

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: 2023/6249K

ASSUMPTE: CONTRACTE MENOR Subministrament i instal·lació d'un descalcificador per a la piscina municipal de s'Arenal

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament

PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ: CONTRACTE MENOR

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i instal·lació d'un descalcificador per a la piscina municipal de s'Arenal.

Per altra banda, s'assenyala que l'objecte del contracte no s'ha configurat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

La piscina municipal de s'Arenal està presentant problemes amb l'aigua calenta sanitària a causa de la pressió de l'aigua. En part, aquesta problemàtica té origen en l'excés de calç que hi ha dins els conductes. Per aquest motiu, és indispensable disposar d'un descalcificador.

El descalcificador pot provocar una reducció del clor de l'aigua de la xarxa, fet que fa necessària també la instal·lació de dipòsits acumuladors, un grup de pressió per a la recirculació i un equip de dosificació per tal de complir amb la normativa aplicable vigent.

Seria molt favorable la inclusió dins la contractació d'un equip de control i regulació automàtica del clor i del pH amb un equip que combini els elements tradicionals de control i dosatge, amb un control digital total dels seus valors que faciliti la gestió dels paràmetres de l'aigua i el seu historial per a analitzar o detectar possibles errors.

L'Ajuntament de Lluçmajor no disposa dels mitjans materials ni personals necessaris per dur a terme el servei objecte del contracte.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PRESTACIÓ

Les característiques del subministrament i instal·lació objecte d'aquest contracte hauran de ser com s'indica a continuació o equivalents:

- **Descalcificador Twin Clack 1'':**
 - Construcció Twin: un capçal i dues ampolles.



- Descalcificador dúplex alternant mitjançant resines d'intercanvi iònic, en usos col·lectius i industrials de petit cabdal, per a protecció de les instal·lacions i equips.
- Pressió: de 2,5 a 6kg/cm².
- Temperatura màx 40°C.
- Cabdal: segons s'indica a les taules de característiques.
- Tensió elèctrica: 220V – 24 V 50 o 60 Hz.
- Models CI-DF: Regeneració co-corrent.
- Regeneració per higiene: 0-28 dies.
- Mesclador de duresa incorporat.
- Ampolles fins a 21”.
- Programador digital.
- Treball volumètric amb turbina incorporada.

CODI	MODEL	CÀRREGA	M3/H MÀX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Db	Ht	Dd	Hd	CONE X
ED-2010-10	TWIN CLACK CI 200	200x2	6	40	500	486	190 9	610	1140	1”

- Accessoris:
 - Una vàlvula by pass: tuberia general PE electrosoldable 110, dos colzos 110, dues transicions 110 – femella 4” llautó, lloguer màquina PE i By-pass en PVC Pressió.
 - Un filtre Cintropur NW32 1”1/4.
- **Dipòsits d'acumulació:**
 - Tres dipòsits modulars SCHUTZ AQUA BLOCK XL 3000 litres.
 - Un kit A AQUABLOCK 3000.
 - Dos kits B AQUABLOCK 3000.
 - Una boia mecànica Quick Stop 1”.
- **Grup de pressió:**
 - Grup de dues bombes SACI EMOTION XV F 10-6 24/10 3X400V 3hp-2.2 Kw.
 - Vas d'expansió.
- S'ha d'incloure tot el material necessari per dur a terme els treballs descrits.
- S'ha d'incloure la instal·lació elèctrica del quadre a l'equip, dels equips i del desguàs.
- Es valorarà la inclusió dins les ofertes d'un **equip de control i regulació automàtica del clor i del pH amb les següents característiques (tipus GUARDIAN NEXT DE CTX o equivalent):**
 - Sistema de control i regulació automàtica amb equip multiparamètric que permeti un control tant de tauletes com de clor líquid.



- Combinació dels elements tradicionals de control i dosatge, amb un control digital total dels seus valors que faciliti la gestió dels paràmetres i el seu historial per a analitzar o detectar possibles errors.
- Lectura pH (0-14) i Lectura ppm Cl (0-20).
- Sensors: elèctrode potenciòmetre pH i sonda Cl amperomètrica.
-

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, TRAMITACIÓ I FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT

Amb aquest contracte es pretén que l'aigua calenta sanitària que arriba als vestidors de la piscina municipal de s'Arenal mantengui la pressió i els paràmetres adequats per tal de complir amb la normativa vigent aplicable.

El criteri de selecció de l'oferta serà el preu més avantatjós.

En aplicació de l'article 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor en funció de la seva quantia, ja que el seu import és inferior a 15.000 euros (IVA no inclòs).

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació competent és el batle de l'Ajuntament de Lluçmajor.

6. VALOR ESTIMAT

Aquest contracte té un valor estimat de 14.960,00 €.

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Import IVA inclòs: 18.101,60 €

Identificador	Exercici	Descripció	Import
012000/340/6230010/0904	2023	MAQUINARIA ESPORTS	18.101,60 €

8. TERMINI D'EXECUCIÓ

Un mes des del dia següent a la notificació de l'adjudicació.

9. LLOC DE PRESTACIÓ

Piscina Municipal de s'Arenal.

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Antonio José Muñoz Socias, TAE en Gestió Esportiva.

11. TERMINI DE GARANTIA O JUSTIFICACIÓ DEL SEU NO ESTABLIMENT

El termini de garantia serà d'un any, comptador des de l'execució de la prestació.

12. GARANTIES EXIGIDES PER CONTRACTAR

No és necessària la constitució de garantia definitiva, de conformitat amb el que estableix l'article 153 en relació amb l'article 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

13. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU

Mitjançant la presentació d'una única factura, a la finalització de la prestació, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

14. RECEPCIÓ O FORMA DE CERTIFICACIÓ DE LA PRESTACIÓ

Comprovació de l'execució per part del personal propi de l'Ajuntament.

15. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

En els casos de resolució del contracte per incompliment imputable a l'empresa adjudicatària, l'Ajuntament de Lluçmajor podrà sol·licitar una indemnització pels danys i perjudicis ocasionats, amb la possibilitat d'instar la prohibició de contractar amb l'Administració, d'acord amb la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

EL RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ