a 510 mm. L'amplada mínima del seient serà de 500 mm.

Regulació d'alçada de seient entre 440 i 540 mm mitjançant pistó de gas.

Base

Base giratòria de 5 radis d'alumini de diàmetre entre 670 i 680 mm. pintada de color blanc.

Reposabraços

Braços 3D regulables en alçada i de gir pivotant de 360° antipànic amb revestiment flexible de poliuretà.

Mecanisme

Mecanisme sincronitzat de 4 posicions amb regulació automàtica de pes.

Bloqueig de posicions 90° i obertura total.

Respatller antiretorn.

Rodes

Rodes giratòries buides autofrenables segons càrrega (segons norma UNE-EN 12529), fabricades en poliamida amb rodament de tefló en poliuretà termoplàstic (TPU).

4 rodes giratòries autofrenables silencioses d'un diàmetre mínim de 65 mm.

1 roda giratòria autofrenable de d'un diàmetre mínim de 65 mm amb capacitat de dissipació de la càrrega electrostàtica.

Entapissat

Entapissada en teixit cru de fàcil neteja, ignífug segons norma UNE EN 1021 amb certificat acreditatiu de resistència al foc. Teixit elàstic que faciliti la transpiració. La cadira presentarà una gamma de com a mínim 10 colors per a l'entapissat de seient i respall.

Mides totals

Alçada: 1.000-1.100 mm

Amplada (amb braços): 675 mm

Profunditat: 675 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Certificacions:

UNE-EN 1335-1. Mobiliari d'oficina. Cadira d'oficina. Part 1: Dimensions. Determinació de les dimensions

UNE-EN 1335-2. Mobiliari d'oficina. Cadira d'oficina. Part 2: Requisits de seguretat.

5. Carro de transport cadires sala de premsa (Ref. 5)

Carro amb rodes per a l'emmagatzematge i transport que faciliti el trasllat de les cadires apilables de la sala premsa (ref. 3) i la configuració dels espais d'una manera fàcil, ràpida i dinàmica.

El carro permetrà el transport de 10 cadires.

LOT 2. TAULES**1. Taules sala presidència (Ref. 1)**

Taula rectangular de 4 potes de 1.600 x 800 mm per a reunions a la sala de presidència.

Estructura

L'estructura de la taula serà totalment desmuntable de forma ràpida i fàcil. L'estructura de la taula està formada per travessers i potes fabricats en alumini extruït de secció 50 mm. Tots els cantells seran arrodonits amb un radi mínim de 3 mm.

Els diferents elements estaran units entre ells per un nus d'alumini injectat per donar força al conjunt.

La taula disposarà d'una safata que s'acoblarà a l'estructura on s'ubicarà la base d'alimentació elèctrica i les connexions.

Les potes disposaran d'anivelladors per a corregir les irregularitats del paviment.

Tots els elements de l'estructura estan pintats en pintura polièster de color blanc.

Tauler

La superfície de treball serà en tauler compacte laminat d'alta pressió (HPL, High Pressure Laminated) a base de substrats procedents de fusta, acabat amb resina endurida tèrmicament d'un mínim de 8 mm de gruix de color blanc.

Electrificació i connexions

La taula disposarà al tauler d'una tapa per accedir a la zona de connexions.

Cada taula disposarà de:

- 1 endoll schuko
- 2 usb-C
- 2 bases RJ45.

Mides totals

Alçada: de 740 mm

Llargada: 1.600 mm

Amplada: 800 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

Per l'estructura:

UNE-EN 527-1. Dimensions.

UNE-EN 527-2. Seguretat mecànica.

UNE-EN 527-3. Estabilitat i força mecànica de l'estructura.

Prevenició lipoatròfia:

EN 61340-2-1 Mètodes de mesura. Capacitat dels materials i productes per dissipar càrregues electrostàtiques

EN 61340-2-3. Mètodes d'assaig per determinar la resistència i la resistivitat de materials sòlids plans utilitzats per evitar càrregues electrostàtiques

2. Taula formador (Ref. 2)

Taula rectangular abatible de 1.600 x 800 mm amb faldó per al formador de la sala de premsa.

Estructura

L'estructura de la taula serà totalment desmuntable de forma ràpida i fàcil. Estarà formada per braços i travessers d'alumini extruït i topalls de polipropilè de 1,5 mm de gruix, amb potes de tub d'alumini polit de diàmetre mínim de 60 mm. El sistema de plegat de les potes es realitzarà mitjançant un moviment articulat, amb sistema de fixació i bloqueig. La taula disposarà d'una safata que s'acoblarà a l'estructura on s'ubicarà la base amb l'alimentació elèctrica i les connexions.

Tauler



La superfície de treball serà en tauler aglomerat de partícules d'un mínim de 25 mm d'espessor amb recobriment melamínic d'un mínim de 90 g/m² a dues cares de color blanc. Els cantells seran de PVC d'un mínim de 2 mm de gruix, aplicat amb cola termofusible i arrodonit.

Faldó

La taula disposarà d'un faldó frontal per a taules de 1.600 mm de llargada en tauler aglomerat de partícules amb recobriment melamínic de mitja densitat de color blanc. La fixació serà directa al tauler amb peça d'acer decapat i conformat d'un mínim de 3 mm de gruix. Els faldons inclouran els elements de fixació o joc de suports de color blanc.

Rodes

Rodes d'un diàmetre mínim de 65 mm amb fre i 2 rodes seran sense fre.

Electrificació i connexions

La taula disposarà al tauler d'una tapa per accedir a la zona de connexions. Cada taula disposarà de:

- 1 endoll schuko
- 2 usb-C
- 2 bases RJ45.

Mides totals

Alçada: de 740 mm

Llargada: 1.600 mm

Amplada: 800 mm

Per a aquestes mides totals, s'admetrà una tolerància de ± 10 mm.

UNE EN 15372 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat

UNE-EN 527-1. Dimensions.

UNE-EN 527-2. Seguretat mecànica.

UNE-EN 527-3. Estabilitat i força mecànica de l'estructura

Certificat FSC: fusta procedent de boscos sostenibles.

Tercer. Termini de lliurament, muntatge i servei postvenda

El termini de lliurament màxim serà de 45 dies naturals a partir d'una única comanda per lot. Igualment, aquest mateix termini serà vàlid per al lliurament de peces i/o recanvis dels mecanismes per a realitzar tasques de reparació i/o manteniment.

El contractista haurà de realitzar totes les feines de transport, descàrrega i trasllat dels elements fins al lloc de lliurament fixat a l'Edifici de Can Serra, ubicat a Rambla de

Catalunya, 126, 09008 Barcelona (cl 2.17 PCAP) i realitzar el muntatge final per deixar-los operatius per a l'ús immediat, i retirar els embalatges.

El contractista facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar la descàrrega amb rapidesa, pulcritud i sense incidents, amb els seus propis mitjans. Per altra banda, el contractista es responsabilitzarà que els residus corresponents a l'embalatge siguin tractats i eliminats de forma sostenible i responsable.

El contractista lliurarà un albarà per cada subministrament efectuat amb la descripció i el número dels productes.

El contractista es compromet a disposar del models oferts durant **2 anys** (garantia de reposició) a partir de la signatura del contracte per possibles ampliacions o reposicions. Aquest termini podrà ser millorat de conformitat amb la seva oferta (d'acord amb allò previst al criteri 5 de la clàusula 1.11 del plec de clàusules administratives particulars).

Quart. Garantia

El termini de garantia mínim és de tres (3) anys i aquest podrà ser millorat de conformitat amb la seva oferta (d'acord amb allò previst al criteri 4 de la clàusula 1.11 del plec de clàusules administratives particulars).

Si durant el termini de garantia, i sempre amb l'audiència de l'empresa contractista, s'acredita l'existència de vicis ocults o defectes en els articles adquirits, la Diputació de Barcelona té dret a reclamar que es reparin o es substitueixin els articles que es considerin inadequats, sense cap cost afegit.

En cas de substitució, no s'iniciarà un nou termini de garantia per al nou producte. El còmput del termini de garantia quedarà suspès en el moment en que la Diputació comuniqui a l'empresa l'existència d'un vici ocult o un element defectuós i s'aixecarà la suspensió quan l'empresa lliuri a la Diputació el nou producte. La garantia es mantindrà amb les mateixes condicions per el període que quedava pendent.

Cinquè. Desperfectes

El contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament causi el personal durant el transport, descàrrega, trasllat i muntatge.

Sisè. Personal

El personal rebrà l'acreditació de la Diputació per poder-se identificar, en cas necessari.

El personal ha d'anar uniformat a càrrec del contractista i ha de presentar un aspecte correcte d'higiene personal.

Dins dels espais gestionats per la Diputació de Barcelona, el personal haurà de complir les normes, els procediments i els protocols implantats per a la seva seguretat.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0009195
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques aplicable al Subministrament de mobiliari per la sala de Plens i espais annexes (2 lots).

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	16/12/2024 10:46
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	16/12/2024 10:55

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a35bedaa74445a8b0f16	https://seuelectronica.diba.cat	

