

Ajuntament de
Cerdanyola del VallèsCerdanyola
Ciutat del
coneixementPl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT EL SISTEMA DE RÈNTING, DE DOS ROBOTS NETEJA FONTS PER A LES INSTAL·LACIONS DEL CEM CAN XARAU I EL PEM GUIERA

1.- OBJECTE

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament, mitjançant el sistema de rènting, de dos robots neteja fons per a les instal·lacions del CEM Can Xarau i el PEM Guiera, d'acord amb les característiques i condicions que es detallen en aquest plec.

L'arrendament inclou les següents prestacions:

- Lloguer del robot.
- Recanvis necessaris.
- Revisions i reparacions precises, incloent peces, mà d'obra i ports necessaris per a dites intervencions.
- Reparacions in situ en les instal·lacions del CEM Can Xarau i PEM Guiera o al taller especialitzat.
- Robots de substitució complementaris, en cas que es requereixin, d'iguals o similars característiques.
- Stock permanent de recanvis.
- Posada en marxa dels robots.
- Instruccions d'utilització i formació del personal.

2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ROBOTS NETEJA FONTS

Les característiques tècniques mínimes generals que han de complir el robots neteja fons subministrats a cada una de les instal·lacions són:

a) 1 Robot neteja fons pel CEM CAN XARAU amb les característiques següents:

- Equip equipat amb brúixola electrònica amb sensor de posició i navegació que garanteixi que el equip faci una neteja ordenada i recol·loqui l'equip si aquest pateix algun desviament quan treballa en automàtic.
- Amplada de neteja 530mm
- Alçada aspiració terra- 30mm
- Profunditat mínim de funcionament 20cm
- 3 velocitats de desplaçament (9-12-15mts/min)

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 10/7/2023.



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

- 2 motors de tracció independents
- 4 rodillos rotatius
- Filtració per 2 cartutxos de doble làmina alta retenció de 50/100/130 micres
- Superfície filtrant 1,25mm2
- Treball automàtic ordenat (100% superfície) mitjançant sistema "H" o "N".
- Treball automàtica aleatori mitjançant sistema "X".
- Neteja automàtica retardada segons temporitzador.
- 4 programes automàtics configurables, apte per a tot tipus de piscines, regulars e irregulars.
- Vigilància electrònica de la bomba y del moviment.
- Bomba de 500l/m- 30mm3/h que sigui ampliable fins a 600l/min- 36m3/h. Amb activació automàtica segons detector d'aigua. Commutació automàtica per a les piscines tipus platja.
- Programa i configuració específic per a piscines tipus "LINER".
- Consum elèctric P1 400 W
- Pes de l'equip màxim 16 kg
- Tipus de protecció IP68 fins a 10metres de profunditat
- Telecomandament inalambric (estanc, flotant e impermeable)
- Radio control amb alta freqüència amb codi.
- Conforme a normativa de baixa tensió ITC-BT-31(Tensió de servei de 24 VDC)
- Conforme a la normativa CE(89/336/CEE)
- Caixa electrònica de control amb display digital i pantalla LCD
- 100% alumini
- Cofre de distribució elèctrica amb red estabilitzada 190-250v.AC
- Tensió de servei 24VDC
- Cable-manega especial NO BREAK, flotant, compacta, premsada, anti poros, punxades i rotures de 25m.
- Suport d'emmagatzematge de cable de manega flotant i 10m de cable de connexió a la red a 220 V AC
- Comptador d'hores de funcionament i detector d'anomalies.
- Carro de transport

b) 1 Robot neteja fons pel PEM Guiera amb les característiques següents:

- Equip equipat amb brúixola electrònica amb sensor de posició i navegació que garanteixi que el equip faci una neteja ordenada i recoloi l'equip si aquest pateix algun desviament quan treballa en automàtic.
- Amplada de neteja 530mm
- Alçada aspiració terra- 30mm
- Profunditat mínim de funcionament 20cm
- 3 velocitats de desplaçament (9-12-15mts/min)
- 2 motors de tracció independents
- 4 rodillos rotatius
- Filtració per 2 cartutxos de doble làmina alta retenció de 50/100/130 micres
- Superfície filtrant 1,25mm2

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 10/7/2023.

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès**Cerdanyola**
Ciutat del
coneixementPl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

- Treball automàtic ordenat (100% superfície) mitjançant sistema "H" o "N".
- Treball automàtica aleatori mitjançant sistema "X".
- Neteja automàtica retardada segons temporitzador.
- 4 programes automàtics configurables, apte per a tot tipus de piscines, regulars e irregulars.
- Vigilància electrònica de la bomba y del moviment.
- Bomba de 500l/m- 30mm3/h que sigui ampliable fins a 600l/min- 36m3/h. Amb activació automàtica segons detector d'aigua. Commutació automàtica per a les piscines tipus platja.
- Programa i configuració específic per a piscines tipus "LINER".
- Consum elèctric P1 400 W
- Pes de l'equip màxim 16 kg
- Tipus de protecció IP68 fins a 10metres de profunditat
- Telecomandament inalambri (estanc, flotant e impermeable)
- Radio control amb alta freqüència amb codi.
- Conforme a normativa de baixa tensió ITC-BT-31(Tensió de servei de 24 VDC)
- Conforme a la normativa CE(89/336/CEE)
- Caixa electrònica de control amb display digital i pantalla LCD
- 100% alumini
- Cofre de distribució elèctrica amb red estabilitzada 190-250v.AC
- Tensió de servei 24VDC
- Cable-manega especial NO BREAK, flotant, compacta, premsada, anti poros, punxades i rotures de 25m.
- Suport d'emmagatzematge de cable de manega flotant i 10m de cable de connexió a la red a 220 V AC
- Comptador d'hores de funcionament i detector d'anomalies.
- Carro de transport

3.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari del subministrament tindrà les següents obligacions:

- Lliurament del material subjecte de la licitació:** Subministrar els dos robots neteja fons que es relacionen a cada una de les instal·lacions, incloent el trasllat. El material subjecte d'aquesta licitació es lliurarà en 15 dies des de l'adjudicació del contracte.
- Resposta del servei tècnic:** Un cop es comuniqui al servei tècnic de l'adjudicatari una incidència, aquesta tindrà una resposta en un temps màxim de 24-48 hores des de la notificació de la mateixa, restant els desplaçaments, les peces necessàries per a la seva reparació i la mà d'obra inclosos dins del preu del contracte, i durant la seva vigència.
- Gestió incidències:** El licitador indicarà a la seva proposta una adreça de correu electrònic per avisar de les anomalies, telèfon de contacte.
- Cobrir totes les avaries i reparacions.**
L'adjudicatari s'encarregarà de reparar els robots neteja fons i en cas de trencament o avaria sense possibilitat de reparació, és procedirà a la substitució del material espatllat per nou, de les mateixes característiques i sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 10/7/2023.

ALTRES DADES

Codi per a validació: **5ZQWK-SD17Z-TY08B**

Pàgina 4 de 4

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per :

1.- Cap de CPS de Piscina i Gimnàs de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès Signat 21/06/2023 15:56

2.- Cap de Servei d'Esports de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès Signat 21/06/2023 16:10

3.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès Signat 10/07/2023 11:24

ESTAT

SIGNAT

21/06/2023 16:10

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès**Cerdanyola**
Ciutat del
coneixementPl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

En cas que la reparació requereixi dur-se el robot neteja fons al taller, l'adjudicatari subministrarà un robot de substitució gratuït en un període màxim de 48h.

- e) **Formació del funcionament:** Curs de manipulació i tècnica "in situ" a cada una de les instal·lacions pel personal que farà ús d'aquest material a les diferents instal·lacions.
- f) **Revisions preventives del material subministrat:** Es realitzarà un mínim de 2 revisions anuals a cada un dels equips i una on es valori l'estaquetat per garantir la longevitat dels elements mecànics i electrònics més importants del robot neteja fons.
- g) Les obligacions derivades dels Plecs i del Contracte.

4.- LLOC D'EXECUCIÓ

El lloc de prestació de servei serà les següents instal·lacions esportives municipals:

1. **Piscina PEM Guiera. Adreça: Avda Guiera 6-8**
2. **Piscina CEM Can Xarau. Adreça: carrer camèlies s/n**

5.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

L'empresa adjudicatària queda expressament obligada a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol data que pogués conèixer amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb una finalitat diferent a la que figura en aquest contracte, ni tampoc cedir a altres ni tant sols a efectes de conservació.

L'empresa adjudicatària es farà responsable dels perjudicis que se li puguin ocasionar a l'Ajuntament degut a l'incompliment de qualsevol de les condicions esmentades.

L'empresa adjudicatària quedarà obligada al compliment del que disposa la Llei orgànica 15/1999 del 13 de desembre, de regulació de tractament de dades de caràcter personal.

Montserrat Luque Torner
Cap de CPS Can XarauPaulino Manrubia Soto
Cap de servei d'Esports**OBSERVACIONS:**

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 10/7/2023.