

Expedient: 64/2024/AG
Procediment: Expedient de contractació de l'àrea gestora
Procedència: Esports

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIO DE COMPRA, DE 31 BICICLETES DE CICLOINDOOR PER A LA SALA DE CICLOINDOOR DEL CEM MONTCADA AQUA, AIXÍ COM EL SEU MANTENIMENT.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA, DE 31 BICICLETES DE CICLOINDOOR PER A LA SALA DE CICLOINDOOR DEL CEM MONTCADA AQUA, AIXÍ COM EL SEU MANTENIMENT.

1. Objecte del contracte.
2. Característiques tècniques.
3. Característiques de l'arrendament.
4. Lloc de lliurament dels béns.
5. Termini d'entrega.
6. Termini de reparació.
7. Temps de renting.
8. Devolució de les bicicletes.
9. Retirada de les bicicletes actuals.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

És objecte del contracte el Subministrament, per procediment mitjançant renting, de 31 bicicletes de cicloindoor per a la sala de cicloindoor del CEM Montcada Aqua, situat al C/Tarragona, 32, així com el seu manteniment.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.

Cada una de les bicicletes haurà de reunir les següents característiques tècniques:

Autònoma:

- sense necessitat d'estar endollada a la corrent.

Consola:

- pantalla LCD i llegible amb poca llum ambiental.
- display de mínim 5".
- Integrada al manillar de la bicicleta.
- autònoma amb connexió Wifi, al núvol i que la freqüència cardíaca es pugui controlar amb sistemes inhalàmbrics com Bluetooth i ANT+.
- pantalla: tàctil amb retro il·luminació.
- alimentació: generador silencios autònom.
- visualització de: watts, kcal, RPM, velocitat, pulsacions, temps i distància recorreguda.

Manillar:

- ha de tenir com a mínim quatre posicions diferents, per oferir una solució ergonòmica i perfecta per a cada forma de pedalejar.
- tiges del manillar i guies d'acer o d'alumini anoditzat.
- el disseny de la lleva ha de ser ergonòmic.
- s'ha de poder regular en alçada i horitzontal.

Seient:

- encoixinat unisex.
- bastidor d'acer o d'alumini anoditzat.
- s'ha de poder regular en alçada i horitzontal.
- ha de tenir un sistema de bloqueig.

Protecció contra la suor:

- el disseny ha de ser repel·lent a l'aigua.
- el volant d'inèrcia ha de ser estanc i tapat.

Pedals:

- han de disposar d'un sistema d'utilització dual de sèrie: opció automàtica tipus SPD o similar (*clipless*) i opció amb clip i cinta o sistema similar per subjectar-les.

Sistema de resistència:

- magnètica: 6 imants permanents de neodimi o similar.
- Regulació de la resistència amb rosca o palanca, amb una precisió de +/- el 2%.

Volant d'inèrcia:

- Pes del volant d'inèrcia: igual o superior als 15kg.
- Posició: davantera.

Protectors:

- al davant o darrera per fer estiraments i protegir l'estructura de la bicicleta o sistema de protecció similar, per evitar rodaments amb les cales del calçat a l'estructura de les bicicletes i el seu posterior deteriorament per oxidació.

Ha de disposar d'un mínim de 2 potes d'anivellament.

Ha de ser molt fàcil d'ajustar: que no sigui necessari baixar de la bici.

Amb revestiment anti-esgarrapades, per evitar les marques de les sabatilles.

Altres especificacions:

- Pes de la bicicleta: no pot superar els 70kg.
- Sistema de fre: magnètic, amb polsador de parada d'emergència.
- Transmissió: per corretja tipus POLY-V o similar.
- Factor Q (distància entre els pedals): no superior als 155mm (per a una millor posició dels peus i una postura adequada).
- Material del quadre: acer polit; les peces d'assemblatge han de ser d'acer inoxidable, acer o alumini.
- Senyalització: ha de portar senyals i marques permanents gravades amb làser o similar (que garanteixi la seva duració) a les ranures de regulació; han de servir de referència visual per ajustar la bicicleta.
- Bieles: han de ser d'acer per assegurar la màxima resistència per a les sessions més intenses.
- Ha d'incloure dues rodes davanteres per facilitar-ne el transport.
- Ha d'incloure suport integrat per ampolla o bidó d'aigua (doble) per afavorir la hidratació de l'usuari.
- Ha de poder ser utilitzada per usuaris amb alçades compreses entre el 1,40m i els 2,10m.
- Pes màxim de l'usuari: com a mínim 155kg.

3. CARACTERÍSTQUES DE L'ARRENDAMENT.

El preu haurà d'incloure:

- o Transport fins a la sala de cicloindoor del CEM Montcada Aqua.
- o Manteniment integral de les bicicletes:
 - la substitució de totes les peces de recanvi de desgast

- estàndard.
- la reparació de les avaries que es puguin ocasionar.
- materials.
- mà d'obra.
- cost de desplaçament dels tècnics.
- cost del transport dels materials i les peces.
- Sessió de formació i manipulació tècnica als tècnics de cicloindoor del CEM Montcada Aqua.

4. LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS.

Sala de cicloindoor del CEM Montcada Aqua (C/Tarragona 32, 08110 Montcada i Reixac).

5. TERMINI D'ENTREGA.

El termini d'entrega de les bicicletes ha de ser com a màxim 6 setmanes, a contar des de la data d'adjudicació del contracte.

6. TERMINI DE REPARACIÓ.

En el cas d'avaries greus (que impliquin que la bici quedi fora de servei o suposi un perill per als usuaris), aquestes hauran de ser arreglades en un termini no superior a les 48h.

7. TEMPS DE RENTING.

El temps màxim del renting es fixa en 48 mesos, temps durant el qual s'ha d'estendre la garantia integral de les bicis.

Les empreses licitants hauran d'indicar en la seva oferta la quota mensual d'arrendament més l'import d'IVA vigent.

8. DEVOLUCIÓ DE LES BICICLETES.

L'empresa adjudicatària s'emportarà les bicicletes objecte del contracte un cop finalitzi el període renting.

9. RETIRADA DE LES BICICLETES ACTUALS.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà de la retirada de les bicicletes actuals, sense cost per part de l'Ajuntament de Montcada i Reixac.