



Ajuntament de
Lloret de Mar

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE MÀQUINES CARDIOVASCULARS PER A LA PISCINA MUNICIPAL DE LLORET DE MAR.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de maquinària cardiovascular per a la sala de fitness de la Piscina Municipal, d'acord amb les especificacions tècniques i requeriments establerts en aquest plec.

Els treballs es tipifiquen al "Vocabulari Comú de Contractes Públics" amb Codi:

- CPV 37440000-4 "Equipament per a l'exercici físic".
- CPV 37441100-2 "Cintes rodants".
- CPV 37441900-0 "Màquines el·líptiques".
- CPV 37441300-4 "Bicicletes estàtiques".

2. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI

El contractista haurà de lliurar i instal·lar l'objecte d'aquest contracte, transcorreguts com a màxim 60 dies naturals des de la data de signatura i formalització del mateix.

3. EQUIPAMENT CARDIOVASCULAR

Les màquines a subministrar i les seves quantitats son les següents:

Tipus de màquina	Quantitat	Observacions
Cintes de córrer	8	
El·líptiques	7	Almenys 4 amb inclinació
Bicicletes estàtiques	6	3 amb respatller i 3 sense
Bicicletes ciclisme indoor	4	
SKI erg	2	
ROW erg	2	
AIR bike	2	



Ajuntament de Lloret de Mar

Les màquines cardiovasculars objecte d'aquest contracte, s'instal·laran a la sala de fitness de la Piscina Municipal de Lloret de Mar.

S'hauran de distribuir a la sala segons les directrius de la persona tècnica de la direcció del centre i, un cop ubicades, s'haurà de dur a terme la posada en marxa de cada aparell realitzant els ajustaments i verificacions necessàries pel seu correcte funcionament.

L'empresa contractista restarà obligada a la retirada i gestió dels residus dels elements auxiliars de protecció i embalatge de les màquines subministrades.

Un cop instal·lades les màquines, l'adjudicatari haurà de retirar de les instal·lacions tot el material d'embalatge, palets i resta d'escombraries, deixant els espais en perfectes condicions d'ordre i neteja.

Totes les màquines hauran de ser compatibles amb la xarxa elèctrica espanyola: 230V / 50 Hz.

Totes les màquines hauran d'incloure:

- Manual d'usuari i manteniment en català o castellà.
- Certificat de conformitat CE.
- Fitxa tècnica oficial del fabricant.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES

Les empreses licitadores juntament amb la seva oferta econòmica hauran d'incloure un document pdf. on es detallin les característiques tècniques de les màquines subministrades i els seus elements, les quals hauran de complir com a mínim les característiques mínimes previstes en el plec de prescripcions tècniques.

CARACTERÍSTIQUES COMPLEMENTÀRIES

Les empreses podran incloure en la seva oferta màquines amb característiques tècniques complementàries a les exigides com a requisits mínims en aquest PPT i que seran valorades d'acord amb els criteris que s'estableixen en el PCAP que regeix aquest contracte. Aquestes característiques complementàries son les següents:

Generals (aplicables a totes les màquines)

- Pantalla digital amb connexió a Internet i TV
- Ventilador integrat

8e9941ef-8e7a-4d97-8b62-69ff666afa3c



Ajuntament de
Lloret de Mar

- Sistema de manteniment sense lubricació

Funcionals (per tipologia)

- Connectivitat Bluetooth
- Connectivitat amb apps de simulació d'entorns virtuals (ex: Kinomap, iFit, Zwift)
- Accés a entrenaments interactius sense subscripció (mínim 100)
- Reguladors ràpids amb palanca (cintes)
- Inclinatori en totes les el·líptiques

5. GARANTIA MÍNIMA:

Els aparells subministrats tindran una **garantia mínima de 3 anys** i 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 els següents aspectes:

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

En cas que un mateix aparell presenti avaries reiterades, i aquestes no s'esmenin durant aquest període de garantia, el responsable de contracte podrà demanar a l'empresa adjudicatària que el substitueixi 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 dels elements a subministrar i es podran estendre al període de garantia, el qual està establert en 3 anys, a comptar des de la recepció del contracte.

No s'acceptaran propostes de canvis en cap dels elements de la instal·lació que no siguin considerats de característiques equivalents per part dels Serveis Tècnics municipals.

6. MANTENIMENT DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR

8e9941ef-8e7a-4d97-8b62-69ff666afa3c



Ajuntament de Lloret de Mar

6.1. L'empresa adjudicatària es farà càrrec del manteniment de tota la maquinària subministrada durant el període de temps en que estigui vigent la garantia dels equips (mínim 3 anys). El servei de manteniment de l'equipament inclourà una revisió anual preventiva i de diagnòstic d'incidències per a dur a terme un bon manteniment preventiu, així com el manteniment correctiu de tots els equips que presentin defectes de fabricació o baix rendiment.

6.2. Els treballs realitzats hauran de quedar reflectits en un full de treball signat pel tècnic de l'empresa adjudicatària, document que es lliurarà al responsable de la Piscina Municipal.

6.3. De manera desglossada, s'hauran d'incloure com a mínim les següents prestacions:

6.3.1. Manteniment preventiu: 1 revisió anual durant el període de garantia, per a la realització d'un diagnòstic de l'estat de cada equip, comprovant el bon estat de tot el material i el correcte ajust de totes les peces de cada element, efectuant la neteja interna, la lubricació i greixatge necessari, així com l'ajust mecànic requerit i les actuacions necessàries per garantir un funcionament òptim de l'equip i de tots els seus elements.

Les visites es programaran per dates concretes respectant la periodicitat del contracte acordades per l'empresa adjudicatària i el responsable de la Piscina Municipal.

6.3.2. Manteniment correctiu dins del període de garantia: quan es produeixi una incidència, avaria o desperfecte en algun dels equips o elements dels mateixos provocats únicament per un defecte de fabricació. El manteniment correctiu inclourà:

- La reparació i/o substitució de totes les peces que siguin necessàries.
- Mà d'obra i desplaçaments.
- Transport de materials necessaris.

6.3.3 Les incidències es valoraran pel nivell de limitació d'ús de l'element tècnic en qüestió i, per tant, per la urgència de la seva reparació. Les definicions de les urgències són les següents:

- Urgència alta: incidència que deixa fora d'ús i servei un equip i afecta directament el funcionament normal de la sala o la seguretat dels usuaris.
- Urgència mitja: incidència que fa que l'equip no funcioni de manera òptima, però no el deixa fora de servei. La màquina presenta una

8e9941ef-8e7a-4d97-8b62-69ff666afa3c



Ajuntament de Lloret de Mar

avaria parcial que en limita l'ús o l'eficiència, però no impedeix completament la seva utilització.

- Urgència baixa: desperfectes estètics que no afecten a l'ús de l'equip però sí a la seva imatge. La màquina continua operativa amb una afectació menor (soroll, desgast, indicador defectuós) que no comprometen la seguretat ni el servei.

6.3.3. El temps de resposta màxim, és a dir, el temps entre l'avís de l'avaria i la primera visita del tècnic a la instal·lació no podrà superar:

- Urgència alta: 48 hores
- Urgència mitja: 72 hores
- Urgència baixa: 96 hores

6.3.4. S'entén per dia hàbil els dies de dilluns a divendres, de manera que els temps màxims de resposta només es podran ampliar si hi hagués pel mig un dissabte, un diumenge o un festiu.

6.3.5. Per part de la Piscina Municipal, es donarà avís mitjançant plataforma virtual que haurà de proporcionar l'empresa adjudicatària, en la que s'indicarà la màquina afectada i el tipus de fallada que s'observi, amb la possibilitat d'adjuntar fotografies de l'element a reparar, així com la gravetat i urgència de la mateixa. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària facilitarà una adreça electrònica, telèfon i persona de contacte per si fos necessària qualsevol explicació o aclariment complementari.

6.3.6. En cas que per importància de l'averia no es pugui reparar en la primera visita del tècnic, requerint una actuació més complexa i perllongada en el temps, prèvia justificació per escrit dels motius que impossibiliten la reparació de l'equip en el termini inicial es podrà ampliar aquest termini un màxim de 5 dies hàbils. En cas de requerir 6 o més dies hàbils per a la reparació de l'equip, l'adjudicatari estarà obligat a substituir la màquina avariada per una igual o de similars característiques fins a la reparació definitiva.

7. DISPONIBILITAT DE RECANVIS

L'adjudicatari haurà de garantir la disponibilitat de peces de recanvi originals o compatibles de qualitat equivalent per a tots els equips subministrats durant un període mínim de 10 anys des de la data de recepció del material. Aquesta garantia es podrà acreditar mitjançant declaració responsable del fabricant o distribuïdor, i el seu incompliment podrà ser motiu de penalització o resolució del contracte.

8e9941ef-8e7a-4d97-8b62-69ff666afa3c

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN SERVEIS CENTRALS	EXPEDIENT 14312025000014
Codi Segur de Verificació: 8e9941ef-8e7a-4d97-8b62-69ff666afa3c Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2025_14686779 Data d'impressió: 12/11/2025 13:47:35 Pàgina 6 de 6		SIGNATURES 1.- RICARD SALINAS AYLLON (TCAT) (Caps de secció), 03/11/2025 09:37



Ajuntament de
Lloret de Mar

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

Un cop instal·lades les màquines cardiovasculars, el contractista haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques oficials
- Declaracions de conformitat CE
- Certificats de qualitat
- Manual d'instruccions i manteniment

Document signat electrònicament