

**INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR
LES OBRES DESCRITES AL PROJECTE D'OBRA INSTAL·LACIÓ AGITADORS
AL REACTOR BIOLÒGIC 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 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 PROJECTE D'OBRA INSTAL·LACIÓ AGITADORS AL REACTOR BIOLÒGIC 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

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 143.934,30 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 24.980,33 euros

	Pressupost (IVA exclòs)	21 % IVA
AGITADORS EDAR TP	118.953,97 €	24.980,33 €

El desglossament del pressupost base de licitació per partides figura al PROJECTE D'OBRA INSTAL·LACIÓ AGITADORS AL REACTOR BIOLÒGIC 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.

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 PRÒRROQUES	POSSIBLES MODIFICACIONS	TOTAL
118.953,97 €	0.00 €	0.00 €	118.953,97 €

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.

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: I Subgrup: 9 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 avaluables de forma automàtica (100 %)

- Preu ofert, fins a 89 punts, que es repartiran d'acord amb la fórmula o criteris següents:

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

Milliores:

Millora A. Subministrament i instal·lació d'aire condicionat per a la sala del CCM2

En les sales de quadres elèctrics es provoca una gran quantitat de calor degut a que l'equipament elèctric irradia gran quantitat d'energia pel seu funcionament. Aquestes sales a l'estiu necessiten a vegades refrigeració auxiliar per un correcte funcionament, per aquest motiu es proposa aquesta millora al contracte.

Aire condicionador sala quadres elèctrics. Condicionador inverter Classe A, split mural, unitat 1x1, KOSNER sèrie KSTi-18/50 F R32.

Subministrament i muntatge de Condicionador inverter Classe energètica A, tipus split mural, unitat 1x1, KOSNER sèrie KSTI-18/50 F R32 o equivalent, de 4,6kW de potència frigorífica i 5,2kW calorífica, de 1,43 kW de potència elèctrica màxima absorbida, aproximadament, amb alimentació monofàsica de 230V, fluid frigorífic R32, inclòs instal·lació frigorífica, cablejat d'interconnexió, bomba condensats amb part proporcional de canonada de desguàs fins a xarxa de clavegueram, accessoris, suportació etc...

7 punts.

Millora B. Subministrament i instal·lació de SAI Salicru SPS Advance RT2 SAI 1800W 2000 VA

Es proposa la instal·lació d'un SAI (Sistema d'Alimentació Ininterrompuda) per garantir la continuïtat del subministrament elèctric als equips crítics com el PLC i sistemes de control, evitant pèrdues de dades i parades no programades en el procés de tractament biològic. El SAI proporcionarà autonomia suficient per mantenir els sistemes de control operatius durant interrupcions de subministrament elèctric.

Subministrament i instal·lació de SAI Salicru SPS Advance RT2 SAI 1800W 2000 VA segons especificacions tècniques per a protecció d'equips electrònics crítics del CCM2.

4 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 millores s'estima amb els imports següents:

- Millora A: 1.800,00 €
- Millora B: 1.000,00 €

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.

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.

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 INSTAL·LACIÓ AGITADORS AL REACTOR BIOLÒGIC DE L'EDAR DE TARRAGONA com Plec de Prescripcions Tècniques particulars regulador del contracte.

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


