



CODI DE VERIFICACIÓ	221Y2E6Y4D534S190X00		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/46902/2022	DOCUMENT NÚM.	482786/2022
ÀREA	Planificació, Territori i Economia		
UNITAT	Esports		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT DE LA SALA DE FITNESS CARDIOVASCULAR DE DIFERENTS EQUIPAMENTS ESPORTIUS MUNICIPALS DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (EXPEDIENT AJT/46902/2022).

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

És la contractació del subministrament, transport, muntatge i instal·lació d'equipament de la sala de fitness cardiovascular en diferents equipaments esportius municipals de l'Hospitalet de Llobregat, amb unes característiques tècniques mínimes obligatòries, amb unes opcions de millores determinades i unes necessitats associades al subministrament, transport, muntatge i instal·lació.

Els treballs es tipifiquen al 'Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) 2008 amb la classe: 37440000-4 "Equipament per a l'exercici físic".

2. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI.

El contractista haurà de lliurar i instal·lar els equips objecte d'aquest contracte, transcorreguts com a màxim 20 dies naturals des de la data de signatura del mateix.

El contractista haurà de coordinar amb el responsable del contracte la planificació de la instal·lació.

L'empresa contractista restarà obligada a la retirada i gestió dels residus dels elements auxiliars de protecció i embalatge del material subministrat.

L'incompliment de les condicions tècniques mínimes obligatòries i millores de l'equipament donarà lloc a la no acceptació del material subministrat i a l'obligació per part del contractista a la retirada i substitució immediata d'aquest (termini màxim 10 dies naturals). En cas de no efectuar-se en el termini indicat se li imposaran penalitats per incompliments molt greus i se li atorgarà un nou termini d'entrega de 5 dies naturals. En cas d'incomplir-se aquest segon termini, es procedirà a la resolució del contracte.

3. GESTIÓ I RETIRADA DE L'EQUIPAMENT ACTUAL.

El contractista podrà optar per introduir el material retirat, al mercat de segona mà o en el seu defecte fer la gestió dels residus d'aquest, amb la corresponent acreditació de la certificació corresponent de tramitar la gestió dels residus.



Els materials objecte d'aquest apartat serà el de totes les instal·lacions a excepció del PM Fum d'Estampa i PM Gornal.

4. INSTAL·LACIÓ DEL NOU EQUIPAMENT.

L'equipament cardiovascular objecte d'aquest contracte, s'instal·larà a les diferents sales de fitness dels equipaments esportius municipals que hi ha continuació es relacionen:

Quadre de distribució previst elements cardiovasculars

	Unitats					TOTAL
	PMC	PMSF	PMFE	PMLH	PMG	
CINTA DE CÒRRER	11	11	7	1	12	42
BICICLETA VERTICAL	7	6	6	0	1	20
BICICLETA RECLINADA	7	6	6	0	1	20
EL·LIPTICA PAS FIXE	10	8	4	0	3	25
TOTAL						

L'equipament objecte del contracte s'haurà de distribuir segons les directrius del responsable de contracte, i un cop ubicades, s'haurà de dur a terme la posada en marxa de cada element realitzant els ajustaments i verificacions necessàries per al seu correcte funcionament.

Aquest haurà de complir les següents normes o equivalents i l'adjudicatari haurà d'aportar la documentació que confirmi aquest acompliment amb l'oferta licitatòria:

- UNE-EN ISO 20957-5:2017
- UNE-EN 20957-10:2018
- UNE-EN 20957-8:2018
- UNE-EN 20957-9:2017
- ISO 20957-7:2005
- UNE-EN 957-6:2011+A1:2014
- 2011/65/EU RoHS2
- Directiva 2001/95/CE
- RD 1801/2003

5. L'EQUIPAMENT DE FITNESS CARDIOVASCULAR OBJECTE D'AQUEST CONTRACTE.

L'Equipament de fitness cardiovascular objecte d'aquest contracte és el següent:

Elements cardiovasculars

42	CINTES DE CÒRRER
20	BICICLETES ESTÀTIQUES VERTICALS
20	BICICLETES ESTÀTIQUES RECLINADES
25	MÀQUINES AMB MOVIMENT EL·LÍPTIC



6. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES DE L'EQUIPAMENT DE FITNESS CARDIOVASCULAR.

L'equipament de fitness cardiovascular objecte d'aquest contracte haurà de complir les característiques tècniques mínimes i obligatòries que a continuació es relacionen. Quedaran excloses les ofertes que no acompleixin aquestes característiques mínimes:

a. Característiques mínimes generals maquinaria de treball cardiovascular a acreditar per part del fabricant:

- Acreditació que tot l'equipament estigui catalogat per a ús professional i no domèstic.
- Disseny antropomètric i ergonòmic:
 - Adaptats a població en general d'entre 1,40 mts i 2 mts d'alçada.
 - Fàcil accés a tots els elements de regulació.
 - Accessibilitat d'entrada i sortida de la màquina sense elements que dificultin.
 - Recolzaments i agarres antilliscants i amb sistema de regulació i que facin coincidir els eixos mecànics amb els anatòmics.
 - Seient i respallers que assegurin l'estabilitat i posició correcta per a l'exercici.
 - Trajectòries de moviment naturals.
- Estructura d'acer.
 - Quadre de tub de mínim 3 mm.
 - Tubs amb perfils arrodonits.
 - Pintura garanteixi la durabilitat i resistent a cops, rascades i corrosió.
- Potes de goma regulables que evitin danys i desplaçaments.
- Rodes davanteres per a facilitar els desplaçaments.

b. Cintes de córrer:

- Equipament sense connectivitat a xarxa internet.
- Motor mínim 4cv.
- Velocitat màxima 20 km/h.
- Inclinatori d'1 a 15%.
- Suport per a mòbil/tauleta.
- Aturada de seguretat per anti-caigudes.
- 6 programes o més, d'entre els quals ha d'haver-hi 1 programa manual i 3 programes de control de pols.
- Banda de córrer amb doble senyalització per seguretat i indicant moviment.
- Porta ampolles/bidons.
- Porta objectes.
- Banda mínima 150 cm x 57 cm d'amplada.
- Pes màxim usuari 180 kg.

c. El·líptiques:

- Equipament sense connectivitat a xarxa internet.
- 20 nivells de resistència.
- Sistema d'alimentació auto generada, sense connexió elèctrica.
- Mínim 8 programes d'entrenament més opció manual.



- Gambada de 50 cm.
- Recolza peus de grans dimensions i encoixinada.
- Suport per a mòbil/tauleta.
- Marcador amb Led.
- Mecanisme mecànic a la part de darrere, entrada lateral.
- Pedals amplis i de gran format
- Marcador amb idioma cooficial (català o castellà).
- Porta ampolles/bidons.
- Porta objectes.
- Manillar fix i bastonets laterals mòbils.
- Pes màxim usuari 180 kg.

d. Bicicleta reclinada:

- Equipament sense connectivitat a xarxa internet.
- 20 nivells de resistència.
- Sistema d'alimentació auto generat, sense connexió elèctrica.
- Mínim 7 programes d'entrenament més opció manual.
- Fàcil accés, sense haver d'aixecar el peu per accedir al seient.
- Pedals amplis de gran format.
- Porta ampolles/bidons.
- Porta objectes.
- Suport per a mòbil o tauleta.
- Marcador Led.
- Marcador amb idioma cooficial (català o castellà).
- Pes màxim usuari 150 kg.

e. Bicicleta vertical:

- Equipament sense connectivitat a xarxa internet.
- 20 nivells de resistència.
- Sistema d'alimentació auto generat, sense connexió elèctrica.
- Mínim 7 programes d'entrenament més opció manual.
- Seient regulable verticalment amb ajuda mitjançant pistó.
- Pedals amplis de gran format.
- Porta ampolles/bidons.
- Porta objectes.
- Suport per a mòbil/tauleta.
- Marcador Led.
- Marcador amb idioma cooficial (català o castellà).
- Pes màxim usuari 150 kg.

7. GARANTIA MÍNIMA DEL MATERIAL DE FITNESS I CARDIOVASCULAR.

L'equipament subministrat tindrà una garantia mínima de 5 anys que haurà de cobrir qualsevol incidència estructural i de funcionament.

La garantia determinada i ampliació de garantia dels elements subministrats i els treballs d'instal·lació i posada en servei inclouen de manera tàcita els següents aspectes:



- Mà d'obra.
- Materials.
- Peces de recanvi.
- Costos de desplaçament dels tècnics.
- Cost del transport de materials, recanvis, etc... necessaris.

Tots els materials emprats hauran de ser recanvis originals.

La garantia inclourà l'atenció telefònica, *online* i presencial si s'escau segons es derivi de la necessitat requerida.

El contractista haurà d'atendre i resoldre les avaries que es produeixin, fins a la finalització del període de garantia, en un termini màxim de 48 h i de 72 hores si entre mig hi ha un diumenge o festiu.

Si aquesta reparació comporta que l'equip estigui més de 2 dies naturals fora de servei, el contractista restarà obligat a substituir-la per un altre del mateix model i característiques fins que es completi la reparació.

En cas que un mateix material presenti avaries reiterades, i aquestes no s'esmenin durant aquest període de garantia, el responsable de contracte podrà demanar a l'empresa adjudicatària que substitueixi el material per un de nou del mateix model i característiques.

Les prestacions accessòries del contracte que s'hagin ofert per l'adjudicatari s'hauran de dur a terme a partir de la data d'instal·lació i posada en servei dels elements a subministrar i es podran estendre al període de garantia, el qual està establert en 5 anys, a comptar des de la recepció del contracte.

8. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ DEL MATERIAL, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI.

Un cop instal·lat l'equipament de fitness cardiovascular, el contractista haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques fabricant equips.
- Manual d'instal·lació i funcionament.
- Manuals i pla de manteniment.
- Memòria d'instal·lació.
- Certificacions de garanties i dia de posada en servei.