

## ANUNCI

### **Procediment de contractació per a l'adjudicació del contracte de subministrament, transport i muntatge i instal·lacions de bicicletes de ciclisme indoor per al complex esportiu municipal el Turó de la Llagosta**

El 27 de novembre de 2024, la Junta de Govern Local ha aprovat el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regiran la licitació mitjançant procediment obert simplificat abreujat, per a l'adjudicació del contracte de subministrament, transport i muntatge i instal·lacions de bicicletes de ciclisme indoor per al complex esportiu municipal el Turó de la Llagosta.

S'anuncia la licitació, d'acord amb les condicions següents:

#### 1. Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Ajuntament de la Llagosta
- b) Òrgan de contractació: Junta de Govern Local
- c) Dependència que tramita l'expedient: Secció de Serveis a les Persones.
- d) Expedient: 4414/2024

#### 2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de vint-i-cinc (25) bicicletes de ciclisme indoor a la Sala de Cycling del complex esportiu municipal El Turó de la Llagosta en règim de compra, de conformitat amb unes característiques tècniques obligatòries, previstes al plec de prescripcions tècniques, i de conformitat amb unes necessitats associades al subministrament, transport, muntatge i instal·lació, també previstes al plec de prescripcions tècniques.

Així mateix, forma part de l'objecte del contracte la retirada de les bicicletes de ciclisme indoor que actualment es troben a les instal·lacions del complex esportiu municipal El Turó i el seu tractament adequat; el manteniment de l'equipament a subministrar durant un període mínim de dos (2) anys, inclosa la mà d'obra, peces i reparacions que es produeixin per defecte de fabricació o disseny; i la garantia de tres (3) anys dels elements subministrats.

#### 3. Durada del contracte

El contracte s'haurà d'executar en el termini màxim de 90 dies naturals, a comptar des de la seva signatura.

#### 4. Tramitació i procediment d'adjudicació

- a) Tramitació: Ordinària
- b) Procediment: Obert simplificat abreujat.



## 5. Tipus de licitació

El tipus de licitació s'estableix amb un preu, millorable a la baixa i IVA exclòs, de 39.900,00 euros (IVA exclòs) per tota la vigència del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació tot indicant l'IVA a aplicar com a partida independent.

## 6. Garanties

Provisional: Exempt.

Definitiva: 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

## 7. Obtenció d'informació i documentació

- a) Entitat: Ajuntament de la Llagosta
- b) Domicili: Plaça d'Antoni Baqué, núm. 1
- c) Localitat i codi postal: la Llagosta, 08120
- d) Telèfon: 93 560 39 11
- e) Informació als interessats sobre la licitació: en els termes que es descriuen, entre d'altres, a l'article 138 de la LCSP i a través del propi perfil del contractant, que serà l'únic mitjà admès per realitzar-les.

## 8. Presentació de les ofertes o de les sol·licituds de participació

- a) Documentació que cal presentar: Descrita, entre d'altres, a la clàusula F3 del quadre de característiques del plec de clàusules administratives particulars.
- b) Lloc de presentació: de forma telemàtica mitjançant l'eina de Sobre Digital.
- c) Data límit: 7 de gener de 2025, a les 23:59 hores.

## 9. Criteris de solvència

No és necessari incloure requisits de solvència per l'especialitat del procediment, de conformitat amb l'article 159.6.d) de la LCSP, que fixa que s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

## 10. Criteris d'adjudicació

### 1.- CRITERIS OBJECTIUS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA. OFERTA ECONÒMICA (30 punts)

Per la millor oferta econòmica respecte del tipus de licitació s'atorgarà un màxim de 30 punts, i a la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, tal i com s'estableix en la següent fórmula:



$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

El licitadors hauran de presentar la seva oferta econòmica relacionant el preu (IVA exclòs) més IVA, i tenint en compte que el preu (IVA exclòs) en cap cas podrà superar el preu base de licitació. El licitador que obtingui la major puntuació serà el que realitzi l'oferta econòmica més reduïda.

## 2.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'OFERTA QUALITATIVA SUSCEPTIBLE DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (70 punts)

### a) Millora de les característiques tècniques (40 punts)

Els licitadors hauran de presentar les característiques tècniques de la seva bicicleta d'acord a les puntuacions que tot seguit es relacionen. Aquestes hauran d'estar acreditades per la pròpia marca o fabricant mitjançant la presentació d'una fitxa tècnica a on s'exposin totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques de la bicicleta. Tanmateix s'haurà d'aportar una declaració responsable amb la contemplació de totes les millores respecte a les característiques mínimes per part del licitador, conforme les característiques que s'exposen són certes.

La bicicleta que, inicialment, no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificada.

Es valorarà la millor oferta en relació a les següents millores que els licitadors aportin, com s'estableix al següent quadre:

| MILLORES SOBRE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES                                                          | PUNTS          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>1. Estructura del quadre de la bici:</b>                                                            | Fins a 8 punts |
| Opció a) Estructura d'acer cromat                                                                      | 4 punts        |
| Opció b) Estructura d'alumini                                                                          | 8 punts        |
| <b>2. Talla bicicleta:</b>                                                                             | Fins a 4 punts |
| Opció a) La bicicleta serà utilitzada per usuaris de talla inferior a 1,50 i superior als 2,00 metres. | 2 punts        |
| Opció b) La bicicleta serà utilitzada per usuaris de talla inferior a 1,45 i superior als 2,10 metres. | 4 punts        |
| <b>3. Estructura del manillar i seient:</b>                                                            | Fins a 4 punts |



|                                                                                                                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Opció a) Tiges del manillar i seient d'acer                                                                                                                                          | 2 punts          |
| Opció b) Tiges del manillar i seient d'alumini.                                                                                                                                      | 4 punts          |
| <b>4. Transmissió de corretja tipus poly-v o similar:</b>                                                                                                                            | Fins a 6 punts   |
| Transmissió per corretja tipus dentada de fibra de carbono                                                                                                                           | 6 punts          |
| <b>5. Sistema de resistència i fre magnètic:</b>                                                                                                                                     | Fins a 4 punts   |
| Resistència magnètica amb palanca intervàlica per canvis ràpids d'intensitat.                                                                                                        | 4 punts          |
| <b>6. Factor "q":</b>                                                                                                                                                                | Fins a 4 punts   |
| Factor "Q" inferior als 160 m/m.                                                                                                                                                     | 4 punts          |
| <b>7. Suports</b>                                                                                                                                                                    | Fins a 1,2 punts |
| Suport Smartphone                                                                                                                                                                    | 1,2 punts        |
| <b>8. Consola</b>                                                                                                                                                                    | Fins a 4,8 punts |
| Consola auto generada amb bateries autorecarregables que permetrà la visualització dels següents paràmetres: watts, Kcal, RPM, velocitat, pulsacions, temps i distància recorreguda. | 4,8 punts        |
| <b>9. Watts consola</b>                                                                                                                                                              | Fins a 4 punts   |
| Opció a) Els watts que apareguin a la consola seran transmesos per un potenciòmetre instal·lat a la bicicleta, que realitzi una estimació de la força de cada pedalada.              | 2 punts          |
| Opció b) Els watts que apareguin a la consola seran transmesos per un potenciòmetre instal·lat a la bicicleta, que mesuri la força real de cada pedalada                             | 4 punts          |
| <b>TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>                                                                                                                                                        | <b>40 PUNTS</b>  |

b) Formació del personal tècnic (5 punts).

Les característiques mínimes de la formació s'estableixen a l'apartat 2 del plec de prescripcions tècniques.

Tanmateix, es valorarà com a millora la formació dels tècnics en aspectes teòric-pràctics de la teoria de l'entrenament en les sessions de ciclisme indoor amb les bicicletes subministrades, enfocats a millorar la qualitat de les sessions que s'ofereixen als usuaris. Aquestes formacions hauran de tenir una durada de cinc (5) hores mínim cadascuna, i serà obligatori que es desenvolupin a les instal·lacions del complex esportiu municipal El Turó a la Llagosta.

| <b>FORMACIÓ DEL PERSONAL TÈCNIC</b> | <b>PUNTS</b> |
|-------------------------------------|--------------|
| 5 hores                             | 2,5 punts    |
| 10 hores                            | 5 punts      |

Aquestes sessions formatives hauran de tenir una capacitat màxima de deu (10) persones, i es podran distribuir i desenvolupar a partir del moment en què es realitzi l'entrega i instal·lació dels elements a subministrar, i no més enllà de transcorreguts trenta (30) dies.



c) Sistema de gamificació (5 punts)

Es contemplarà com a millora l'aportació d'un software de gamificació compatible amb el sistema Aplifit ja existent al centre, permetent a cada usuari una experiència interactiva en grup, visualitzant i monitoritzant els seus resultats, i veure la resta a la pantalla de la sala. Les característiques del programari hauran d'oferir:

- Creació de carreres virtuals.
- Creació de reptes grupals de distàncies i estat físic, i competicions entre els participants de la classe, creant un ambient de joc i motivació a la sala.
- Mostrar les dades mínimes de freqüència cardíaca, els watts, les revolucions per minut i les calories consumides.
- Disposar de l'opció de desactivar la publicació de dades si l'usuari decideix que no vol que es mostrin a la pantalla.

El nombre d'usuaris de ciclisme indoor del sistema gamificació i el nombre d'usuaris amb permís a la plataforma i software serà il·limitat. L'accés d'usuaris, tant dels tècnics/coordinadors com dels usuaris de les virtuals i gamificació, serà il·limitat.

El contractista serà l'encarregat de dur a terme les actualitzacions de tots els softwares quan sigui necessari actualitzar les versions instal·lades, i aquest restarà obligat a donar servei d'actualització durant el període manteniment establert al contracte.

El contractista estarà obligat a realitzar les actualitzacions del software necessàries durant el període de garantia i manteniment de les bicicletes, per adaptar-lo als canvis dels softwares relacionats o a les innovacions tecnològiques relacionades.

Aquesta millora es valorarà amb la següent puntuació:

| PERÍODE DE SOFTWARE | PUNTS     |
|---------------------|-----------|
| 36 mesos            | 2,5 punts |
| 60 mesos            | 5 punts   |

d) Extensió del període de garantia (10 punts).

Es puntuarà amb 10 punts l'extensió de la garantia dels productes subministrats a un total de 5 anys.

| EXTENSIÓ DE GARANTIA | PUNTS    |
|----------------------|----------|
| 60 mesos - Ampliació | 10 punts |

e) Millora del termini de lliurament de la maquinària (5 punts).

Els licitadors hauran de fer una proposta de millora del termini de lliurament, instal·lació i posada en servei màxim establert en 90 dies naturals, segons el que es determina al punt 3 del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

Es valorarà un compromís per part de l'empresa licitadora de la celeritat en la millora d'aquest termini després de la signatura del contracte, com s'estableix al quadre següent:

**Ajuntament de La Llagosta**



| <b>MILLORA DEL TERMINI DE SUBMINISTRAMENT</b>                                                                  | <b>PUNTS</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Subministrament, instal·lació i posada en servei entre els 89 i 61 dies naturals des de la signatura contracte | 2 punts      |
| Subministrament, instal·lació i posada en servei entre els 60 i 31 dies naturals des de la signatura contracte | 3,5 punts    |
| Subministrament, instal·lació i posada en servei entre els 30 i 1 dies naturals des de la signatura contracte  | 5 punts      |

f) Altres millores (5 punts).

Amb l'objectiu d'aconseguir un servei de qualitat, els licitadors podran proposar altres millores no relacionades en els anteriors punts i que seran valorades de la següent manera:

| <b>ALTRES MILLORES</b>              | <b>PUNTS</b> |
|-------------------------------------|--------------|
| Lliurament d'1 tauleta              | 2,5 punts    |
| Lliurament d'1 bicicleta addicional | 2,5 punts    |

Les tauletes facilitaran la gestió dels tècnics de ciclisme indoor pel que fa al software existent i, si es presentés la millora abans descrita, també pel que fa al sistema de gamificació, permetent al tècnic accedir "insitu" al panell de gestió i programació en mig d'una sessió. Aquest podrà programar amb aquesta totes les classes virtuals i dissenyar les sessions virtuals que consideri adients, així com gestionar la música de les sessions. Les característiques mínimes de la tauleta a subministrar seran les següents:

- Pantalla: Entre 10,2 i 10,4 polzades, LCD o pantalla retina.
- Processador: Qualcomm octa-core 2,3 GHz o xip A12 Biomic de 64 bits o similar.
- Memòria RAM: 4 GB.
- Sistema operatiu: Android 10 o similar.

L'aportació d'una 26a bicicleta permetrà garantir el servei en totes les sessions del centre sempre que es produeixi una incidència en el dia a dia en qualsevol de les altres 25 bicicletes. Així mateix, permetrà disposar d'una bicicleta addicional per a realitzar Master Class amb dos tècnics instructors simultàniament.

#### 11. Mesa de Contractació

- Presidenta: Sra. Miriam García Quintana, Cap de Territori de l'Ajuntament de la Llagosta o persona en qui delegui.
- Vocals:
  - Sr. Juan Manuel Garcia Olmo, Secretari accidental de l'Ajuntament de la Llagosta o persona en qui delegui.
  - Sra. Montserrat Cuyàs Romén, Interventora de l'Ajuntament de la Llagosta o persona en qui delegui.



- Sra. Matilde Morillas Reimon, Cap de la Secció de Serveis a les Persones de l'Ajuntament de la Llagosta o persona en qui delegui.
- Secretària: Eva Redondo Ramírez, Cap de l'Àrea de Presidència de l'Ajuntament de la Llagosta o persona en qui delegui.

La Llagosta,  
Document signat electrònicament  
L'alcalde

