



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: 024/TE38957

Tipus de contracte: OBRES

OBJECTE: REPARACIÓ FORJAT ZONA PREESCALFADORS

Sol·licitud: 38957

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 15.874,09 euros
IVA tipus **21 %**
Pressupost Net (sense IVA) 13.119,08 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 la reparació de les patologies del forjat de la zona dels preescalfadors de la PVE.

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. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE. PRESCRIPCIONS TEHNQUES.

Núm.: P01			OBRA			REHABILITACIÓ ZONA PRECALENTADORS								
Codi	Ut	Descripció	UT	L	A	H	P	AMI						
0101	M2	NETEJA DE TOTA LA SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ EXISTENT AMB AIGUA PER ELIMINAR LA POLS Rentat de tota la superfície amb aigua, per eliminar restes de pols que podrien provocar una mala adhesió dels productes de reparació.												
										0	0	0	0	24,20
	M2	TOTAL PARTIDA												24,20
0101.B	UND	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE CANALS SUSPESES A FORJAT												
										0	0	0	0	2,00
	M2	TOTAL PARTIDA												2,00
0102	M2	PICAT DE SUPERFÍCIES DE FORMIGÓ Picat pel sanejament de les superfícies de tot l'àmbit d'actuació, mitjançant procediment manual o preferiblement mecànic per tal d'aconseguir una superfície neta i lliure d'impureses repicant el formigó deixant superfície rugosa i baixada de runa fins a contenidor.												
										0	0	0	0	24,20
	M2	TOTAL PARTIDA												24,20
0103	M2	NETEJA I SORREJAT ARMADURA FINS ACONSEGUIR GRAU Sa 2 1/2 S'eliminarà tot l'òxid existent a les armadures (Grau de neteja Sa 2 1/2). En el cas d' existir corrosió a les armadures, es descobrirà tota la zona danyada, incloent el formigó de darrera de les mateixes com a mínim 2 cm de profunditat o l' equivalent a un diàmetre del rodó.												
										0	0	0	0	24,20
	M2	TOTAL PARTIDA												24,20
0104	ML	SUBSTITUCIÓ REFORÇ ARMADURES Substitució i/o reforç d'armadures en cas de ser necessari, amb acer corrugat B500S, sigui soldant, lligant o amb resina d' Epoxi.												
										0	0	0	0	78,00
	ML	TOTAL PARTIDA												78,00
0105	M2	PASSIVAT ARMADURES DE MORTER POLIMÈRIC Passivació de les armadures mitjançant revestiment mineral cimentós, monocomponent, aplicat en dues capes i de protecció anticorrosiva.												
										0	0	0	0	24,20
	M2	TOTAL PARTIDA												24,20
0106	M2	APLICACIÓ MANUAL DE PONT D'UNIÓ SULFORESISTENT MITJANÇANT BROTXA												



		<p>Aplicació manual de pont d'unió mineral cimentós, monocomponent, sulforesistent , lliure d'aluminat tricàlcic , aplicat en brotxa. Prèviament s'humitejarà la superfície per tal de que l'aplicació del morter de reparació sempre sigui en fresc i mai superant els temps de treballabilitat especificats en la taula del fabricant. Per a l'aplicació per projecció del morter reparador no serà necessari aplicar el Pont d'unió</p>	<p>0 0 0 0 24,20</p>
M2		TOTAL PARTIDA	24,20
0107	M2	<p><u>RECONSTRUCCIÓ GEOMÈTRICA ESTRUCTURA DE FORMIGÓ GRUIX MÀXIM DE 50 MM</u> Reconstrucció geomètrica de superfície en estructura de formigó amb un gruix màxim de 50 mm, amb morter de reparació estructural, reforçat amb fibres, modificat amb polímers, monocomponent, resistent als sulfats , lliure d'aluminat tricàlcic, baix contingut en alcali, apte per a la classe d'exposició IV+ Qb, aplicat manualment o per projecció per via humida. Inclou perfilat arestes i acabat fratassat manual</p>	<p>0 0 0 0 2,00</p>
M2		TOTAL PARTIDA	2,00
0107.B	M2	<p><u>RECONSTRUCCIÓ GEOMÈTRICA ESTRUCTURA DE FORMIGÓ GRUIX MÀXIM DE 80 MM</u> Reconstrucció geomètrica de superfície en estructura de formigó amb un gruix màxim de 80 mm, amb morter de reparació estructural, reforçat amb fibres, modificat amb polímers, monocomponent, resistent als sulfats , lliure d'aluminat tricàlcic, baix contingut en alcali, apte per a la classe d'exposició IV+ Qb, aplicat manualment o per projecció per via humida. Inclou perfilat arestes i acabat fratassat manual</p>	<p>0 0 0 0 22,20</p>
M2		TOTAL PARTIDA	22,20
0108	M2	<p><u>CURAT DEL MORTER</u> Treballs de mullar el morter per un perfecte curat com a mínim durant 3 dies</p>	<p>0 0 0 0 24,20</p>
M2		TOTAL PARTIDA	24,20
0109	M2	<p><u>ANDAMIATGE</u> Muntatge, desmuntatge, i amortització de bastida modular a mida</p>	<p>0 0 0 0 30,00</p>
M2		TOTAL PARTIDA	30,00





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 aproximadament dos (2) mesos.



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

Es designa com a responsable del contracte la persona següent:

Juan Carlos Martínez

Cap Mecànic

jcmartinez@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.

Aquell licitador que el vulgui podrà realitzar una visita a la instal·lació abans d'oferir. Contactar amb Juan Carlos Martínez jcmartinez@tersa.cat o Gustavo Cortinez gcortinez@tersa.cat per a coordinar-la.

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