



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

### DADES DEL CONTRACTE

**Petició de contracte: 024/TE38105**

**Tipus de contracte:** SUBMINISTRAMENT

**OBJECTE:** BOMBA PER L'ALIMENTACIÓ A L'OSMOSI INVERSA DE LA PLANTA DESSALINITZADORA

**Sol·licitud:** 38105

**Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 8.470,00 euros**

IVA tipus . ..... **21 %**

**Pressupost Net (sense IVA) ..... 7.000,00 euros**

### 1. ANTECEDENTS

TERSA és una companyia pública que opera a l'àrea metropolitana de Barcelona, especialitzada en la gestió de serveis ambientals relacionats amb l'economia circular. En concret, la seva activitat proporciona solucions al repte que suposa la gestió dels residus i la generació i comercialització d'energies renovables, promovent el compromís de la ciutadania amb el seu entorn. El grup TERSA està format per les societats TERSA, SIRESA i SEMESA.

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de una bomba pe l'alimentació a l'osmosi inversa de la planta dessalinitzadora.

#### **Por un costat, la justificació ve donada per la insuficiència de mitjans**

Atès que el personal i mitjans de què disposa no són suficients per atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica al nostre entendre la necessitat d'una ampliació per part de TERSA dels mitjans personals i materials de què es disposen.

#### **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 llimars establerts com a màxims per a la contractació menor.

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



## 2. DESCRIPCIO DE L'OBJECTE. PRESCRIPCIONS TEQUQUES.

1 und. BOMBA ALIMENTACIÓ O.I DESALINIZADORA TIPO 1K80-50-160B-RV 7,5KW/10,1HP 3000RPM (GDF02AP005) CAUDAL 43.0 M3/H ALTURA 30.00 M POTENCIA DEL MOTOR 7,5 KW/10,1 HP 3000 RPM

No. Item	Cantida	Rated capacity	Max temp	Max pres asp	Velocidad	Dia diseño	Potencia Diseño	Cap. BEP	Dia ratio	Pres Trabajo
Producto	Mat'l	Altura nominal	Viscosidad	NPSHa	Eff	Dia max	Potencia max	% Cap BEP	Max corte altura	MAWP
Bomba / Etapas		SG	Pres Vap	NPSH3	Nss (per eye)	Dia min	Potencia motor	Caudal mínimo	Diferencial	
GDF02AP005	1	43.0 m³/h	20 °C	0.0 barg	2,900 rpm	148 mm	5.15 kW	61.0 m³/h	89.2 %	3.1 barg
Mark 3 ISO	DS	30.00 m	1.00 cP	Ample	68.2 %	166 mm	7.20 kW	70.5 %	31.89 m	16.0 barg
1K80-50-160B-RV / 1		1,000.00 kg/m³	0.00 bara	1.6 m	14060 US	133 mm	7.50 kW	13.3 m³/h	6.3 %	

Dins el preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta execució del contracte, tal com portes, embalatges, ...

## 3. LLOC DE LLIURAMENT

En les instal·lacions de :

TRACTAMENT I SELECCIO SE RESIDUS, S.A.  
PVE  
Avda. Eduard Maristany, 44  
08940 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)

## 4. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament com màxim 15 setmanes des de l'adjudicació.

## 5. CRITERIS D'ADJUDICACIO

El criteri d'adjudicació serà 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 en el 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:

$$\frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims} = \text{Puntuació resultant}$$

## 6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte la persona següent:

**Raquel Llauet**  
Tècnic Planta

[rllauet@tersa.cat](mailto:rllauet@tersa.cat)



## **7. SELECCIO DEL PROVEÏDOR**

Considerant la naturalesa de la prestació és adequat sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat en format de **publicat amb concurrència (obert)**.

## **8. TRAMESA D'OFERTES**

Les empreses oferents hauran d'enviar les seves ofertes mitjançant el Portal de Contractació Electrónica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra 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.

Nota: Recordar que el termini de presentació de les ofertes serà de 10 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

## **9. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIO**

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

En l'oferta s'haurà d'indicar el Mail de contacte on passar la comanda de compra corresponent.

Sant Adrià de Besos, a data de signatura del present document

Jordi Mora  
Director Logística