

## **INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR**

### **Les obres dels CABALÍMETRES PEL CONTROL DEL REACTOR BIOLÒGIC DE L'EDAR 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'OBRES DELS CABALÍMETRES PEL CONTROL DEL REACTOR BIOLÒGIC DE L'EDAR 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 a on per motius de coordinació empresarial i de seguretat i salut aquesta ha de licitar-se com a un sol lot.

## 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 467.187,66 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 81.082,16 euros.

Pressupost (IVA exclòs)	21 % IVA
386.105,50 €	81.082,16 €

El desglossament del pressupost base de licitació per partides figura al PROJECTE D'OBRES DELS CABALÍMETRES PEL CONTROL DEL REACTOR BIOLÒGIC DE L'EDAR 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
386.105,50 €	0,00 €	0,00 €	<b>386.105,50 €</b>

**DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ**

La durada del contracte s'estableix en: 12 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](http://www.ematsa.cat)  
[www.lab.ematsa.cat](http://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: C Subgrup: 2 Categoria: 2

### 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 **76 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.

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

**Millores:**

- Subministrament de 8 pistons d'acer inoxidable (2 per tapa) per a les tapes, cilindre hidràulic de doble efecte d'acer inoxidable AISI 316. 40/25 carrera=458. Fixació per articulacions en ambdós extrems  $\varnothing 20$ , distància entre centre d'articulacions tancat = 607. Totes les peces exteriors en acer inoxidable AISI 316. Amb la incorporació de pistons les tapes tindran una obertura assistida milloran a efectes de ergonomia i PRL les actuacions amb aquestes.  
**4 punts per cada parell de pistons fins un màxim de 16 punts.**
- Subministrament de capsals de la sonda d'oxigen de sensor LDO amb junta, model 1 (5791100). L'abast del projecte inclou a més dels cabalímetres incorporació de sensors d'oxigen, automatització de vàlvules i incorporació de control d'aire. el subministrament d'aquests capçals dona més robustesa al mesurament de l'oxigen dissolt i millora sensiblement l'estabilitat en la mesura **1 punts per cada capçal fins un màxim de 6 punts.**
- Subministrament de Kit de càpsula de recanvi per a sensor LDOsc Model2 (9021150). Inclou capçal de programació. l'abast del projecte inclou a més dels cabalímetres incorporació de sensors d'oxigen, automatització de vàlvules i incorporació de control d'aire. el subministrament d'aquests capçals dona més robustesa al mesurament de l'oxigen dissolt i millora sensiblement l'estabilitat en la mesura  
**1 punts per cada càpsula fins un màxim de 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 + preu millora C

El preu estimat de las millores s'estima amb els imports següents:

- Millora A: 878.95 € x equip ofert
- Millora B: 193,40 € x equip ofert
- Millora C: 184,00 € x equip ofert

#### **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 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.
- 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.

#### **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](http://www.ematsa.cat)  
[www.lab.ematsa.cat](http://www.lab.ematsa.cat)

-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.
- SI 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'OBRES DELS CABALÍMETRES PEL CONTROL DEL REACTOR BIOLÒGIC DE L'EDAR 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](http://www.ematsa.cat)  
[www.lab.ematsa.cat](http://www.lab.ematsa.cat)