



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: 024/TE42022

Tipus de contracte: SERVEI

OBJECTE: SERVEIS DE CONSULTORIA EN ENGINYERIA I REDACCIÓ DE MEMÒRIES TÈCNiques O PROJECTES PER A LA REALITZACIÓ DE MODIFICACIONS EN LA INSTAL·LACIÓ DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS.

Sol·licitud: 42022

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 14.950,50 euros

IVA tipus **21 %**

Pressupost Net (sense IVA) 18.089,50 euros

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

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 dur a terme el procediment de contractació menor pel serveis de consultoria en ingenieria i redacció de memòries tècniques o projectes per a la realització de modificacions en instal·lació de la planta de Sant Adrià de Besòs (PVE).

Per 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 del GRUP 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.

2.1. Descripció i abast del servei a realitzar

S'estima la redacció de memòria tècnica per a la realització de les següents modificacions en les instal·lacions de la PVE:

- Modificació del "ruteado" de canonada de condensats del sistema catalític al seu pas per l'ascensor SCR.
- Disseny de nova línia de buidatge de caldera a tanc de recuperació.

2.2. Lliurables

L'empresa Adjudicatària haurà de fer lliurament de tota la documentació en format electrònic:

- Memòria completa
- Plànols de detall i isomètrics
- Càlculs de pressions i suportació
- Materials
- Pressupost

Es lliurarà tota la documentació demanada en format PDF, a més d'incloure's una carpeta amb tots els documents en el seu format original, editable. TERSA podrà exigir el format d'extensió dels arxius que componguin el projecte.

Per assegurar que els entregables i la resta de documentació gràfica AS-BUILT siguin compatibles amb el model Building Information Model (BIM), s'hauran de lliurar els següents formats d'arxiu, seguint en tot moment les especificacions tècniques BIM de TERSA:

1. **Format nadiu:** Els arxius s'han de lliurar en el format nadiu del programari utilitzat per a la seva creació (Revit, NavisWork, AutoCAD).
2. **Format IFC:** A més del format nadiu, els arxius s'han de lliurar en format IFC (Industry Foundation Classes), que és un estàndard obert per a la interoperabilitat de dades BIM.

2.3. Consideracions

A nivell d'empresa:

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de:

- Cinc (5) tècnics amb titulació d'enginyer, enginyer tècnic, amb més de 5 anys d'experiència en treballs similars a l'objecte d'aquest procediment de contractació.
- Llicència Revit, NavisWork, AutoCAD.

A nivell de servei:

- Reunions de llançament presencials a la PVE.
- Opció de Reunions de seguiment via telemàtica.
- Reunió presentació projecte, comentaris i aclariments, presencials a la PVE.



3. EMPLAÇAMENT

Els treballs que són objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques es desenvoluparan a la parcel·la on s'ubica la Planta de Valorització Energètica de Sant Adrià de Besòs, propietat de l'empresa Tractament i Selecció de Residus S.A. (TERSA), situada a l'Av. Eduard Maristany, núm 44 de Sant Adrià de Besòs (Barcelona).

4. PLAÇ D'EJECCIÓ ESTIMAT

- El servei s'haurà d'iniciar la setmana 20 (12/05/2025).
- En un termini no superior a un mes s' haurà de disposar de la versió preliminar.
- El termini per al lliurament final és d'1 setmana després d'haver consensuat els comentaris a la versió preliminar.

5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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:

$$\frac{\% \text{ oferta}}{\% \text{ oferta més alt}} \times \text{Punts màxims} = \text{Puntuació resultant}$$

Sol·licitud d'oferta

- S'estableix una borsa econòmica de 14.950,00 € a facturar d'acord amb els preus unitaris oferts per l'adjudicatari.
- L'ofertant haurà d'indicar percentatge de baixa aplicable a tot el tarifari següent:

Categoria	Euro/hora màxim
Cap de Projecte	135 €/hora
Enginyer Sènior	90 €/hora
Enginyer Junior	60 €/hora
Delineant	60 €/hora

- El preu ofert inclou desplaçaments, dietes, despeses de viatge i tots aquells costos auxiliars associats als treballs.

6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Com a responsable del contracte es designa a:

Raul Casillas

Tècnic de Manteniment

Tel. 93 462 78 70

Email: rcasillas@tersa.cat



7. SELECCIÓ DEL PROVEÏDOR

Considerant la naturalesa del servei es considera convenient sol·licitar oferta ajustada en format publicitat **amb concurrència (obert)**.

8. 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.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació de la oferta que s'adjunta document (EXCEL) i signada per l'empresa licitadora.

Nota: Recordar a l'empresa oferent 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'ADJUDICACIÓ

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. FORMA DE PAGAMENT

El pagament efectiu del servei es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant, els dies 15 o 20 de cada mes i mitjançant transferència bancària.

Després de finalitzar el servei contractat per TERSA, l'adjudicatari procedirà a la realització d'un albarà amb el detall del servei realitzat.

A part de la informació, han d'incloure en l'albarà:

- Número de contracte i número de comanda.
- Data del servei
- Concepte.
- Abast realitzat junt amb el seu valor econòmic.

La certificació del servei ha de ser revisada i aprovada pel Responsable d'aquest contracte, prèviament a l'emissió de les factures.

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

Jordi Mora
Director Logística