INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR SENSE CONCURRENCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: 024/TE44734
Tipus de contracte: SERVEI

OBJECTE: SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU EN 4 VARIADORS DE FRECUENCIA DANFOSS

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ...	**12.608,20 €**
IVA tipus	**21 %**
Pressupost Net (sense IVA)	**10.420,00 €**

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'objectiu d'aquest contracte és el servei de manteniment preventiu de 4 variadors de freqüència Danfoss.

CODI CPV 50000000-5

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

2. DESCRIPCIO DE L'OBJECTE.

L'adjudicatari ha d'adquirir i subministrar a TERSA un total de 8 mòduls, corresponents als mòduls 2 i 3, amb la distribució següent:

- 4 unitats del mòdul 2.
- 4 unitats del mòdul 3.

Un cop s'hagin subministrat els mòduls, TERSA, **en coordinació amb el contractista**, procedirà a enviar individualment els discos als tallers del contractista per a l'execució dels treballs de manteniment previstos. Els variadors s'enviaran **un per** un, segons el calendari establert entre ambdues parts.

Variadors per fer el manteniment

MARCA	TIPO	PN	SN	POTENCIA	BASTIDOR	AÑO
DANFOSS	FC102N160T4E54H2	134L6438	000506H443	160 KW	D1H	2013
DANFOSS	FC102N160T4E54H2	134L6438	000206H433	160 KW	D1H	2013
DANFOSS	FC102N160T4E54H2	134L0283	000306H395	160 KW	D1H	2015
DANFOSS	FC102N160T4E54H2	134L6438	000406H443	160 KW	D1H	2013

Recanvis a substituir en cada variador:

Mòdul			Uds.
MODUL 2		176F3885 Kit ventiladores D1H	4
MODUL 3		176F4314 Kit 6 condensadores D1H	4

DESCRIPCIÓ DETALLADA DEL TREBALL A REALITZAR EN CADA MÒDUL

Mòdul 2:

Segons les condicions ambientals i d'operació de l'equip, els ventiladors i filtres d'aire es substituiran per garantir una refrigeració adequada de l'equip. L'objectiu és evitar aturades inesperades i reduir l'estrès tèrmic sobre els tiristors elèctrics i l'electrònica.

Es duran a terme les accions següents:

- Substitució de ventiladors.

- Neteja interna dels canals de refrigeració.

Mòdul 3:

El mòdul 3 conté el manteniment preventiu més avançat. Es revisaran els elements interns de la unitat per detectar proves que puguin causar envelliment prematur, i es substituiran els condensadors d'alimentació per allargar la vida útil de la unitat.

Es duran a terme les accions següents:

- Desmuntatge i substitució dels condensadors interns.

- Inspecció exhaustiva de l'estat dels components de la part d'alimentació del motor.

Pressupost màxim (sense IVA)

UNDS	DESCRIPCIÓ	Preu màxim (sense IVA)	TOTAL màxim (sense IVA)
4	MODUL 2 KIT VENTILADORS	660,00 €	2.640,00 €
4	MODUL 3 CONDENSADORS	1.095,00 €	4.380,00 €
4	JORNADA DE SERVEI	850,00 €	3.400,00 €

Quan se enviï l'oferta, s'ha d'omplir el full d'Excel adjunt.

3. TERMINI DE LLIURAMENT

El contracte té una durada màxim fins finals d'abril del 2027.

4. CRITERIS D´ADJUDICACIO

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.

5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a,

responsable del contracte la persona següent:

Alex Sas asas@tersa.cat

Cap de manteniment

responsable del servei:

Juan Carlos Martínez jcmartinez@tersa.cat
Cap Mecànic / Manteniment

6. SELECCIO DEL PROVEÏDOR

Considerant la naturalesa del servei, es considera adequat sol·licitar una oferta ajustada mitjançant el procediment de publicitat amb concurrència.

7. TRAMESA D'OFERTES

L'empresa oferent haurà d'enviar la seva oferta 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.

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

8. 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

2026.11.19
12:30:20 +01'00'

Jordi Mora

Director Logística