



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT

Contracte núm. CONTR-72/2025

**SUBMINISTRAMENT DE MÀQUINES I ELEMENTS
D'ENTRENAMENT PER LA SALA DE FITNES DEL SERVEI
D'ACTIVITAT FÍSICA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE
BARCELONA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-72/2025 SUBMINISTRAMENT DE MÀQUINES I ELEMENTS D'ENTRENAMENT PER LA SALA DE FITNESS DEL SERVEI D'ACTIVITAT FÍSICA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

1. Objecte del contracte

Consisteix l'objecte d'aquest contracte el projecte de subministrament de màquines i pesos lliures per la Sala de Fitness del Servei d'Activitat Física de la Universitat Autònoma de Barcelona.

La prestació principal consisteix en el subministrament de màquines i pesos lliures, inclosos el cost de les màquines i materials, les actuacions associades a la garantia per a 3 anys a partir de la data en que s'instal·li el maquinari adquirit, els ports i instal·lació en el lloc on s'ha d'utilitzar.

Codi CPV: 37420000-8 Equip de gimnàs

2. Característiques tècniques mínimes

a. Material a subministrar

Per tal de verificar l'oferta presentada, es d'obligació per part del licitador, presentar una fitxa de certificació del compliment de les característiques tècniques de cada màquina i acompanyada d'una fotografia del producte i un link al catàleg web del producte.

Tot el material objecte de subministrament haurà de complir les característiques següents:

- Haurà de ser nou a l'inici del contracte i no tenir més de 2 anys d'antiguitat de fabricació. En el moment de la licitació, s'han de poder consultar tots els models al catàleg de productes més actualitzat.
- La maquinària haurà de tenir una estètica similar a la resta de màquines que disposem actualment a la nostra instal·lació (color de l'estructura, entapissats, elements complementaris, etc.) similar entre elles i ser d'una gamma professional (no domèstica) per un ús intensiu sobre 14h diàries. Es pot concertar una visita d'instal·lació amb l'equip tècnic del SAF.
- Tota la maquinària que estigui coberta per una o diverses directrius que exigeixi l'etiquetatge de la CE, l'hauran de tenir visible a la pròpia màquina o a la documentació que l'acompanya. La manca d'aquest etiquetatge comportarà la no admissió de l'equip subministrat.

S'acompanya una relació del màquines i pesos lliures objecte de subministrament amb les característiques tècniques mínimes requerides a l'Annex 1 d'aquest plec.

b. Lliurament, instal·lació i posada en marxa

El lloc de lliurament del material serà a la Sala de Fitness del Servei d'Activitat Física de la UAB i es col·locarà al gimnàs segons plànol o instruccions dels responsables de la instal·lació.

El subministrament inclou el transport, la instal·lació completa de la maquinària en el temps i forma que s'especifica en els plecs que regeixen la licitació del contracte, la ubicació de cada màquina segons les indicacions del personal responsable de la instal·lació, la posada en marxa i la comprovació del correcte funcionament, així com la retirada del material de transport i emmagatzematge.

Es pot accedir al gimnàs des de peu de carrer on s'hi pot arribar amb un camió de mida mitjana, però cal preveure la maquinària elevadora necessària pel seu desplaçament fins a la sala i ubicació, a 15m de la porta d'accés.

La instal·lació del material es farà garantint la seguretat dels usuaris de la sala, adoptant les mesures de protecció necessàries.

El lliurament de la maquinària es documentarà amb una acta que especificarà el material subministrat, i que aquest reuneix les característiques recollides en aquest plec i s'ajusta a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària, que es lliura en perfectes condicions, lliures de tares i desperfectes, i en condicions de ser utilitzat per l'usuari de la sala. Aquest document el signarà el responsable de l'empresa adjudicatària.

S'haurà de retirar o substituir aquella maquinària defectuosa o que no compleixi amb els requisits tècnics detallats en aquest plec en un màxim de 48 hores i assumint totes les despeses que se'n derivin.

3. Garantia de l'equipament subministrat

L'adquisició de les màquines la garantia de 3 anys des de la data de instal·lació de tots els aparells, d'acord amb els següents requeriments:

- Actuacions preventives incloses.

Mínim 2 visites a l'any amb el compliment mínim de les següents tasques per garantir el bon estat de les màquines que contempli:

- Desplaçament i mà d'obra
- Revisió del funcionament de cada màquina.
- Neteja i greixatge necessari.
- Ajustaments de peces, engranatges i petites reparacions, si escau.
- Reparació o substitució de peces subjectes a desgast
- Comprovació i reparació de l'estat del material i estètica.
- Comprovació i reparació de l'estat de pintura i etiquetatge de les màquines.
- Documentació dels treballs rutinaris realitzats en cada visita.
- Informe semestral de l'estat i funcionament de les màquines

Els dies en què es realitzaran aquestes actuacions preventives es fixaran amb antelació d'acord amb el personal de la instal·lació

- Actuacions correctives incloses.

L'empresa adjudicatària repararà totes les avaries que es produeixin com a conseqüència de l'ús de les màquines, incloent la substitució de totes les peces necessàries, ja sigui per sostracció, deteriorament o qualsevol altre motiu.

El licitador indicarà un telèfon o adreça de correu per cursar els avisos, i una persona responsable com a interlocutor amb els tècnics de la instal·lació.

Les incidències es classificaran en tres tipus:

> **Incidències lleus:** Són aquelles que no impedeixen el seu ús normal i amb seguretat: aspectes estètics, entapissats...

Les reparacions s'efectuaran en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís. Si no és possible la seva reparació dins aquest termini, l'adjudicatari està obligat a substituir-la per una altra igual durant el període d'inactivitat de la màquina avariada.

> **Incidències greus:** Són aquelles que impedeixen el seu ús o representen un perill per a l'usuari. Les reparacions s'efectuaran en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació

de l'avís. Si no es possible la reparació dins aquest termini, l'adjudicatari està obligat a substituir-la per una altra igual durant el període d'inactivitat de la màquina avariada.

> **Incidències molt greus:** Són aquelles en que la màquina no es pot reparar o la seva reparació no compleix els requisits detallats en aquest contracte, ja sigui de funcionament estètics. En aquests casos, l'adjudicatari substituirà la màquina avariada per una altra acord al contracte en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís. La demora de les reparacions no poden anar més enllà de 5 dies.

Les actuacions correctives ha de contemplar:

- Desplaçament i mà d'obra
- Revisió del funcionament de la màquina afectada
- Reparació o substitució de les peces espatllades (peces, engranatges, entapissats, cables, etc), de qualsevol que impedeixi el seu bon funcionament.
- Ajustament de la màquina restituint la seva funcionalitat al 100% o restitució de la màquina per una altra d'igual model i prestacions
- Documentació dels treballs realitzats en cada visita donant garantia de la reparació

Acords de Nivell de Servei:

El compromís de nivell de servei s'ajustarà a les següents condicions:

- La revisió preventiva ha de ser de mínim una visita cada 6 mesos
- La resposta a qualsevol incidència de reparació (confirmació de rebuda) junt amb el compromís de la data de reparació ha de ser de 24h
- Compromís de resolució en la primera visita del 90% de les reparacions.
- El termini de reparació no pot anar més enllà de 5 dies d'haver comunicat la incidència

L'incompliment d'alguna de les condicions del servei comportarà l'aplicació de penalitzacions.

NOTA: Aquestes són les condicions mínimes, en cas de que la oferta del licitador les millori, restarà subjecte a les més avantatjoses amb el mateix règim.

4. Control i finalització del contracte

El personal de manteniment de la instal·lació junt amb el servei tècnic de l'empresa licitadora, portaran un control de les tasques de reparació realitzades de tal manera que en el moment de fer la liquidació de la garantia definitiva del contracte, es valorarà si cal aplicar alguna penalització aplicada a aquest import seguint el següent criteri:

La penalització per l'incompliment de les tasques preventives o correctives, anirà a compte de la garantia definitiva del contracte.

ANNEX.- Llistat de material a subministrar i característiques

Referència	MODEL	MÀQUINA	DESCRIPCIÓ	UNITATS
1	FORÇA plaques	ABDUCCIÓ- ADUCCIÓ de CAMES dual	Exercici d'abducció i adducció de cames Dual.- permet els dos moviments Ajust de la màquina a l'alçada i la posició amb acotxats en els punts de pressió amb el cos Moviment de cada cama independents Regulació de l'angle d'apertura Càrrega màx. a mobilitzar superior als 76Kg Escala visual per indicadors de nivell de càrrega Tapisseria antibacteriana Pantalla tàctil amb tutorials sobre l'ús de la màquina i comptador de repeticions	1
2	FORÇA plaques	EXTENSIÓ - FLEXIÓ de CAMES assegut dual	Exercici de flexió-extensió de cames en posició d'assegut (dual). Ajust de la màquina a l'alçada i la posició amb acotxats en els punts de pressió amb el cos Càrrega màx. a mobilitzar superior als 100Kg Escala visual amb indicadors de càrrega	1
3	FORÇA discs	GABIA- MULTIPOWER	Moviment guiat en tot el recorregut Entrenament de pes lliure amb la seguretat a 4 bandes Dues estacions d'entrenament: guiat o lliure	1
4	FORÇA discs	SENTADETA HACK SQUAT	Moviment de squat guiat amb recolzament dorsal Amb 4 suports de discos Tapisseria antibacteriana	1
5	DISCS	DISCS OLÍMPICS	De 50 diàmetre amb forats per agafar 15Kg	6
			De 50 diàmetre amb forats per agafar 20Kg	8
			De 50 diàmetre amb forats per agafar 25Kg	10
6	BARRES	BARRA OLÍMPICA	Barra de 220cm	3
			Barra de 180cm	2
7	PINCES	PINCES Barra Olímpica	Pinces per barres olímpiques	20
8	MOBLE	TORRE MANUELLES	Torre vertical per manuelles de baix pes, compatible amb els 10 parells de manuelles que s'indica tot seguit	1
9	MANUELLES	10 PARELL DE MANUELLES de 1 a 10Kg	Un parell de manuelles de cada pes: .- 2 manuelles de 1Kg .- 2 manuelles de 6Kg .- 2 manuelles de 2Kg .- 2 manuelles de 7Kg .- 2 manuelles de 3Kg .- 2 manuelles de 8Kg .- 2 manuelles de 4Kg .- 2 manuelles de 9Kg .- 2 manuelles de 5Kg .- 2 manuelles de 10Kg	20
10	MOBLE	MOBLE MANUELLES Hexagonals per 48 unitats de manuelles mínim.	Per manuelles de 12,5 fins 37,5Kg. Necessitem 1 o 2 mobles amb una allargada total màxima de 318cm. Per 48 manuelles (16 que ja tenim a la instal·lació +32 de noves que detallem en l'apartat següent).	2
11	MANUELLES	MANUELLES HEXAGONALS CAUTXÚ (32 unitats)	12,5Kg	4
			15Kg	4
			17,5Kg	4
			20Kg	4
			22,5Kg	4
			25Kg	2
			27,5Kg	2
			30Kg	2
			32,5Kg	2
			35Kg	2
			37,5Kg	2