

## INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR

**El servei de camió grua amb conductor pels treballs a executar de manteniment i obres a l'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)**

### MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT

EMATSA gestiona diferents serveis relacionats amb el cicle integral de l'aigua a diferents municipis del Camp de Tarragona. Aquests serveis requereixen, entre altres, el manteniment i conservació de les xarxes d'abastament i sanejament, així com totes les edificacions, instal·lacions i obres on EMATSA desenvolupa la seva activitat. Per a la correcta realització dels treballs inclosos al manteniment i conservació indicats anteriorment, cal moure i transportar els diferents elements i materials que integren les xarxes i les edificacions, instal·lacions i obres. Aquest moviment o carga i transport de materials i elements, degut al seu elevat pes, requereix d'un sistema mecànic, essent aquesta necessitat la justificació de la necessitat de contractar aquest servei de camió grua.

### OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte el servei de camió grua per a la càrrega i transport de materials i elements integrants de les instal·lacions, xarxes i edificacions gestionades per EMATSA, que formen part del cicle integral de l'aigua.

CPV - 60100000-9

### 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.

### INFORME INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

EMATSA no disposa de mitjans propis, tant equips com personal especialitzat, per a la realització d'aquest servei definit al plec tècnic regulador del present contracte, resultant, per tant, necessari impulsar el corresponent expedient de contractació.

### 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'un servei on tots els treballs a desenvolupar són de la mateixa naturalesa i requereixen dels mateixos mitjans materials i humans.

## 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 per a la durada total del contracte (1 any) 91.467,29 € (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 15.874,49 €.

Pressupost (IVA exclòs)	21% IVA
75.592,80 €	15.874,49 €

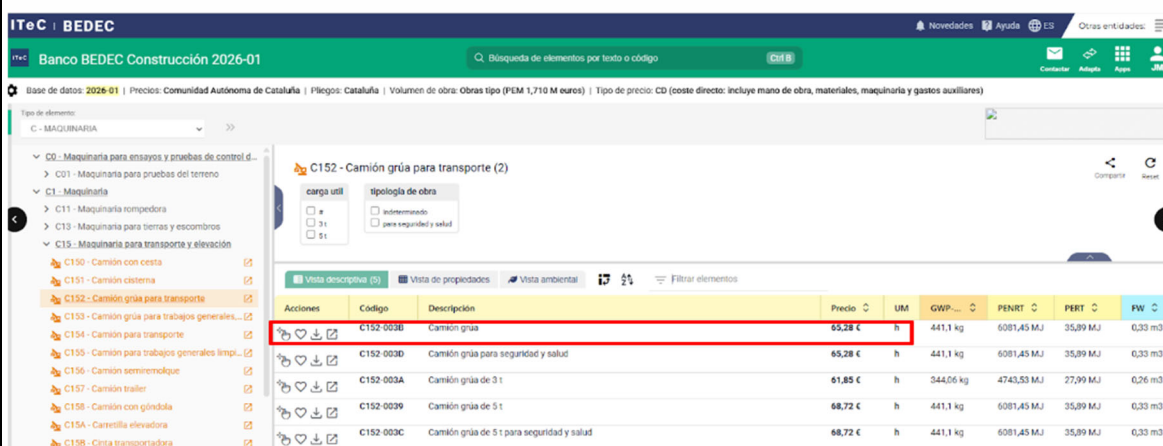
Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen a l'annex num I del plec tècnic regulador del contracte.

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 desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

- Costos directes (87,44%): 66.098,34 euros
- Costos indirectes-Despeses d'estructura (3,12%): 2.358,50 euros
- Benefici industrial (9,44%): 7.135,96 euros

El desglossament del cost directe es el següent:



Acciones	Código	Descripción	Precio	UM	GWP...	PENRT	PERT	PW
	C152-003B	Camión grúa	65,28 €	h	441,1 kg	6081,45 MJ	35,89 MJ	0,33 m3
	C152-003D	Camión grúa para seguridad y salud	65,28 €	h	441,1 kg	6081,45 MJ	35,89 MJ	0,33 m3
	C152-003A	Camión grúa de 3 t	61,85 €	h	344,06 kg	4743,53 MJ	27,99 MJ	0,26 m3
	C152-0039	Camión grúa de 5 t	68,72 €	h	441,1 kg	6081,45 MJ	35,89 MJ	0,33 m3
	C152-003C	Camión grúa de 5 t para seguridad y salud	68,72 €	h	441,1 kg	6081,45 MJ	35,89 MJ	0,33 m3

Els **costos directes** s'han obtingut en base al preu/hora de l'element de maquinària amb codi *C152-003B Camión grúa* del banc de preus BEDEC de l'ITEC (Institut de Tecnologia

de la Construcció de Catalunya) per a la Comunitat Autònoma de Catalunya i en el període 2026-1. Aquest preu/hora inclou mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars.

Per a la obtenció del rati de costos indirectes i el benefici industrial, s'ha fet servir extracte de l'informe de "Ratios sectoriales de las Sociedades no Financieras (año 2024)" publicat pel Banco de España. En concret s'ha considerat el sector de actividad (CNAE): H494 "Transporte de mercancías por carretera y Servicios de mudanza".

### Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2024

Sector de actividad (CNAE): H494 Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 40,39

Tasa de cobertura (% número de empleados): 52,89

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 <sup>(1)</sup>
<b>Costes operativos, beneficios y rentabilidades</b>					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	11047	31,49	43,6	54,85
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	11047	21,7	31,04	41,67
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	11047	3,33	9,44	17,05

De tots els ratis publicats, s'han fet servir pel càlculs objecte d'aquest licitació, els ratis R01, R02 i R03. S'agafa com a referencia el quartil Q2, valor on es troba la mitjana de tota la sèrie.

- Els costos de tercers, serveis externs, i matèries primes equival a la diferencia de la xifra neta de negoci menys el valor R01, és a dir,  $100\% - 43,60\% = 56,40\%$ .
- Els costos directes de l'activitat equival a la suma dels costos de tercers i matèries, més els costos de personal (R02), és a dir,  $56,40\% + 31,04\% = 87,44\%$ .
- Els costos indirectes (despeses d'estructura i costos indirectes del servei) es corresponen a la diferencia entre la xifra neta de negoci, menys els costos directes de l'activitat, menys el benefici industrial o resultat explotació (R03),  $100,00\% - 87,44\% - 9,44\% = 3,12\%$ .

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
75.592,80 €	75.592,80 €	0,00 €	151.185,60 €

### DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte s'estableix en: 1 any

Aquest termini podrà ser objecte de pròrroga, fins a 1 anualitat més.

### VARIANTS

NO s'admet la presentació de variants.

### SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

- Mitjans: Volum anual de negocis en els últims tres anys a l'àmbit a que es refereix el contracte.
- Import mínim: 100.000,00 €
- Acreditació documental: Nota simple, certificació o informació anàloga, expedida pel Registre Mercantil o registre 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: Relació dels principals serveis de igual o similar naturalesa, que els que constitueixen l'objecte del present contracte en els darrers 3 anys.
- Valors o requisits mínims: 1 servei de igual o similar naturalesa en els darrers 3 anys.
- Acreditació documental: Per acreditar la seva solvència tècnica o professional, els licitadors hauran de presentar una declaració responsable on es faci constar el compliment dels requisits mínims exigits. El licitador que resulti proposat com a adjudicatari, previ a l'adjudicació del contracte, hi haurà de presentar còpia dels contractes o de les factures acreditatives.

### CLASSIFICACIÓ

NO aplica

### 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 95 punts, que es repartiran d'acord amb la fórmula o criteri següent:

Determinació de "Valor de l'oferta"  $O_v(x)$  de cada licitador conforme la següent fórmula:

$$O_v(x) = \sum_{i=1}^n (P. Unit_i \times No Unit_i)$$

**Ov (x):**

El valor de la oferta de cada licitador "x".

**P.Unit i:**

L'import del preu unitari ofert pel licitador "x", per cada línia de pressupost "i" del pressupost inclòs a l'Annex I del plec tècnic regulador del contracte (en la columna denominada "preu unitari ofert").

**Nº Unit i:**

Nombre d'hores de cada línia de pressupost "i" que s'estima es poden executar en un any, indicades al pressupost de l'Annex I del plec tècnic regulador del contracte (en la columna denominada "Amidament Estimat").

**n:**

Número total de línies de pressupost "i" inclosos en l'Annex I del plec tècnic regulador del contracte.

A partir de cada valor de l'oferta  $O_v(x)$ , es calcularà la puntuació de la oferta conforme a la següent fórmula:

$$P_x = \frac{O_{fmin}}{O_{fx}} \times P_{max.ec}$$

**Px** ..... Puntuació de la oferta de cada licitador "x" (punts). Se arrodonirà en totes les operacions al segon decimal.

**O<sub>fmin</sub>** ..... Oferta econòmica mes avantatjosa (mes baixa), en euros (€).

**O<sub>fx</sub>** ..... Oferta econòmica de cada licitador "x", en euros (€).

**P max, ec** ..... Puntuació màxima de la oferta econòmica.

- **MILLORA / EXPERIÈNCIA CÀRREGA I TRANSPORT DE CANONADES.**

Experiència de l'operador del camió en serveis o treballs de càrrega i transport de canonades, durant els últims 3 anys. S'atorgaran 5 punts.

Per que aquest millora es pugui valorar, cal presentar 1 certificat signat pel receptor del treball, on es reflecteixi la data del treball i una breu descripció del treball fet, el qual ha d'incloure la càrrega i transport de canonades.

La major part dels treballs que EMATSA assignarà a l'adjudicatari del contracte es corresponen a treballs de càrrega i transport de canonades per aigua potable de diferent diàmetre. Aquestes canonades, per la seva llargada (normalment de 5,5 o 6 metres), requereixen un sistema de càrrega, transport i descàrrega específic per minimitzar els riscos d'accident. Si bé aquesta experiència no es imprescindible per a l'execució del contracte, es una clara millora a la gestió del mateix.

**Els licitadors hauran d'oferir obligatòriament preu per TOTES les línies de pressupost "i" de l'Annex I del plec tècnic** regulador del contracte, i aquests no podran superar els preus màxims establert al mateix annex. Els diferents preus base i amidaments que formen cada línia d'actuació a l'Annex I es corresponen a les necessitats previstes per a l'execució dels treballs objecte del contracte. Així mateix, **NO ES POT MODIFICAR a l'Annex I cap dels valors indicats a "Amidament Estimat", així com tampoc es pot modificar cap cel·la del full base per a les presentacions d'ofertes, menys les ombrejades en gris que es corresponen als preus unitaris oferts que cada adjudicatari ha d'omplir.** En cas de que es modifiqui qualsevol dels valors indicats, l'oferta presentada serà exclosa.

#### **RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

#### **UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El responsable del contracte a EMATSA serà el Cap de la Unitat de Distribució.

La unitat encarregada del seguiment i execució del contracte, serà la Unitat de Distribució de l'Àrea d'Abastament i Sanejament Baixa.

#### **GARANTIA I TERMINI DE GARANTIA**

S'estableix dipòsit de garantia definitiva: SI

L'import de la garantia definitiva es fixa al 5% del pressupost base de licitació (IVA exclòs).

El termini de garantia serà de 6 mesos, 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%. Aquesta condició tindrà la consideració d'obligació contractual essencial i el seu incompliment es considerarà causa de resolució del contracte.

### **OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS**

NO se n'estableixen

### **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 Plec de Prescripcions Tècniques particulars regulador del contracte.

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

