



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

### DADES DEL CONTRACTE

**Petició de contracte: 024/TE38049**

**Tipus de contracte:** OBRES

**OBJECTE:** REPARACIÓ FORJAT ZONA TURBINA ALSTOM

**Sol·licitud:** 38049

**Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 28.079,12 euros**

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

**Pressupost Net (sense IVA) ..... 23.205,88 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 de la turbina ALSTOM 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 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. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE. PRESCRIPCIONS TEHNQUES.

Núm.: P01			OBRA		REHABILITACIÓ BANCADA TURBINA ALSTON				
Codi	Ut	Descripció	UT	L	A	H	P	AMI	
0101	M2	<u>NETEJA DE TOTA LA SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ EXISTENT AMB AIGUA PER ELIMINAR LA POLS</u> Rentat de tota la superfície amb aigua, per eliminar restes de pols que podrien provocar una mala adhesió dels productes de reparació.							
							43,40		
	M2	TOTAL PARTIDA						43,40	
0102	M2	<u>PICAT DE SUPERFÍCIES DE FORMIGÓ</u> 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.							
							43,20		
	M2	TOTAL PARTIDA						43,20	
0103	M2	<u>NETEJA I SORREJAT ARMADURA FINS ACONSEGUIR GRAU Sa 2 1/2</u> 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.							
							43,20		
	M2	TOTAL PARTIDA						43,20	
0104	ML	<u>SUBSTITUCIÓ REFORÇ ARMADURES</u> Substitució i/o reforç d'armadures en cas de ser necessari, amb acer corrugat B500S, sigui soldant, lligant o amb resina d'Epoxi.							
							30,00		
	ML	TOTAL PARTIDA						30,00	
0105	M2	<u>PASSIVAT ARMADURES DE MORTER POLIMÈRIC</u> Passivació de les armadures mitjançant revestiment mineral cimentós, monocomponent, aplicat en dues capes i de protecció anticorrosiva.							
							43,40		
	M2	TOTAL PARTIDA						43,40	
0106	M2	<u>APLICACIÓ MANUAL DE PONT D'UNIÓ SULFORESISTENT MITJANÇANT BROTXA</u>							

Aplicació manual de pont d'unió mineral cimentós, monocomponent, sulfuresistent , 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

0 0 0 0 43,20

M2 TOTAL PARTIDA

43,20

0107 M2 RECONSTRUCCIÓ GEOMÈTRICA ESTRUCTURA DE FORMIGÓ GRUIX MÀXIM DE 50 MM

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 alcalí, apte per a la classe d'exposició IV+ Qb, aplicat manualment o per projecció per via humida. Inclou perfilat arestes i acabat fratassat manual

0 0 0 0 22,00

M2 TOTAL PARTIDA

22,00

0108 M2 RECONSTRUCCIÓ GEOMÈTRICA ESTRUCTURA DE FORMIGÓ GRUIX MÀXIM DE 80 MM

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 alcalí, apte per a la classe d'exposició IV+ Qb, aplicat manualment o per projecció per via humida. Inclou perfilat arestes i acabat fratassat manual

0 0 0 0 21,40

M2 TOTAL PARTIDA

21,40





### **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 distribuïnt 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:

**Juan Carlos Martínez**  
Cap Mecànic

[jcmartinez@tersa.cat](mailto: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](mailto:jcmartinez@tersa.cat) o Gustavo Cortinez [gcortinez@tersa.cat](mailto: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