



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: TE38088

Tipus de contracte: SERVEIS

OBJECTE: SERVEI DE CONEXIONS PER AL REFREDAMENT DEL MOTOR Nº 6 DE LA PLANTA DE BIOGAS DE LA VALL D'EN JOAN.

Sol·licitud: TE38088

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 8.591,00 euros

IVA tipus 21 %

Pressupost Net (sense IVA) 7.100,00 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.

1. ANTECEDENTS

En la actualitat, en la planta de Biogàs del Depòsit Controlat de la Vall d'en Joan, disposem de diversos grups moto generadors que generen electricitat.

El funcionament d'aquest motors exotèrmics genera calor que es dissipa mitjançant refrigeració amb aigua, radiació i conducció a elements annexos.

Com a mètode per aprofitar aquest fluxos d'energia, es disposa d'un sistema de transmissió de calor mitjançant un circuit d'aigua que es refreda en una planta de tractament de lixiviats d'una empresa propera.

Ates que durant les parades d'operació de la planta de lixiviats no es disposa de suficient eliminació de calor al circuit d'aigua, cal disposar d'un sistema addicional de refredament del circuit. Per això, cal connectar un dels aerorefredadors de motors en desús a aquest circuit d'aigua, de manera que es pugui garantir una dissipació de calor suficient.

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 límits 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 límits establerts com a màxims per a la contractació menor.



2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE. PRESCRIPCIONS TECNiques.

A la Planta de Biogàs de la Vall d'en Joan, es necessari adjudicar el següent servei:

Servei de Connexions per al refredament del motor número 6.

El aeroenfredador està compos per dues etapas. La intervenció consistirà en la connexió de aigua calenta, connexió de les dues etapas, y connexió de la sortida de aigue freda.

- Connexions formades per dos ramals (un d'aigua calenta i un altre d'aigua freda), els quals des de la part emissora es necessari:
 1. Eliminar una T amb apèndix i col·locar una T soldable de tres boques (aigua calenta).
 2. A continuació de la dita T i després de la junta de dilatació i de la vàlvula, s'insserirà una T soldable de tres boques per al ramal d'aigua freda.
 3. En dites T, empalmar un tros de tub amb brida per rebre una vàlvula de bola.

S'haurà de realitzar la instal·lació de suports a l'estructura del pis flotant per al suport i subjecció de les conduccions.

Des de les sortides de les vàlvules de bola descrites, es deurà realitzar l'estesa de les conduccions cap a les embocadures receptores, connectant el ramal d'aigua freda al tub inferior esquerre, tenint per això, tallar la corba existent, posar un tap a la boca horitzontal i empalmar la conducció a la boca vertical. El ramal d'aigua calenta s'unirà a la brida superior esquerra.

A la zona receptora s'unirà la brida superior dreta (color vermell) amb el tub inferior dret mitjançant un tram de tub i les corresponents corbes.

- Així mateix, es realitzarà la connexió entre les dues etapas del aerorefredador per que operin amb el mateix flux d'aigua en serie.

Es requereix el desplaçament d'un enginyer per la presa de mesures, especificacions, instruccions, valoració de feines per poder realitzar la planificació i execució del servei.

La conducció d'aigua calenta es pintarà de color vermell RAL 3002 i la d'aigua freda en color blau Ral5017.

**Es requereix visita obligatòria a les instal·lacions abans de presentar l'oferta:
Dimecres dia 19 de juliol de 2023 ales 11:00 hores.**

El preu contemplarà totes les partides mencionades. No s'admetran despeses posteriors a l'adjudicació del servei sense l'aprovació del responsable designat per aquet contracte.

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	UN	Pressupost Total Maxim (sense IVA)	Total Ofertat (Sense IVA)
SERVEI DE CONEXIONS PER AL REFREDAMENT DEL MOTOR Nº 6 DE LA PLANTA DEBIOGAS DE LA VALL D'EN JOAN	1	7.100,00 €	.-€
TOTAL		14.000,00 €	.-€



L'oferta s'haurà de presentar amb la seqüent referència : **Sol·licitud de compra n° TE38088.**

3. LLOC DE REALITZACIO DE LA PRESTACIO

El servei s'haurà de realitzar en les instal·lacions de:

Tersa. PLANTA DE BIOGAS DE LA VALL D'EN JOAN.

Camí de la Sentiu s/n, Gavà. 08850

<https://goo.gl/maps/roQZYes9av8Z3xKv7>

4. INICI DE LES PRESTACIONS I TERMINI D'EXECUCIO

La duració d'aquest contracte serà de com a màxim fins al 30/08/2023. Per aquesta data límit haurà de estar el servei finalitzat.

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:

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

6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Com a responsable del contracte es designa a :

Víctor Ayllón Martínez

Tècnic de Planta



TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.
Av. Eduard Maristany, 44
08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)
Tel. 93 462 78 70



Mòvil: 651 86 36 62 (ext. 4151)
www.teresa.cat

7. SELECCIO DEL PROVEÏDOR

Considerant la naturalesa de la prestació es adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat en format de **publicat amb publicitat (obert)**.

8. TRAMESA D'OFERTES

Les empreses ofertants 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 a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 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.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Veure Anex 1.

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

Jordi Mora
Director Logística