



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: 024/TE38106

Tipus de contracte: SUBMINISTRAMENT

OBJECTE: BOMBA PER EL CONTRARENTAT DE LA ULTRAFILTRACIÓ DE LA PLANTA DESSALINITZADORA

Sol·licitud: 38106

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 10.890,00 euros

IVA tipus **21 %**

Pressupost Net (sense IVA) 9.000,00 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 pel contrarentat 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 llistats 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 llistats establerts com a màxims per a la contractació menor.



2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE. PRESCRIPCIONS TECNiques.

1 und. BOMBA CONTRALAVADO U.F DESALINIZADORA TIPO 2K125-80-160B-RV 18,5KW/24,8HP 3000RPM (GDF02AP004) CAUDAL 158.0 M3/H ALTURA 29.00 M POTENCIA DEL MOTOR 18,5 KW/24,8 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	

GDF02AP004	1	158.0 m³/h	20 °C	0.0 barg	2.950 rpm	166 mm	15.9 kW	143.9 m³/h	100.0 %	4.0 barg
Mark 3 ISO	DS	29.00 m	1.00 cP	Ample	78.3 %	166 mm	16.9 kW	109.8 %	40.89 m	16.0 barg
2K125-80-160B-RV / 1		1,000.00 kg/m³	0.00 bara	4.8 m	11260 US	133 mm	18.5 kW	49.4 m³/h	41.0 %	

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 23 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

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 Electrònica 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