



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CABINES D'ÀILLAMENT ACÚSTIC I CADIRES PER A DIVERSES DEPENDÈNCIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

**Exp. 2025/0002169**

### **Primer. Objecte**

L'objecte de la present contractació és el **subministrament de cabines d'aïllament acústic i cadires per a diverses dependències de la Diputació de Barcelona** destinades com a espais de treball individuals per al personal de la corporació a conseqüència de la forma de treball híbrid implantat a la Diputació de Barcelona a la qual es combina el teletreball amb la feina presencial, i l'evolució constant del model de treball amb la configuració de nous espais i llocs de treball. Per no perjudicar la privacitat, concentració i reducció de soroll, sense haver de modificar l'estructura dels edificis, es requereix el subministrament de cabines d'aïllament acústic per oferir al personal de la Diputació de Barcelona un espai insonoritzat que permeti realitzar trucades i videotrucades al seu interior, mantenint un entorn segur i d'aquesta manera evitar ocasionar molèsties al personal que treballa en les agrupacions de llocs de treball. Aquestes cabines d'aïllament acústic són adaptables a qualsevol oficina, ocupen menys superfície que les habitacions d'ús individual i existeix la possibilitat de treballar assentat.

Per als nous espais en procés de reconversió als nous models d'organització del treball, és necessari adquirir aquest nou mobiliari d'oficina. Concretament, es necessita el subministrament de cabines d'aïllament acústic amb cadira.

### **Segon. Prescripcions tècniques específiques**

A continuació es detallen els productes a subministrar i les característiques que han de reunir.

#### **a) Descripció i dimensions del productes**

Les cabines d'aïllament acústic disposen d'una taula o tauler de treball que s'ha de situar a una alçada adequada en relació amb la cadira, garantint una postura correcta de treball, i han d'anar equipades obligatòriament amb una cadira d'escriptori adequada a l'ús previst.




Les dimensions que apareixen a continuació, expressades en cm, són aproximades. En les mides de la cabina (alçada, amplada i fondària) s'acceptarà un **marge de tolerància d'un 5% i d'un 3% en l'alçada de la cadira**. Pel que fa al tauler, s'ajustarà a la fondària interior de la cabina.

		PPT	+5%	-5%
Cabina	<b>Alçada</b>	<b>220</b>	231	209
	<b>Amplada</b>	<b>150</b>	157,5	142,5
	<b>Fondària</b>	<b>100</b>	105	95
			<b>+3%</b>	<b>-3%</b>
Cadira	<b>Alçada</b>	<b>45</b>	47,25	42,75

A continuació es detallen i es representen les unitats dels productes a subministrar:

Descripció	Imatge orientativa	Unitats estimades a subministrar al 2026	Unitats estimades a subministrar al 2027
<p><b>1) Cabina d'aïllament acústic</b></p> <p>Dimensions exteriors:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplada: 150 cm</li> <li>• Alçada: 220 cm</li> <li>• Fondària: 100 cm</li> </ul> <p><b>Incorpora taula/tauler de fusta aglomerada amb laminat melamínic</b></p>		5	7



<p>Alçada tauler: 74 cm</p> <p>Dimensions taula:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruix: 1,9 cm</li> <li>• Llargada: 72 cm</li> <li>• Amplada: 40 cm</li> </ul>			
<p><b>2) Cadira d'escriptori de 4 rodes</b></p> <p>Alçada de seient regulable: 45cm</p> <p>Seient de polipropilè blanc i entapissat conjunt amb el color del panell de la cabina</p> <p>Estructura d'alumini blanca</p>		5	7

**b) Característiques mínimes de les cabines d'aïllament acústic.**

Les cabines han de complir amb les condicions mínimes següents:

**Aïllament acústic:**

- Reducció del soroll global de discurs 30dB, nivell acústic (ISO 23351-1:2020)

**Exterior:**





- Estructura perfils metàl·lics color blanc.






- Panell opac metàl·lic de color blanc.
- Porta i tancament posterior en vidre acústic: Sistema de tancament suau i automàtic tipus “softclose”
- Peus d’alumini i anivelladors d’ajustament.
- Indicador lluminós LED d’ocupació a la part superior
- Ranures de ventilació

**Interior:**

- Panell entapissat de color (colors elegibles).

Color	Reproducció orientativa
1) Blau	
2) Gris	
3) Bordeus	
4) Verd	

- Terra entapissat de color (colors elegibles).

Color	Reproducció orientativa
1) Negre	
2) Gris	
3) Beix	

**Equipament interior:**

- Taula i cadira
- Il·luminació:
  - LED. Llum de entre 4000K i 4500K.
  - Intensitat de la llum regulable



- Connexions:
  - Endoll Schuko
  - USB-A
  - USB-C
  - RJ45
  
- Sistema de ventilació:
  - 2 ventiladors/impulsors frontals, com a mínim.
  - 2 extractors al sostre, com a mínim.
  - Impulsió i extracció d'aire: segons valors recomanats de la norma DIN 1946

### **Tercer. Termini de lliurament i servei postvenda**

La distribució dels lliuraments de les cabines acústiques, així com de les cadires associades, es realitzarà durant els anys 2026 i 2027:

- L'any 2026 es preveu el subministrament i instal·lació de 5 cabines acústiques, juntament amb les 5 cadires corresponents.
  
- L'any 2027 es preveu el subministrament i instal·lació de 7 cabines acústiques, juntament amb les 7 cadires corresponents.

El termini de lliurament màxim serà de **45 dies naturals** a partir de la comanda, independentment del volum de cabines a subministrar. Aquest termini es pot reduir a l'oferta que presentin les empreses licitadores. Igualment, aquest mateix termini màxim o l'ofert per la licitadora serà vàlid per al lliurament de peces i/o recanvis dels mecanismes per a realitzar tasques de reparació i/o manteniment. Durant la vigència del contracte es podrà fer una o varies comandes.

El contractista haurà de realitzar totes les feines de transport, descàrrega i muntatge de les cabines fins al lloc de lliurament fixat a la clàusula 2.17 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. El contractista facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar el transport i el muntatge de les cabines. També serà responsable de la retirada i correcta gestió de tots els residus originats durant el subministrament i el muntatge (embalatges).



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

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

L'adreça d'entrega es precisarà en la mateixa comanda i serà sempre en dependències de la Diputació de Barcelona.

#### **Quart. Garantia**

El termini de garantia és de tres anys (36 mesos). Aquest termini es podrà ampliar a l'oferta presentada. Si durant el termini de garantia, i sempre amb l'audiència de l'empresa contractista, s'acredita l'existència de vicis 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.

#### **Cinquè. Desperfectes**

El contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament causi el personal durant el transport, descàrrega i muntatge. Cas de no fer-ho, es descomptarà el cost d'aquests desperfectes en la facturació corresponent.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2025/0002169
<b>Tipus documental</b>	Plec de clàusules o condicions
<b>Títol</b>	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable al contracte de subministrament de cabines d'aïllament acústic i cadires per a diverses dependències de la Diputació de Barcelona

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	12/05/2026 13:10
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	12/05/2026 16:17

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
9b091acbdbce5640d67	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	