

**INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER
CONTRACTAR ELS SERVEIS DE DETERMINACIONS ANALÍTIQUES DE
DIFERENTS PARÀMETRES EN AIGÜES PEL LABORATORI DE L'EMPRESA
MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)**

Ginés Sánchez Pérez, Responsable de l'Àrea de Laboratori de l'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (EMATSA), per tal de justificar l'expedient de contractació dels serveis indicats a l'encapçalament, emeto el següent

INFORME DE NECESSITATS

1. Motivació de la necessitat que es pretén satisfer amb el contracte

L'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona, S.A. (en endavant, Ematsa), té com a objecte principal aquelles activitats relacionades amb el cicle integral de l'aigua.

Per tal de prestar correctament els seus serveis, Ematsa disposa d'un Laboratori d'anàlisi per a poder portar a terme adequadament les tasques de control de qualitat de l'aigua de l'abastament de la ciutat.

El Laboratori d'Ematsa, a més de realitzar el control de qualitat de l'aigua de consum de l'abastament municipal, també presta serveis analítics a d'altres municipis i a diferents clients dins de l'àmbit mediambiental. El Laboratori està situat a la ctra. N-240, km 3 de Tarragona.

Malgrat l'ampli ventall analític que pot oferir el Laboratori d'Ematsa, existeixen una sèrie de paràmetres que no poden analitzar-se per no disposar dels mitjans tècnics requerits.

En d'altres casos, es requereix que el paràmetre estigui cobert per l'acreditació d'ENAC contra la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Per a alguns dels paràmetres objecte d'aquest expedient de contractació, el Laboratori té en marxa el procés d'acreditació, mentre que per a d'altres no hi ha una previsió a curt termini de sol·licitar aquesta acreditació.

Amb el contracte es pretén, doncs, cobrir aquelles determinacions analítiques que el Laboratori no té en servei i que són necessàries per donar compliment a la determinació dels paràmetres que es desprenen de les normatives a què es fan referència en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars regulador del contracte.

Aquest fet motiva la necessitat i conveniència de tramitar l'expedient per a la seva contractació.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la subcontractació de serveis d'analítiques que no poden ser realitzades al Laboratori d'Ematsa.

1/8

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

3. Consultes preliminars del mercat

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

4. 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.

5. Informe d'insuficiència de mitjans

El Laboratori d'Ematsa necessita externalitzar l'anàlisi de diversos paràmetres degut a que no té en servei els mètodes analítics adients o bé no disposa dels mètodes amb acreditació d'ENAC contra la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, i, per tant, és necessari impulsar el corresponent expedient de contractació.

6. Divisió en Lots

Amb l'objectiu de facilitar l'accés al contracte a les petites i mitjanes empreses i promoure la concurrència i la competència, s'ha previst que l'objecte del contracte es divideixi en Lots.

S'agruparan en cada Lot els diferents paràmetres que formen part del contracte tenint en compte la tipologia de cadascun d'ells. L'objecte del contracte es dividirà en els Lots següents:

- Lot 1: Compostos orgànics en aigües de consum d'acord al RD 3/2023
- Lot 2: Nous compostos orgànics inclosos al RD 3/2023
- Lot 3: Radioactivitat en aigua de consum i continental (Radionúclids Naturals)
- Lot 4: Radioactivitat en aigua de consum, segons RD 314/2016
- Lot 5: Diversos paràmetres en aigua de diàlisi i aigua residual

La composició de cadascun dels Lots es defineix al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars regulador del present contracte.

Els licitadors podran presentar oferta a un dels Lots, a diversos o a tots els Lots objecte de la present licitació.

Els licitadors que es presentin a un determinat Lot han de posar preu a cadascuna de les determinacions analítiques incloses en aquell Lot. Quedaran exclosos els licitadors que no presentin oferta a la totalitat de les determinacions analítiques que conformin el Lot, no admetent-se ofertes parcials per les determinacions analítiques del mateix.

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

7. Pressupost base de licitació

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.

Sistema de determinació del preu:

Preus unitaris, amb previsió d'una despesa màxima estimada per la durada del contracte (1 any). Per a elaborar els llistats continguts als diferents Lots a licitar s'han estimat les quantitats de cada determinació analítica en base a les necessitats que ha requerit el Laboratori durant el darrer any. Es tracta, doncs, d'una previsió de màxims i, en qualsevol cas, supeditada als contractes que el Laboratori d'Ematsa pugui mantenir o no amb els seus clients.

Els licitadors hauran de presentar la seva proposició econòmica per un preu total pel Lot al qual es presenten, per a tota la durada del contracte, amb indicació del preu unitari de cadascuna de les determinacions analítiques que componen el Lot.

Els preus unitaris proposats pel licitador hauran de ser menors o iguals que els preus unitaris de sortida de la licitació. Seran rebutjades les proposicions econòmiques a les quals algun dels preus unitaris proposats pel licitador sigui superior al preu de sortida de la licitació.

Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació de la contractació és adequat als preus de mercat i s'estableix pels import següents:

Concepte	Preu màxim (IVA exclòs)	Tipus IVA	Import IVA	Total Import màxim (IVA inclòs)
Lot 1	54.050,00 €	21%	11.350,50 €	65.400,50 €
Lot 2	48.000,00 €	21%	10.080,00 €	58.080,00 €
Lot 3	10.625,00 €	21%	2.231,25 €	12.856,25 €
Lot 4	14.700,00 €	21%	3.087,00 €	17.787,00 €
Lot 5	18.900,00 €	21%	3.969,00 €	22.869,00 €
TOTAL	146.275,00 €	21%	30.717,75 €	176.992,75 €

El pressupost base de licitació es desglossa a continuació per a indicar els costos directes, els costos indirectes i altres despeses, segons l'estructura que es desprèn dels ratis sectorials d'activitats de societats no financeres de la central de balanços del Banc d'Espanya:

- **Costos directes:** 105.364,78 €
 - Gestió tècnica analítica: 70.243,19 €
 - Reactius i Fungibles: 11.707,20 €
 - SIG (calibratges i acreditacions): 23.414,39 €
- **Costos indirectes:** 27.292,02 €
 - Equips (amortització / manteniment / equips auxiliars): 14.886,55 €
 - Despeses Generals i Gestió Administrativa i Comercial: 12.405,47 €
- **Benefici Industrial:** 13.618,20 €

Import Total (IVA exclòs): 146.275,00 €

IVA (21 %): 30.717,75 €

Import Total (IVA inclòs): 176.992,75 €

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.

8. 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 DEL CONTRACTE (IVA exclòs)	POSSIBLES PRÒRROGUES (IVA exclòs)	POSSIBLES MODIFICACIONS (IVA exclòs)	TOTAL (IVA exclòs)
Lot 1	54.050,00 €	--	10.810,00 €	64.860,00 €
Lot 2	48.000,00 €	--	9.600,00 €	57.600,00 €
Lot 3	10.625,00 €	--	2.125,00 €	12.750,00 €
Lot 4	14.700,00 €	--	2.940,00 €	17.640,00 €
Lot 5	18.900,00 €	--	3.780,00 €	22.680,00 €
TOTAL	146.275,00 €		29.255,00 €	175.530,00 €

4/8

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

9. Durada del contracte / Termini d'execució

La durada del contracte s'estableix en: 1 any, a comptar des de la data que es faci constar al document de formalització del contracte.

Aquest termini podrà ser objecte de la pròrroga següent: No es preveuen pròrrogues.

10. Variants

No s'admet la presentació de variants.

11. Solvència econòmica i financera

Mitjans: Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, 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 de negoci dels tres últims conclosos, sigui almenys d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte, referit al Lot que pretengui licitar.

Acreditació documental: Mitjançant 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.

Els requisits mínims de solvència econòmica i financera indicats estan vinculats a l'objecte del contracte i, atesa la seva naturalesa i especificitat, es consideren proporcionals.

12. Solvència tècnica o professional

Mitjans: S'haurà d'acreditar que disposen d'experiència consistent en haver executat un mínim de 3 serveis analítics d'igual o equivalent naturalesa a la de l'objecte de la present licitació, en els darrers 3 anys.

Valors o requisits mínims: En la relació de serveis analítics executats s'indicarà l'import, la data i destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Acreditació documental: Mitjançant certificats 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.

Els requisits mínims de solvència tècnica o professional indicats estan vinculats a l'objecte del contracte i, atesa la seva naturalesa i especificitat, es consideren proporcionals.

13. Classificació

No aplica.

14. Habilitació professional

No aplica.

15. Normes de gestió

No aplica.

16. Criteris d'adjudicació

Criteris avaluables de forma automàtica:

Per a la valoració de les ofertes, es calcularà i comprovarà el preu total d'aquestes, tenint en compte les dades facilitades pels licitadors en la seva oferta, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Preu total de l'oferta} = \Sigma (\text{preu unitari ofert} \times \text{quantitat anual de consum estimada})$$

I atorgant la puntuació d'acord amb la fórmula matemàtica següent, considerant la que la puntuació màxima possible són 100 punts:

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

La consideració d'ofertes amb valors anormalment baixos o desproporcionats es farà d'acord amb els criteris establerts a la normativa reguladora d'aquest aspecte.

17. Responsable del contracte i Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

El Responsable del contracte serà el Sr. Ginés Sánchez Pérez, Responsable de l'Àrea de Laboratori d'Ematsa.

La Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà l'Àrea de Laboratori d'Ematsa.

18. Garantia i termini de garantia

S'estableix dipòsit de garantia definitiva: SI

L'import de la garantia definitiva es fixa en l'equivalent al 5 per 100 del preu final ofert pel contractista (IVA exclòs).

El termini de garantia serà de 3 mesos, a comptar des de la data de finalització de la prestació del contracte.

19. 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 %.

Per altra banda, 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, evitant 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.

Així mateix, les condicions especials d'execució seran exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

20. Obligacions contractuals essencials

No aplica.

21. Modificacions del contracte

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte: SI

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte, amb la deguda justificació en l'expedient, en els supòsits i les condicions següents:

- Necessitat d'incrementar el nombre d'unitats previstes degut a un increment de l'activitat del laboratori.

Límit de les modificacions contractuals: fins a un 20 % del preu del contracte.

Així mateix, es fa constar expressament que el número d'unitats previstes de les determinacions analítiques que conformen cada Lot s'ha estimat en base a l'historial de necessitats requerides pel Laboratori durant el darrer any i que aquest número d'unitats previstes pot disminuir en funció de l'activitat desenvolupada realment pel Laboratori durant el període de vigència del contracte.

22. Cessió del contracte

El contractista podrà cedir el contracte: SI

La celebració de la cessió del contracte estarà subjecta al compliment de les condicions fixades a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

23. 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 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

24. Tractament de dades personals / Accés a 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.

25. Subrogació en contractes de treball

No aplica.

26. Penalitats específiques

Es preveu l'aplicació de penalitats específiques: SI

Es descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars regulador del contracte.

27. 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.

Signat: Ginés Sánchez Pérez
Responsable Àrea de Laboratori