

**INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER A
CONTRACTAR ELS SERVEIS DE DETERMINACIONS ANALÍTIQUES DE
PLAGUICIDES I PAH's 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.

Entre l'equipament del Laboratori es disposa de diversos equips de cromatografia de gasos amb diferents sistemes de detecció i d'introducció de la mostra, amb els quals es realitza la determinació de nombrosos compostos orgànics volàtils i semivolàtils. Es considera que aquests equips són estratègics per al funcionament del laboratori donat que els paràmetres que determinen estan regulats pel RD 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, el qual constitueix la transposició al Dret espanyol de la Directiva (CE) 2020/2184 de Parlament Europeu i que té per objecte protegir la salut de les persones dels efectes adversos derivats de qualsevol contaminació de les aigües de consum humà, garantint la seva salubritat i neteja, així com millorar i facilitar l'accés a les aigües de consum.

Un d'aquests cromatògrafs de gasos ha patit recentment una avaria, de complicada resolució, que ha motivat l'acumulació de mostres amb l'anàlisi pendent de Plaguicides i d'Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH's).

Totes les mostres corresponen a aigües de consum humà o bé aigües de captació destinades al consum humà.

Amb el contracte es pretén principalment, doncs, poder donar sortida al grup de determinacions analítiques de Plaguicides i PAH's que puguin quedar pendents de finalitzar en casos d'eventuals avaries del cromatògraf de gasos que el Laboratori d'Ematsa utilitza habitualment per a prestar aquest servei.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la subcontractació de serveis d'anàlisi de Plaguicides i PAH's que no poden ser realitzats al Laboratori d'Ematsa.

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 l'avaria d'un equip impossibilita la seva anàlisi al Laboratori i, per tant, és necessari impulsar el corresponent expedient de contractació.

6. Divisió en Lots

Atès que els paràmetres que és necessari analitzar són de la mateixa família química i poden ser analitzar conjuntament, no es considera adient la divisió en lots.

El llistat de paràmetres que és necessari analitzar es detalla al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars regulador del contracte.

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). S'han estimat les quantitats de cada determinació analítica en base a la previsió del número de mostres que poden quedar pendents durant un període de resolució d'una eventual avaria d'una durada semblant a l'actual. Es tracta, doncs, d'una previsió de màxims

2/8

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

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 de les determinacions analítiques indicades, per a tota la durada del contracte, amb indicació del preu unitari de cadascuna de les agrupacions que conformen l'expedient.

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 imports següents:

Concepte	Preu màxim (IVA exclòs)	Tipus IVA	Import IVA	Total Import màxim (IVA inclòs)
Serveis analítics	65.550,00 €	21%	13.765,50 €	79.315,00 €
TOTAL	65.550,00 €	21%	13.765,50 €	79.315,00 €

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 ratís sectorials d'activitats de societats no financeres de la central de balanços del Banc d'Espanya:

- Costos directes: 47.216,96 €
 - Gestió tècnica analítica: 31.477,98 €
 - Reactius i Fungibles: 5.246,33 €
 - SIG (calibratges i acreditacions): 10.492,65 €
- Costos indirectes: 12.230,33 €
 - Equips (amortització / manteniment / equips auxiliars): 6.671,09 €
 - Despeses Generals i Gestió Administrativa i Comercial: 5.559,24 €
- Benefici Industrial: 6.102,71 €

Import Total (IVA exclòs): 65.550,00 €

IVA (21 %): 13.765,50 €

Import Total (IVA inclòs): 79.315,50 €

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 PRÒRROQUES (IVA exclòs)	POSSIBLES MODIFICACIONS (IVA exclòs)	TOTAL (IVA exclòs)
Serveis analítics	65.550,00 €	--	13.110,00 €	78.660,00 €
TOTAL	65.550,00 €		13.110,00 €	78.660,00 €

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.

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:

Atès que les característiques dels serveis objecte del present contracte es troben perfectament definits tècnicament i que el contracte no admet variacions ni millores qualitatives, el contracte s'adjudicarà a l'oferta que, sempre que no hagi estat qualificada definitivament com inviable per anormalment baixa o desproporcionada, presenti la proposició econòmica més baixa.

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:

Preu total de l'oferta = Σ (preu unitari ofert x quantitat anual de consum estimada)

Els licitadors hauran de presentar la seva proposició econòmica per un preu total per a tota la durada del contracte (un any), juntament amb el llistat de preus unitaris oferts ajustat al contingut i model de l'Annex I del plec de prescripcions tècniques regulador del present contracte. Els licitadors hauran d'oferir obligatòriament preu per a TOTES les línies de pressupost de l'Annex I del plec tècnic; **s'exclouran aquelles proposicions en què manqui/n algun/s dels preus unitaris o bé quan algun/s dels preus unitaris oferts superi/n els preus unitaris de licitació que figuren a l'Annex I, que tenen la condició de preus unitaris màxims.** Aquest annex de preus unitaris es presentarà en dos formats: per una banda, en format PDF signat pel licitador mitjançant certificat electrònic, i, per una altra, en format fulla de càlcul editable que faciliti la verificació del compliment del que s'ha indicat més amunt.

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 pressupost base de licitació** (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, per exemple, degut a endarreriments en la resolució de possibles avaries que pugui patir l'equipament del Laboratori, d'acord amb els preus unitaris d'adjudicació.

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