



Expedient: e-192/2025 Subministrament, mitjançant renting, d'un robot netejafons professional per a la piscina coberta de l'Espai d'Aigua i Salut de Taradell

Assumpte: PPTP

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT RENTING, D'UN ROBOT NETEJAFONS PROFESSIONAL PER A LA PISCINA COBERTA DE L'ESPAI D'AIGUA I SALUT DE TARADELL. Exp. e-192/2025.

1.- Objecte

El present plec de prescripcions tècniques regula l'execució de la prestació objecte del contracte, consistent en el subministrament, mitjançant renting, d'un robot netejafons professional per a la piscina coberta de l'Espai d'Aigua i Salut de Taradell

2.- Característiques tècniques del robot netejafons

Les característiques tècniques mínimes que ha de reunir el robot netejafons son les següents:

- Netejafons per a ús professional en piscines de fins a 35 metres de longitud, com a mínim.
- Carro per facilitar el transport del robot netejafons (enrotllador amb auto alliberament del cable flotant)
- Longitud del cable flotant estàndard de 35 metres.
- Alimentació 220 V.
- Aspiració de 34 m³/h.
- Filtració eficient mitjançant cubeta amb sistema espiral de doble capa: malla espiral exterior de 150 micres i cartutxo tècnic interior de 50 micres
- Respalls rotatius de doble activitat i 4 respalls laterals.
- Mínim de 2 possibilitats de funcionament:
 - Neteja automàtica, amb programació que permeti fer un treball ordenat, línia a línia (4 perfils de piscina disponibles per configurar diferents formes de treballar).
 - Neteja manual, mitjançant control remot.
- Display i control remots.
- Entrada PEN USB per descarregar missatges per assessorament directe del Servei Tècnic.
- Velocitat d'avançament: mínim 12,50m/minut.
- Pes sense cable: màxim 25 kg.



- Navegació: múltiples patrons d'escaneig, doble motor de tracció, brúixola i giroscopi. Neteja ordenada.
- Cicle de neteja de 1 a 8 hores

L'empresa licitadora inclourà en el sobre únic d'aquesta licitació fitxa tècnica en la que s'expressin detalladament les característiques del robot netejafons.

Els licitadors hauran de presentar una descripció completa del robot a subministrar, per tal de que es pugui avaluar de forma precisa totes les característiques tècniques del mateix, es pot aportar fotografies del mateix.

3.- Serveis inclosos en el subministrament i en l'arrendament.

El subministrament inclou, l'entrega del robot netejafons, la seva posada en marxa i formació per al seu correcte ús.

L'arrendament inclou, durant els anys de durada del contracte, el manteniment del robot netejafons, els treballs de reposició per ús de desgast així com el manteniment preventiu del mateix.

També inclou, els mitjans d'assistència tècnica urgent per la correcta utilització del robot netejafons així com la reparació de les averies.

En el cas que el robot netejafons esdevingués inadequat per a la seva utilització, per motiu d'una avaria o qualsevol altre causa justificada, i que no fos reparable haurà de ser substituït per un altre de característiques similars, en el termini màxim de 1 setmana. Ara bé, fins a l'espera d'aquest nou robot netejafons, l'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament, en el termini de 24 hores, des de que sigui requerit, un altre robot netejafons de substitució de similars característiques, de conformitat amb el previst en el paràgraf següent.

En concret, els serveis inclosos en el subministrament i en l'arrendament son els següents, sense perjudici del que s'ha indicat anteriorment, a saber:

- Subministrament del netejafons, posta en marxa i formació.
- Termini de garantia de 4 anys, equivalent a la durada del renting.
- Servei tècnic oficial.
- Reparacions in situ en les instal·lacions de l'Espai d'Aigua i Salut o al taller especialitzat en cas que no sigui possible efectuar-lo a les mateixes instal·lacions de l'òrgan de contractació.
- Robots de substitució complementaris, en cas de que es requereixin, d'iguals o similars característiques.
- Stock permanent de recanvis.
- Formacions anuals: d'ús i de manteniment.
- Manual tècnic complet amb explicacions detallades del funcionament, manteniment, construcció.
- Sistema d'enviament de recanvis en un termini màxim de 24 hores.



3. Termini i lloc de lliurament del vehicle

El lliurament del robot s'entendrà realitzat quan el mateix hagi estat efectivament rebut per l'òrgan de contractació i després de verificar que es troba en òptimes condicions per al seu ús.

L'entrega s'haurà de formalitzar amb el corresponent albarà o nota d'entrega, en la que hi haurà de constar la data i hora així com el segell i la signatura d'algun responsable del centre esportiu.

4. Despeses a càrrec del contractista

En el preu ofertat es consideren inclosos totes les despeses que es poguessin derivar com les despeses de transport d'entrega o retirada, recanvis, manteniment, qualsevol taxa arbitri, impostos o gravàmens de qualsevol classe, tant pel robot netejafons com per a la totalitat d'accessoris, complements i reposicions.

Taradell, 31 de gener de 2025

Tayla López de la Rosa
Tècnica Superior d'Administració General