

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR

Les obres descrites al PROJECTE D'OBRA DE REHABILITACIÓ DEL RACK DE CANONADES I XARXA ELECTRICA DE L'EDAR DE TARRAGONA

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT

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 genèrica a l'Ajuntament de Tarragona per part de l'ACA amb el codi AF23000435 a on és inclourà 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 projecte executiu de la Rehabilitació de les teulades dels edificis industrials de l'EDAR DE TARRAGONA.

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: NO

La naturalesa i l'objecte del contracte impedeixen que aquest pugui dividir-se en lots ja que es tracta d'una sola obra conjunta definida en un projecte constructiu a on per motius de coordinació empresarial i de seguretat i salut aquesta ha de licitar-se com a un sol lot.

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, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de 125.211,34 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 21.730,89 euros.

Pressupost (IVA exclòs)	21 % IVA
103.480,45 €	21.730,89 €

El desglossament del pressupost base de licitació per partides figura al PROJECTE D'OBRA DE REHABILITACIÓ DEL RACK DE CANONADES I XARXA ELECTRICA DE L'EDAR DE TARRAGONA. 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
103.480,45 €	0,00 €	0,00 €	103.480,45 €

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

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 FINANCERAMitjans:

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 PROFESSIONALMitjans 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.

CLASSIFICACIÓ**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

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: C Subgrup: 7 Categoria: 1

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

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris avaluable de forma automàtica (100 %), preu ofert més punts obtinguts per acceptació de millores.

- Preu ofert, fins a **90 punts**.

Amb la finalitat d'obtenir la millor relació qualitat-preu, es té en compte el valor econòmic de les ofertes d'acord amb la fórmula que s'indicarà a continuació. L'objectiu és incentivar la competència entre els licitadors amb el criteri preu, atorgant la major puntuació a la millor oferta i amb la ponderació relativa que ofereix el resultat del càlcul matemàtic per a la resta.

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

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

Millora A

Instal·lació de sistema de drenatge perimetral per evitar infiltracions futures. Aquesta millora garanteix la correcta evacuació d'aigües de pluja per evitar infiltracions que provoquen danys a l'estructura.

L'amidament de l'actuació serà:

Cod	Ud	Concepte	Amidament
1.		Obra civil	
1.1	m	Rasa al perímetre del rack per instal·lar reixes de drenatge de 250x400 mm	375
1.2	m.	Rasa per connectar canonada des de reixa de drenatge a pou de drenatge de 250x250 mm	16
1.3	ud	Construcció de pou de drenatge amb llit de pedra de 100mm de fondària i dimensions 500x500x500mm	8
2.		Sistema de drenatge	
2.2	m.	Reixa talla-aigües 750x200x27 mm en fundició dúctil per a 25 t. Classe C 250 i norma EN 1433.	375
2.2	Ud	Canal de formigó prefabricat H-200 destinada al drenatge d'aigües pluvials, amb mesures 750x200x350 mm, amb un perfil d'acer per a la reixa B-30AD.	375
2.3	m	Canonada de PVC per aigua pluvial instal·lada a fons de rasa	16

8 punts

Millora B

Rehabilitar 2 estructures més tal com estan definides en les unitats de projecte.

DOMICILI SOCIAL

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

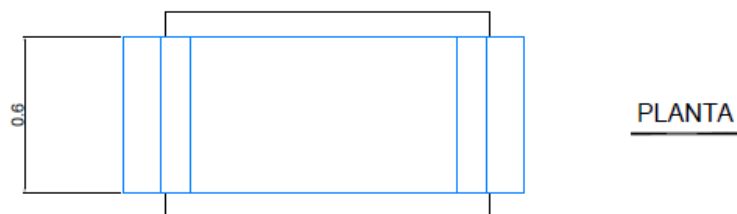
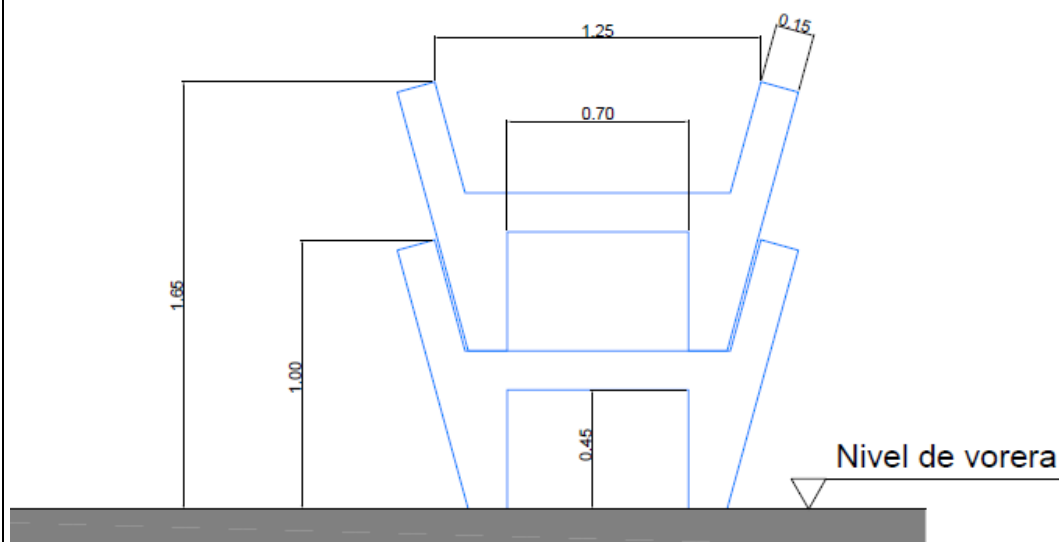
ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

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

Tel. 977 25 09 12

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

La estructura objeto de la millora es la definida en el plànol nº5 del projecte:



La solució per la rehabilitació d'aquestes dos estructures es la mateixa que la definida en les partides d'obra del projecte;

- Reparació de fissura de estructura de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, neteja mecànica amb aigua a pressió, aplicació de desengreixant i nova neteja amb

aigua, passivat de les armadures, pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor.

- Aplicació de convertidor de òxid en las zona afectades aplicat en dues capes
- Aplicació de desgreixador i fungicida a tota la superfície.
- Aplicació d'una capa d'imprimació fixadora a tota la superfície
- Aplicació de dos capes de Lewalltec al silicat, color formigó.

L'objecte del contracte es la rehabilitació del rack principal de l'EDAR de Tarragona, però aquesta disposa de trams adicional dins de planta que seran objecte d'una futura inversió. Amb aquesta millora es vol avançar en la rehabilitació de les dos unitats en pitjor estat.

2 punts

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

L'import a avaluar es defineix com:

Import a avaluar = Import oferta econòmica – preu millores ofertes

Preu millores ofertes = preu millora A+ preu millora B

El preu estimat de las millora s'estima amb el import següent:

- Millora A: 9.431,35 €
- Millora B: 2.792,66 €

RESPONSABLE DEL CONTRACTE

UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà Francisco Oliva Cano responsable del àrea d 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.

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

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.
- L'horari de treball per l'execució dels treballs descrits al projecte serà de 07:30 a 15:00 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.
- S'ha de tenir en compte la màxima eficiència elèctrica possible per a qualsevol tipus de motor/instal·lació i donar compliment a la certificació ISO 50001 de la que disposa Ematsa.
- 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.
- 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 PROJECTE D'OBRA DE REHABILITACIÓ DEL RACK DE CANONADES I XARXA ELECTRICA DE L'EDAR DE TARRAGONA 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