

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT INTEGRAL (PREVENTIU, NORMATIU I CORRECTIU) I FORMACIÓ DEL PERSONAL TÈCNIC DE 21 BICICLETES INDOOR PEL COMPLEX ESPORTIU DE TORREFARRERA

1. INTRODUCCIÓ

L'actual sala de ciclisme indoor del Complex esportiu de Torrefarrera disposa de bicicletes amb més de **8 anys d'ús**, reacondicionades de segona mà, que han arribat al final de la seva vida útil.

Atesa la intensitat d'ús de la sala i la necessitat de mantenir un nivell alt de qualitat i competitivitat en els serveis esportius municipals, es fa necessària la renovació d'aquest equipament. A través dels pressupostos participatius, la renovació de les bicicletes va ser la opció més votada.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el **subministrament, instal·lació, manteniment integral i formació associada** de les bicicletes indoor de la sala del Complex esportiu de Torrefarrera.

Aquest contracte inclou:

- Subministrament i instal·lació de les bicicletes indoor.
- Manteniment preventiu, normatiu i correctiu durant tota la vigència del contracte.
- Formació inicial i continuada del personal tècnic.

3. DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES INSTAL·LACIONS

El subministrament es destina a la **sala de ciclisme indoor** del Complex esportiu de Torrefarrera:

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS

4.1. Requisits generals

- Bicicletes d'ús professional (no s'admet material domèstic).
- Compliment de la normativa CE.
- Fabricant i proveïdor amb certificacions ISO 9001 i ISO 14001 o equivalents.
- Equipament nou de fàbrica.
- Garantia mínima de 2 anys per peces i mà d'obra.

4.2. Requisits tècnics mínims de les bicicletes indoor

- Xassís d'acer amb recobriments de doble capa de pintura en pols anticorrosiu.
- Sistema de fre amb regulació de la intensitat per fricció mitjançant sabata de cuir.
- Transmissió per corretja (silenciosa i de baix manteniment).



- Ajustos de seient i manillar en vertical i horitzontal.
- Pedals mixtos (calçat esportiu i cala automàtica SPD).
- Resistències de 0 a 100 nivells.
- Disc d'inèrcia (12 kg)
- Pantalla gran.
- Connectivitat amb aplicacions d'entrenament (Garmin, Polar, Strava, Zwift o similars).
- Bateria recarregable a través de cable USB.4.

4.3. Software i digitalització

- Aplicació pròpia o compatible amb les principals plataformes de ciclisme indoor.
- Possibilitat de seguiment individual d'entrenaments i resultats.
- El servei de software i actualitzacions estarà inclòs en el preu del contracte.
- **5. LLIURAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ**
- Termini màxim de lliurament: 60 dies naturals des de la signatura del contracte.
- L'adjudicatari realitzarà el transport, instal·lació i posada en funcionament de totes les bicicletes.
- Es signarà acta de recepció un cop verificat el correcte funcionament.

6. MANTENIMENT DELS EQUIPS

6.1. Abast

Inclou manteniment preventiu, normatiu i correctiu de totes les bicicletes durant 2 anys.

6.2. Manteniment preventiu

- Periodicitat: mínim 1 revisió trimestral.
- Operacions: ajustos mecànics, comprovació de resistència, revisió de pedals, corretges, rodaments, seients i entapissats.

6.3. Manteniment correctiu

- Nivells d'urgència i temps màxim de resposta:
 - o Urgència màxima (bicicleta inoperativa): 48 h
 - o Urgència alta (funcionament limitat): 72 h
 - o Urgència mitjana (aspectes estètics): 96 h

7. DOCUMENTACIÓ I FORMACIÓ

- Lliurament de manuals tècnics i fitxes de manteniment.
- Formació inicial (mínim 4 hores) per al personal tècnic i d'activitats dirigides.



- Formació anual de seguiment.

8. DURADA DEL CONTRACTE

- Subministrament i instal·lació: 60 dies.
- Manteniment: 2 anys posteriors.

9. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Conceptes	Import (€) sense IVA
Subministrament bicicletes indoor (21 unitats)	33.000 €
Transport i instal·lació	1.000 €
Manteniment integral 2 anys	2.000 €
TOTAL PBL	36.000 €
	IVA (21%): 7.560 €
	TOTAL IVA inclòs: 43.560 €

Torrefarrera, document signat electrònicament a la data que consta al marge

La tècnica de promoció econòmica
Ana Campos Valverde

