

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DE 21 BICICLETES INDOOR PEL GIMNÀS MUNICIPAL

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'arrendament durant 48 mesos de 21 bicicletes indoor per a l'Àrea d'Esports de l'Ajuntament de Lliçà d'Amunt.

2. Ubicació

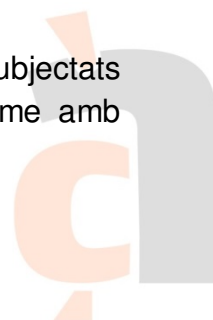
Les bicicletes s'instal·laran a la sala 2 del gimnàs municipal de Lliçà d'Amunt ubicat al pavelló d'esports al Carrer Jaume I, 30, 08186 Lliçà d'Amunt, Barcelona.

Les bicicletes s'hauran de distribuir a la sala d'acord a les instruccions del personal responsable de la instal·lació.

3. Estructura de les bicicletes

Les 21 bicicletes han de ser de gamma professional, aptes per un ús intensiu de 8 a 10 sessions diàries, han de ser idèntiques, s'hauran d'ajustar a les normatives UNE-EN 957 i 2002/95/CE RoHS, han de ser noves i han de comptar com a mínim amb les prestacions tècniques següents:

- El quadre de la bicicleta ha de ser d'alumini.
- El manillar i les tiges del manillar i la del seient han de ser d'alumini, i han de ser regulables en alçada i distància horitzontal i comptar amb un sistema de seguretat que eviti moviments involuntaris.
- Les peces d'assemblatge han de ser d'acer inoxidable, acer cromat o alumini.
- El sistema de transmissió ha de ser una corretja.
- Manillar amb diferents posicions de subjecció per l'usuari.
- Volant d'inèrcia d'alumini, sistema de resistència i fre.
- El pes del volant d'inèrcia ha de ser de 15,50 kg o superior
- Ha de comptar amb un fre de seguretat magnètic
- Ha de comptar amb un polsador de fre de seguretat i regulació de resistència amb rosca
- Els pedals han de poder ser utilitzats amb sabatilles normals subjectats amb clip, cinta o similar, i amb sabatilles especials de ciclisme amb subjecció tipus SPD o similar.



- Hauran de comptar amb un sistema de fàcil accés per poder-hi deixar com a mínim una ampolla o bidó de líquid
- Marcador sense fils retro il·luminat estanc amb indicadors de polo, velocitat, RPM.
- Ha de comptar amb rodes auxiliars que permetin un transport fàcil de la bicicleta
- Ha de comptar amb un sistema d'anivellament de la bicicleta: 2 a la pota anterior i 2 a la posterior
- Sistema de protecció al davant i/o al darrera dels pedals que eviti el deteriorament pels rodaments amb les cales del calçat a l'estructura de la bicicleta.

El material subministrat 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.

L'incompliment de les qualitats i descripcions tècniques especificades en l'oferta presentada serà causa de resolució del contracte, sense perjudici de les sancions i indemnitzacions que li siguin d'aplicació.

El material que estigui cobert 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 serà motiu de devolució.

4. Subministrament i posada en marxa de les bicicletes

El subministrament inclou el transport, el muntatge, la instal·lació a la sala i amb la distribució que indiqui el personal de l'Ajuntament, posada en marxa i la comprovació del correcte funcionament de les bicicletes indoor.

També inclou la retirada del material de transport, embalatge i emmagatzematge.

5. Pla de manteniment del material subministrat

El contracte inclou el manteniment de tota la maquinària per assegurar el correcte funcionament de l'equipament i el servei. L'adjudicatari assumirà totes les despeses que es deriven d'aquest manteniment fins a la finalització del contracte. El manteniment es dividirà en preventiu, és a dir, les revisions i actuacions encaminades a assegurar el bon funcionament de les màquines i evitar avaries, i el correctiu, totes aquelles actuacions de reparació i posada en funcionament de les màquines.

Manteniment preventiu



L'empresa adjudicatària lliurarà un pla de manteniment preventiu amb les actuacions que efectuarà durant la vigència del contracte. S'efectuaran visites necessàries periòdiques per garantir el correcte funcionament de la maquinària que, com a mínim, inclourà:

- Una revisió quadrimestral (3 revisions anuals).
- Revisar el funcionament de cada bicicleta: ajustar, revisar i evitar possibles avaries.
- Reajustar seients.
- Revisió de la corretja i del sistema de transmissió (pedals, eix del pedaler, bieles, rodaments i sistema de frenada) i lubricació de les tiges.
- Comprovació del bon estat del material i estètica.
- Comprovació de l'estat de pintura i etiquetatge de les màquines.
- Documentació dels treballs rutinaris realitzats en cada visita.
- Informe trimestral de les actuacions realitzades.

Els dies en què es realitzarà aquest manteniment preventiu es fixarà amb antelació d'acord amb els tècnics municipals i causant les menors molèsties a les persones usuàries.

Manteniment correctiu

L'empresa adjudicatària serà requerida per a realitzar el manteniment correctiu de la maquinària subministrada, que inclou tasques de manteniment, reparació, substitució de peces o qualsevol altre motiu, ja sigui pel normal ús de la màquina o per actes vandàlics, etc. L'empresa licitadora indicarà un telèfon o adreça de correu per cursar els avisos, i una persona responsable com a interlocutor amb els tècnics municipals.

La resposta als avisos per programar la visita dels tècnics no superarà, en cap cas, les 24h. 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 les persones usuàries. Les reparacions s'efectuaran en un termini

màxim de **3 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 o estètics. En aquests casos, l'empresa adjudicatària substituirà la màquina avariada per una altra acord al contracte en un termini màxim de **3 dies hàbils** des de la comunicació de l'avís.

El manteniment correctiu inclourà totes les peces de les bicicletes, ja siguin estructurals, complements o electròniques, les tasques pròpies del servei de reparació i els desplaçaments del personal tècnic de l'empresa contractada.

6. Control i finalització del contracte

El personal responsable de la Regidoria d'Esports realitzarà el control i seguiment del contracte, amb revisions a la instal·lació, les bicicletes, i maquinària, funcionament, estat, estètica, etc. Qualsevol anomalia detectada es comunicarà a l'adjudicatari per a la seva reparació.

Tècnic d'Esports,

