

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR

LES OBRES DE REPARACIÓ DELS COL·LECTORS D'IMPULSIÓ DE L'EBAR ARRABASSADA I EBAR PLATJA LLARGA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT TARRAGONA NORD

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT

L'EBAR Arrabassada es una instal·lació que rep les aigües residuals de la zona de llevant de Tarragona. Inicialment es va construir per enviar les aigües residual al mar per mitjà d'un emissari submarí, i posteriorment es va modificar per enviar les aigües residual a l'EB platja Llarga per poder impulsar les aigües a l'EDAR Tarragona Nord.

L'EBAR la Llarga va entrar en funcionament l'any 1999 i pertany al sistema de sanejament de l'EDAR de Tarragona Nord. Aquesta instal·lació rep les aigües de les urbanitzacions de Cala Romana, Monnars, Boscos de Tarragona i les impulsades per l'EBAR de l'Arrabassada, i les bombeja a l'EDAR de Tarragona Nord.

Els col·lectors d'impulsió existents de l'EB Arrabassada i EB Platja Llarga, degut a la seva antiguitat i l'ambient agressiu al que està exposat, presenta deteriorament i estats d'oxidació avançada en diversos trams i elements del conjunt, fent que el funcionament d'aquests perdi efectivitat així com detectant-se disminucions de gruix en la paret efectiva estructural del col·lector, inclòs identificant-se alguns indicis de porositat. Es per això que es requereix una reparació i reforç estructural, mitjançant recobriment, així com la substitució dels principals elements hidràulics (vàlvules i ventoses i elements de connexió) ja que l'oxidació debilita la canonada i pot fer que aquesta falli. En cas de trencar, hi hauria una exposició a l'exterior de les aigües residuals, fent així un impacte al medi.

El sistema d'impulsió EB ARRABASSADA, tot ell d'acer al carboni, consta d'un col·lector principal de 250 mm de diàmetre i una longitud aproximada de 5 m, a on es connecten les impulsions de les bombes de Ø 150 mm, amb els seus corresponents retorns de Ø 100 mm i els corresponents elements hidràulics de seccionament, retenció, i desmuntatge.

El sistema d'impulsió EB PLATJA LLARGA, tot ell d'acer al carboni, consta d'un col·lector principal de 400 mm de diàmetre i una longitud aproximada de 7 m, a on es connecten les impulsions de les bombes de Ø 200 mm, amb els seus corresponents retorns de Ø 100 mm i els corresponents elements hidràulics de seccionament, retenció, i desmuntatge.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

L'Ajuntament de Tarragona va sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) en novembre de 2023 una atribució de fons pel 2024-25-26 en concepte de reposicions i millores per dur a terme actuacions necessàries en infraestructures de sanejament dels seu àmbit competencial. Amb data 9/02/2024 es va registrar una atribució de fons a l'Ajuntament de Tarragona per part de l'ACA amb el codi AF23000435 a on està inclosa l'obra objecte d'aquest informe.

EMATSA, en la seva condició de gestor de la instal·lació, ha de procedir a les corresponents contractacions i execucions un cop formalitzada l'atribució.
Es per tot l'exposat que es necessari impulsar la contractació de les obres referides.

OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte contractar les obres definides al PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS COL·LECTORS D'IMPULSIÓ DE L'EBAR ARRABASSADA I EBAR PLATJA LLARGA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT TARRAGONA NORD

CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT

NO s'han fet consultes preliminars de mercat, amb la finalitat de preparar la licitació.

CONTRACTE RESERVAT

El contracte NO es troba reservat a Centres Especials de Treball d'iniciativa social o a Empreses d'Inserció, o en el marc de programes d'ocupació protegida.

DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en lots: SI

La naturalesa i l'objecte del contracte permet la separació d'aquest en 2 lots, un per a cada actuació, degut a que les obres tot i que son de les mateixes característiques es podem executar de manera simultània sense afectació donat que geogràficament es situen en emplaçaments diferents, definint-se de la següent manera.

Lot 1: EB ARRABASSADA

Lot 2: EB PLATJA LLARGA

Limitacions als licitadors: NO

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

□ **Pressupost formulat en termes de preus unitaris**

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 220.760,81 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 38.313,86 euros

	Pressupost (IVA exclòs)	21 % IVA
Lot 1 EB Arrabassada	68.774,02 €	14.442,54 €
Lot 2 EB Platja Llarga	113.672,93 €	23.871,32 €

El desglossament del pressupost base de licitació per partides figura al PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS COL·LECTORS D'IMPULSIÓ DE L'EBAR ARRABASSADA I EBAR PLATJA LLARGA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT TARRAGONA NORD

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'EMATSA, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte és el que es detalla a continuació (imports en euros, sense IVA) per a tota la durada del contracte, pròrrogues i possibles modificacions contractuals:

DURADA CONTRACTE	POSSIBLES PRÒRROGUES	POSSIBLES MODIFICACIONS	TOTAL
182.446,95 €	0.00 €	0.00 €	182.446,95 €

DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte s'estableix en: 6 mesos

VARIANTS

NO s'admet la presentació de variants.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Mitjans:

Volum anual de negocis en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes.

Import mínim:

Caldrà que s'acrediti un volum anual de negocis que, referit a l'any de més volum dels últims tres, ha de ser almenys una vegada el valor estimat del contracte

Acreditació documental:

Nota simple, certificació o informació anàloga, expedida pel Registre Mercantil o oficial que correspongui, que contingui els comptes anuals. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres de comptes anuals degudament legalitzats.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Mitjans i valors:

Relació d'un mínim de tres obres realitzades, d'igual o similar naturalesa, que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers cinc anys.

Acreditació documental:

Certificats de bona execució expedits pels òrgans competents, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, o, quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant certificat o declaració responsable de l'empresari.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

CLASSIFICACIÓ

Segons la llei de contractes del sector públic (Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 2 de febrero de 2014) no es requereix la classificació del contractista.

La solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors, es podrà acreditar, alternativament, amb la classificació empresarial en el/s grup/s, subgrup/s i categoria/es que tot seguit es detallen:

- Grup E: Hidràuliques
- Subgrup 1: Abastaments i sanejaments.
- Categoria 1 (inferior o igual a 150.000 euros)

I també,

- Grup K: Especials
- Subgrup 4: Pintures i metal·litzacions.
- Categoria 1 (inferior o igual a 150.000 euros)

HABILITACIÓ PROFESSIONAL

A més, per a la seva admissió, s'exigeix als licitadors que disposin d'habilitació professional o empresarial concreta: NO

NORMES DE GESTIÓ

A més, per a la seva admissió, s'exigeix als licitadors estar en possessió de certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat o de gestió mediambiental: NO

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

LOT 1: REPARACIÓ IMPULSIÓ EB ARRABASSADA

Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)

- Preu ofert, fins a 94 punts, que es repartiran d'acord amb la fórmula o criteris següents:

$$Puntuació obtinguda = \frac{\text{puntuació màxima} \times \text{preu de la millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

- **Ampliar termini de garantia.** Els nous elements hidràulics i el reforç de la canonada s'han d'instal·lar a prop del mar i en un ambient amb exposició a l'àcid sulfhídric s'han fet especificacions per a resistir l'ambient marí, es per això que l'ampliació del termini de garantia a porta valor al contracte. S'atorgaran 2 punts per any de més fins a un màxim de 6 punts

- 1 any 2 punts
- 2 anys. 4 punts
- 3 anys. 6 punts

Es consideraran ofertes amb valors anormalment baixos o desproporcionats aquells que tinguin aquesta consideració d'acord al que marca la normativa reguladora.

LOT 2: REPARACIÓ IMPULSIÓ EB PLATJA LLARGA

Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)

- Preu ofert, fins a 94 punts, que es repartiran d'acord amb la fórmula o criteris següents:

$$Puntuació obtinguda = \frac{\text{puntuació màxima} \times \text{preu de la millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

- **Ampliar termini de garantia.** Els nous elements hidràulics i el reforç de la canonada s'han d'instal·lar a prop del mar i en un ambient amb exposició a l'àcid sulfhídric s'han fet especificacions per a resistir l'ambient marí, es per això que l'ampliació del termini de garantia a porta valor al contracte. S'atorgaran 2 punts per any de més fins a un màxim de 6 punts

- 1 any 2 punts
- 2 anys. 4 punts
- 3 anys. 6 punts

Es consideraran ofertes amb valors anormalment baixos o desproporcionats aquells que tinguin aquesta consideració d'acord al que marca la normativa reguladora.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE

UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà Francisco Oliva Cano responsable del departament de sanejament en alta i la unitat el departament de sanejament en alta.

GARANTIA I TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia serà de 1 any, a comptar de la data de recepció de la prestació del contracte.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

- La plantilla del personal de l'empresa adjudicatària adscrita a l'execució del contracte no podrà tenir un percentatge de persones treballadores amb contracte de caràcter temporal superior al 50 %. Així mateix, aquesta condició especial d'execució serà exigida a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

- Durant l'execució del contracte, el contractista haurà d'adoptar les mesures específiques en matèria d'igualtat per al personal adscrit a la seva execució; en particular, pel que respecta a la seva retribució. Alhora, en qualsevol documentació, publicitat, imatge o material que es generi amb motiu de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'emprar un ús del llenguatge no sexista, evitat imatges discriminatòries de les dones o estereotips sexistes, i fomentar una imatge amb valors d'igualtat, presència equilibrada, diversitat i pluralitat de rols i identitats de gènere.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

- L'horari de treball per l'execució dels treballs descrits serà de 07:30 a 14:30 hores de dilluns a divendres, que es el que estipula el conveni col·lectiu per treballs a l'EDAR d'EMATSA.

-Tots els equips a subministrar seran nous, sense ús i fabricats dins dels últims tres anys.

-EMATSA disposa d'una instal·lació dins del recinte portuari de Tarragona. En el cas de que l'obra objecte d'aquets informe sigui dins d'aquesta, l'adjudicatari ha de tramitar amb les autoritats duaneres el tràfic de maquinaria, eines i qualsevol article necessari per la correcta execució de l'obra.

OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

No aplica.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte: NO

CESSIÓ DEL CONTRACTE

El contractista podrà cedir el contracte: SI

La celebració de la cessió estarà subjecta al compliment de les condicions fixades a la LCSP.

SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar l'execució parcial de la prestació del contracte: SI

La celebració de subcontractes estarà subjecta al compliment de les condicions fixades a la LCSP.

TRACTAMENT DE DADES PERSONALS / ACCÉS SISTEMES INFORMÀTICS

Es fa constar expressament que, en l'execució del present contracte:

- NO es preveu la cessió de dades de caràcter personal o que el contractista en faci tractament per compte d'EMATSA.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

- NO es preveu l'accés per part del contractista als sistemes informàtics d'EMATSA.

SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

No aplica

PENALITATS ESPECÍFIQUES

Es preveu l'aplicació de penalitats específiques: NO

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

S'adjunta el PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS COL·LECTORS D'IMPULSIÓ DE L'EBAR ARRABASSADA I EBAR PLATJA LLARGA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT TARRAGONA NORD com Plec de Prescripcions Tècniques particulars regulador del contracte.

Tarragona, en la data que consta a la signatura electrònica.

**DOMICILI SOCIAL**

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat