

Expedient: 22/2024/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 OPCIÓ DE COMPRA, D'UN ROBOT NETEJAFONS PER A LA PISCINA MUNICIPAL D'ESTIU.

1. Objecte del contracte.
2. Característiques tècniques.
3. Característiques de l'arrendament.
4. Manteniment i reparacions a valorar.
5. Temps de renting
6. Devolució del robot.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

És objecte del contracte el Subministrament, per procediment mitjançant renting, d'un robot netejafons destinat a la Piscina Municipal d'Estiu, situada a la Zona Esportiva Centre (C/Bonavista, s/n).

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.

El robot haurà de reunir les següents característiques tècniques:

- Robot netejafons per a piscina, adaptat amb un programa específic per a treball en piscines recobertes amb liner, per un vas de 50 x 21m.
- Model manejable i de treball automàtic al 100% de la superfície de la piscina.
- D'acord amb la normativa CE (89/336/CEE).
- Dades tècniques:
 - o Tensió del servei de 24 VDC d'acord amb la normativa de baixa tensió ITC-BT-31.
 - o Longitud del cable d'alimentació a la xarxa elèctrica de 10 metres.
 - o Capacitat d'aspiració mínim 15 kg.

- Caudal bomba d'aspiració mínim 850 litres/minut.
- Velocitat de desplaçament mínima: 12 metres/minut.
- Programa de 3 velocitats mínim de treball.
- Profunditat mínima d'aigua 20 cm.
- Profunditat mínima d'immersió 3 metres.
- Filtració tipus cartutx, amb 3 tipus de micratge: 50-100-130 micres.
- Longitud cable flotant 50 metres.
- Amplada de neteja mínim 700 mil·límetres.
- Pes bàsic del robot entre 28 i 30 kg.
- Treball programable automàtic, mitjançant sistema de neteja de navegació al llarg i ample de la piscina.

3. CARACTERÍSTQUES DE L'ARRENDAMENT.

El preu haurà d'incloure:

- Transport fins a la Piscina Municipal d'Estiu.
- Manteniment integral del robot netejafons.
- Posada en marxa personalitzada i curs de formació i manipulació tècnica als operaris encarregats del seu funcionament.
- Revisions i verificació d'estanqueïtat del producte al llarg de la vigència del renting, amb desplaçament dels tècnics fins a la Piscina Municipal d'Estiu.
- La substitució de totes les peces de recanvi de desgast estàndard tals com: filtres, corretges, rodells, tensors, eixos,...
- La reparació o substitució del robot en cas d'avaría greu o d'altres incidències que afectin al mateix.
- Accessori netejafiltres per millorar l'eficiència i durabilitat dels cartutxos filtrants.
- Raspall inferior accessori per a un millor resultat.
- Manuals tècnics i de l'usuari corresponents, informació i assessorament sobre aspectes de funcionament i manteniment del robot.
- Llistat amb descripció detallada de tots els recanvis inclosos en les revisions.

4. MANTENIMENT I REPARACIONS A VALORAR.

Els treballs de manteniment, reparació i substitució de les peces defectuoses es faran a la Piscina Municipal d'Estiu, com a norma general, en horaris que no afectin al normal funcionament del robot.

En el supòsit que el robot quedi fora de servei per causa justificada no imputable a l'arrendatari, haurà de ser substituït per un altre d'iguals característiques en el termini màxim de 24h.

5. TEMPS DE RENTING.

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

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

6. DEVOLUCIÓ DEL ROBOT.

L'Ajuntament de Montcada i Reixac retornarà el robot objecte del contracte en el mateix lloc que hagi estat lliurat per l'arrendador, llevat que ambdues parts acordin un altre lloc de lliurament.