

## DADES DEL CONTRACTE

Tipus contracte:	<b>Subministrament</b>
Objecte:	SUBMINISTRAMENT I SUBSTITUCIO DETECTOR DE FLAMA CREMADORS
Sol·licitud:	33715
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . . .	<b>13.164,80 €</b>
IVA tipus . . . . .	<b>21 %</b>
<b>Pressupost net</b> (sense IVA) . . . . .	<b>10.880, 00 €</b>
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</i>	

### 1. ANTECEDENTS

Es precisa el subministrament, instal·lació, posada en marxa de 18 membranes per a la planta d'osmosi i la gestió com residu de les membranes retirades. Aquestes membranes estan ubicades en tres blocs de 6 que conformen dues etapes.

L' aigua d' aportació prové de l' aigua de xarxa la conductivitat de la qual sol estar entre 700 i 1300 µS, o d' aigua de mar dessalinitzada a la planta dessalinitzadora de planta, la conductivitat de sortida de la qual està entre 300 i 500 µS.

Aquesta aigua d'aportació passa per uns filtres de seguretat previs a l'entrada a les membranes d'osmosi, on a més es disposa de dosificació de reductor de clor, antiincrustant i biocida per preservar la vida útil de les membranes.

Les membranes demanades han de tenir un percentatge de recuperació del 75%, i la qualitat de l' aigua de sortida ha de ser <30 µS.

Posteriorment l' aigua es tractarà en llits mixtos per produir finalment aigua ultrapura que serà usada en les calderes de la planta de valorització.

### 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

#### **Per una banda, la justificació ve donada per la insuficiència de mitjans**

Atès que es tracta d'un subministrament puntual per necessitats d'operativa de la PVE i que per tant TERSA no disposa dels materials i medis necessaris per poder du a terme la demanda que en aquest sentit es planteja.

#### **Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació**

En aplicació de l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els llindars establerts com a màxims per la contractació menor.

Una vegada analitzat l'expedient de referència es conclou que en el mateix no s'ha produït cap alteració de l'objecte del contracte per tal d'evitar les normes generals de contractació i els llindars establerts com a màxims per la contractació menor.

### **3. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE CONTRACTUAL. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES**

**18 UND** – MEMBRANES PER OSMOSIS INVERSA D'AIGUA SALOBRE

FABRICANTE: HYDRANAUTICS O SIMILAR MODELO CPA-3

MATERIAL: POLIAMIDA TFC

DIÀMETRE: 8"

LONGITUD: 40"

RACK DE MEMBRANAS PARA PRODUCCIÓN NETA DE 300 m3/dia CON ELIMINACIÓN DE SALES DEL 99.7%

**1 UND** – INSTAL·LACIÓ

### **4. LLOC DE REALITZACIO DE LA PRESTACIÓ**

El subministrament haurà de realitzar-se en:

Tractament i Selecció de Residus, S.A.

Avda. Eduard Maristany, 44

08930 Sant Adrià Besòs

(Barcelona)

### **5. INICI DE LES PRESTACIONS I TERMINI D'EXECUCIÓ**

El termini de subministrament no ha de ser superior a 3 setmanes.

### **6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

El criteri d'adjudicació és el preu.

D'acord amb la base d'execució vint-i-sisena del pressupost 2020 de l'Ajuntament de Barcelona, els contractes menors amb concurrència que es publiquin al perfil del contractant tindran com a únic criteri d'adjudicació el preu més baix.

S'estableix una fórmula bàsica d'utilització general que permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu. La fórmula que es proposa és la següent:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{Pressupost o Preu hora màxim} - \text{Oferta}}{\text{Pressupost o Preu hora màxim} - \text{Oferta més econòmica}} \times \text{Puntuació màxima}$$

### **7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

Es designa a Jordi Mora, Director de Logística

## **8. SELECCIO DEL PROVEIDOR**

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat amb publicitat oberta.

## **9. TRAMESA D'OFERTES**

El licitador haurà d'enviar les serves ofertes mitjançant el portal de contractació: (<https://licitacions.bcn.cat/>).

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

## **10. NOTIFICACIO DE L'ADJUDICACIO**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Sant Adrià de Besos a 15 de desembre de 2021

Jordi Mora  
Director Logística