



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques RELATIVES AL SUBMINISTRAMENT, I POSADA EN FUNCIONAMENT D'EQUIPAMENT ESPORTIU DESTINAT AL CENTRE PENITENCIARI OBERT DE BARCELONA DEL DEPARTAMENT DE JUSTÍCIA I QUALITAT DEMOCRÀTICA PER L'ANY 2026**

---

### **1.- Objecte del contracte i la no divisió en lots**

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i posada en funcionament d'equipament esportiu pel Centre Penitenciari Obert de Barcelona del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica.

**No** es preveu la divisió en lots.

### **2.- Termini de lliurament i instal·lació**

El termini de lliurament (que inclou subministrament i la posada en funcionament) serà com a màxim de 30 dies naturals a partir de la data de formalització, i com a màxim, fins al 15 de desembre de 2026.

L'adjudicatari o adjudicatàries haurà subministrar i posar en funcionament tota la maquinària esportiva tenint en compte les especificacions d'accés a les dependències del Centre Obert que s'indica en el punt 5 d'aquest plec.

El lliurament a centres penitenciaris està sotmès a normes especials de seguretat, ateses les especials circumstàncies d'ordre intern i de funcionament dels centres.

Els lliuraments s'hauran de fer sempre d'acord amb les indicacions dels responsables encarregats de l'equipament i tenint en compte en tot moment els protocols d'actuació que amb caràcter previ s'indicaran a les diferents empreses adjudicatàries.

### **3.- Lliurament, transport i montage del material esportiu**

Els béns i materials es trobaran sota responsabilitat i risc de l'adjudicatari, fins que l'objecte del contracte no hagi estat definitivament instal·lat i recepcionat, després de les verificacions i comprovacions que es realitzaran pels tècnics responsables del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica.

Qualsevol desperfecte que es produeixi durant el transport dels béns i la seva posterior instal·lació, abans de l'acta formal de comprovació i recepció, es considerarà responsabilitat de l'empresa adjudicatària, per la qual cosa serà aquesta qui haurà de fer el necessari per tal de corregir aquesta circumstància en el menor interval de temps possible.

Per a les dates concretes, hores i mecànica del lliurament de material esportiu, l'adjudicatari s'haurà d'ajustar a les indicacions del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tota aquella maquinària de transport i muntatge que sigui necessària per a la bona execució del subministrament.

L'empresa adjudicatària resta obligada a protegir tots els elements dels accessos que puguin ser malmesos per l'entrada del material (ascensors, escales, baranes, parets en llocs de difícil maniobrabilitat, i qualsevol altre element d'aquest tipus). En cas de fer malbé algun d'aquests elements l'adjudicatari restarà obligat a la seva reposició a l'estat original.

L'empresa adjudicatària ha d'aportar tots els mitjans tècnics i humans necessaris per dur a terme aquestes tasques, entre les quals no s'inclouen els treballs d'obra civil i d'electricitat que calgui dur a terme, l'execució dels quals correspon en tot cas als equips de manteniment del Centre Obert.

A més, l'empresa adjudicatària ha d'assessorar els tècnics del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica pel que fa a les condicions idònies d'instal·lació dels equips. L'empresa adjudicatària resta obligada a fer una visita de replantejament final prèviament al subministrament per tal de comprovar la situació de les sales per verificar l'estat sigui el mateix que el comprovat durant la licitació.

El material esportiu ha de ser transportat i subministrat degudament embalat i protegit. El transport ha de garantir que no es produeixi danys en el material. Totes les despeses de transport, distribució i posada en funcionament de l'equipament objecte d'aquesta licitació i de qualsevol element necessari per al seu funcionament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'adjudicatari ha de fer el lliurement i muntatge a les dues dependències destinades a gimnàs a l'interior del centre.

Els articles hauran de ser lliurats i instal·lats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals. En aquest sentit, tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims constituint una condició especial d'execució:

- 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.
- S'haurà d'intentar minimitzar al màxim els embalatges i optimitzar els transports, dins d'una mateixa comanda, per tal de minimitzar al màxim les deixalles produïdes; ja sigui optimitzant les mides i el pes, si les estructures ho permeten, per minimitzar les emissions associades al transport. La reducció dels possibles impactes que puguin originar els embalatges i el transport han de ser un dels objectius de les empreses que participen en aquesta licitació.

Els lliuraments de material no produiran despeses addicionals o sobrepreu extra al Departament. Totes les despeses de transport fins a arribar al lloc de lliurament de la unitat/persona destinatària que figuri a la comanda, aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Les empreses adjudicatàries estaran obligades a servir els articles amb les condicions d'embalatge i preu unitari que hagin indicat en aquesta licitació, i necessàriament, hauran de complir amb les especificacions tècniques requerides en el present plec.

#### **4.- Recepció dels equips i inspecció del material lliurat**

En el moment del lliurament i instal·lació dels béns, la persona encarregada de l'Administració contractant comprovarà que els béns subministrats es corresponen amb els homologats en la contractació, que coincideixen amb la petició realitzada (quant a nombre d'unitats i marca model), que no presenten defectes de fabricació o desperfectes i que han estat instal·lats correctament.

En el cas que concorri alguna de les circumstàncies descrites a continuació, s'actuarà de la manera següent:

Quan un article presenti defectes de fabricació o desperfectes:

- S'entendrà per no lliurat i l'Administració destinatària podrà exigir-ne la devolució i substitució.
- Es deixarà constància d'aquest fet a l'albarà a fi que el producte que es retorni no sigui efectivament facturat.
- L'adjudicatària haurà de substituir-lo per un altre de la mateixa tipologia, marca i model, i que, per tant, que compleixi amb tots els requeriments de qualitat exigits en aquest plec. La reposició s'haurà de realitzar en el termini d'una setmana a comptar des de la notificació a l'empresa del defecte o desperfecte.

Quan no es lliuri l'article concret que hagi estat sol·licitat pel departament o entitat:

- La persona encarregada comprovarà l'albarà per constatar que no es troben relacionats en el mateix. En cas que es trobessin relacionats a l'albarà però no s'haguessin subministrat efectivament, la persona encarregada de verificar l'entrega del material deixarà constància de la seva omissió en el mateix document de lliurament.
- L'adjudicatari haurà de subministrar-lo en el termini màxim de 48 hores, a comptar des de la notificació a l'empresa de tal circumstància, i hauran de venir acompanyats d'un albarà complementari.

Quan es lliuri un article que no hagi estat sol·licitat:

- Es retornarà a l'empresa proveïdora, comunicant-li perquè vingui a recollir-lo.
- La persona encarregada de recepcionar el material objecte d'aquesta licitació deixarà constància d'aquest fet en l'albarà, per tal que no siguin facturats.
- L'adjudicatària estarà obligada a acceptar les devolucions que s'efectuïn sempre que la maquinària es trobi en perfecte estat.

#### **5.- Identificació per a l'accés a l'interior dels edificis**

El personal de l'empresa adjudicatària que hagi d'accedir als edificis per tal de subministrar, distribuir i muntar algun tipus de material, haurà d'anar suficientment documentat per tal d'acreditar la seva identitat.


Cada centre gestor facilitarà a l'empresa adjudicatària els corresponents permisos per al seu accés al centre un cop estiguin preparats per descarregar i lliurar els materials. Com a conseqüència de tot l'anterior, no es permetrà l'entrada al centre de cap persona que no es trobi degudament autoritzada i identificada

Als efectes d'acreditar la identitat del personal que accedirà als edificis, l'adjudicatari proporcionarà al responsable del contracte del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica mitjançant comunicació i amb l'antelació suficient, les dades següents: nom i cognoms i DNI de les persones que accediran al recinte interior dels edificis i, en el cas de centres penitenciaris, també el tipus de vehicle i la matrícula del mateix amb el que transportin el material.


L'empresa adjudicatària ha d'informar al seu personal de la transmissió d'aquestes dades i comunicar-li, abans de traslladar-se als edificis i en nom del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica, que aquesta informació s'inclou a la següent activitat de tractament del Departament, en funció de si han d'accedir a centres penitenciaris o a qualsevol altra tipus de dependència:

## 6.- Característiques del material esportiu per a cadascun dels edificis


### 1. Quatre Bancs reclinables ( dos per sala)

IMATGE	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	Les potes poden ser ajustats a un mínim de 5 alçades. Que siguin plans, declinat i inclinat Càrrega d'un pes mínim de 250kg. Les potes han de estar acabades amb material antilliscant de goma. L'entapissat ha de ser antibacterià i d'ús intensiu.


### 2. Dues barres Olímpiques Curta ( una per sala)

IMATGE	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	Aguanta un pes mínim de 200kg. Diàmetre del disc 50mm. Diàmetre de la zona de pressa de 2,5cm a 3,5cm. Pes 9kg.


3. **Dos PACKs de 2 RACK** d'un total de 16 manuelles des de 2,5kg fins a 40kg (Un pack per sala)

<b>PACK DE 2 RACK d'un total de 16 parelles de manuelles des de 2,5kg fins a 40kg</b>	
<b>IMATGE</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empunyadura d'acer cromat.</li><li>• Revestiment de goma amb un espessor mínim de 3 mm per amortiguar els impactes.</li><li>• Format de la manuela hexagonal.</li></ul>

4. **Dues Barres olímpiques curl Z ( una per sala)**


<b>BARRA OLÍMPICA CURL Z</b>	
<b>IMATGE</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>
	<p>Aguanta un pes mínim de 200kg. Diàmetre del disc 50mm. Diàmetre de la zona de pressa de 2,5cm a 3,5cm.</p>

**5. 16 pinces per barra olímpica ( vuit per sala)**


PINCES PER BARRA OLÍMPICA	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	S'adapta a barres de 50mm És robust i compacte

**6. Discs diferents mides**


- Disc amb agarre 1,25kg 8 unitats (**4 per sala**)
- Disc amb agarre 2,5kg 8 unitats (**4 per sala**)
- Disc amb agarre 5kg 12 unitats (**6 per sala**)
- Disc amb agarre 10kg 8 unitats (**4 per sala**)
- Disc amb agarre 15kg 8 unitats (**4 per sala**)
- Disc amb agarre 20kg 4 unitats (**2 per sala**)
- Disc amb agarre 25kg 4 unitats (**2 per sala**)

DISCS	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	Discs de goma per suportar un ús intensiu i amortiguar l'impacte de les caigudes i els rebots dels següents pesos: 1,25kg 2,5kg 5kg 10kg 20kg 25kg Amplitud del forat del disc de dimensions per barra olímpica.


## 7. Quatre bicicletes estàtiques SPINNING

BICICLETA ESTÀTICA	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistència mínima de 10 nivells.</li> <li>• Dues rodes posteriors per facilitar el desplaçament.</li> <li>• Sistema de resistència magnètica.</li> <li>• Seient i manillar regulable en alçada.</li> <li>• Sense alimentació elèctrica</li> <li>• Preparada per a un úm intensiu</li> <li>• Pes de la màquina mínim 55kg màxim 75kg</li> <li>• Programes d'entrenament mínim 8</li> <li>• Material del quadre: Acer</li> <li>• Material estabilitzadors : Acer recobert de prolipopilé</li> <li>• Material protector: Plàstic ABS</li> <li>• Pedals doble cara d'alumini. Accés des del terra entre 300 i 400mm</li> <li>• Seient encoxinat i estructura d'acer</li> </ul>

## 8. Dos Torres multiestacions petita


TORRE MULTIESTACIONS Petita	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionament per selecció de pes.</li> <li>• Materials d'alta resistència, aptes per a un ús professional/intensiu.</li> <li>• Estacions de: politja alta de tríceps, doble politja regulable en mínim 20 alçades, barra de dominades.</li> <li>• Accessoris: barra, corda tríceps, empunyadura tracció politja.</li> <li>• Dimensions màximes: 1.5mx 1.5m x2.5m</li> </ul>

### 9. Dos Cintes de córrer


CINTA DE CORRER	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	<p>Inclinació de 0% a mínim 5%.                      Velocitat màxima entre 20 i 25km/h.                      Mínim 5 programes d'entrenament.                      Pes màxim del usuari 160kg.                      Pes de la màquina mínim 160kg                      Alimentació elèctrica                      Superfície de carrera: llargada mínima 160 cm i amplada 45 cm                      Consola amb pantalla tàctil i monitorització freqüència cardíaca</p>

### 10. Dos Multipower

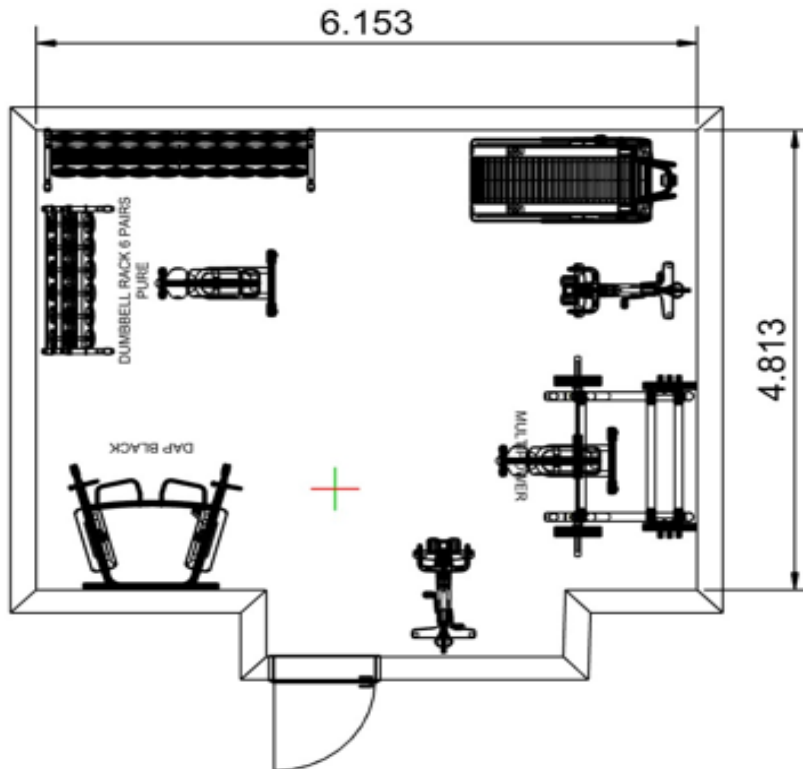
MULTIPOWER	
IMATGE	DESCRIPCIÓ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionament per guies.</li> <li>• Materials d'alta resistència i amb capacitat per emmagatzemar 250kg en discos (racks disponibles).</li> <li>• Capacitat per a fer-hi treballs de tren inferior i tren superior.</li> <li>• Adaptat per discos olímpics</li> </ul>
---	---

11. 60m2 de paviment sintètic.

PAVIMENT SINTÈTIC 30m2	
IMATGE	DESCRIPCIÓ
	<p>Terra de cautxú 100% massís per absorbir els cops de 20mm</p>

Aquest és el planol d'una possible distribució de l'equipament esportiu per les dues sales del Centre Penitenciari Obert de Barcelona.



## 7.- Garantia i servei de postvenda

La garantia de tot l'equipament inclòs en aquesta licitació és per 3 anys, per a peces, mà d'obra i desplaçaments. L'ampliació de la durada de la garantia d'aquest equipament per sobre dels 3 anys, és un criteri avaluable en la puntuació.

Aquest termini es pot millorar tal com es recull en els criteris d'adjudicació.

El període de garantia s'iniciarà en la data de signatura de recepció formal, un cop instal·lat el material, fetes les proves de funcionament i acceptat pels usuaris.

La garantia s'entén a tot risc, inclou la reparació, substitució i transport de les parts defectuoses a càrrec del proveïdor, i la substitució total de la màquina o material per un de nou en cas de ser necessari.

El tècnic de l'empresa s'ha de personar en el Centre Obert quan s'ha notificat l'avaria com a màxim, el dia laborable següent des de que es produeix l'avís a l'empresa.

En un termini màxim de 3 dies laborables des de la notificació de l'avaria, l'adjudicatari ha d'haver restituit el servei de detecció a la normalitat, bé mitjançant la reparació de l'aparell, bé mitjançant la seva substitució.

Si l'aparell requereix ser retirat per a la seva reparació, l'adjudicatari resta obligat a posar un de substitució amb les mateixes prestacions, fins a la restitució de l'original reparat.

Serà a càrrec de l'adjudicatari tota despesa generada per la retirada de l'aparell en cas d'avaría, el seu transport, o el transport de les peces necessàries per a la seva reparació o posta en funcionament inicial.

## **8.- Instruccions per a la posada en funcionament**

Abans de la posada en funcionament dels equips, els usuaris rebran, per part de personal qualificat de l'empresa adjudicatària, la formació necessària per aprendre'n el funcionament i treure'n el millor partit de les seves possibilitats. La formació consistirà en el moment del lliurament, d'una explicació d'un temps mínim de 30 minuts on la persona tècnica instaladora explicarà als usuaris les funcions bàsiques de la màquina i com extreure'n el màxim profit segons les característiques del servei a prestar.

Marta Munt Codina  
Responsable de Compres  
Servei D'Avaluació d'Equipaments, Logística i Seveis Generals  
Direcció General de Gestió d'Infraestructures