INFORME DE NECESSITAT DE SERVEIS

EXPEDIENT	189/2026
DENOMINACIÓ	Contractació del servei de manteniment correctiu de les campanes extractores del laboratori LQAIGUA
PROMOTOR	Departament de Qualitat de les Aigües del CAT

1) Justificació de la contractació

1.1. Antecedents

Contingut d'acord amb els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) disposa del laboratori LQAIGUA a l'ETAP de l'Ampolla, en el qual les campanes extractores, els armaris de seguretat i els equips auxiliars són elements necessaris per controlar l'exposició a vapors i fums procedents dels dissolvents i reactius utilitzats en l'activitat analítica.

L'expedient 263/2025 va tenir per objecte una actuació puntual de millora sobre aquests equips, juntament amb el manteniment preventiu i els correctius que quedessin inclosos en l'abast i el preu adjudicats. Durant l'execució d'aquell contracte es va efectuar una diagnosi que va identificar actuacions correctives addicionals necessàries per restablir plenament les condicions de funcionament i seguretat.

Les actuacions definides en el present expedient no formaven part de l'oferta ni del preu adjudicat en l'expedient 263/2025 i, per tant, no constitueixen una duplicació de prestacions ja contractades. La nova contractació té per finalitat executar materialment les reparacions concretes identificades arran de la diagnosi.

1.2. Consultes preliminars de mercat

No s'han efectuat consultes preliminars de mercat en el sentit de l'article 115 LCSP. L'objecte s'ha definit a partir de la diagnosi tècnica prèvia i de les necessitats funcionals del laboratori, sense participació d'operadors econòmics en la configuració dels plecs.

1.3. Necessitat i idoneïtat

El deteriorament o funcionament deficient dels sistemes d'extracció i dels equips de seguretat pot afectar la continuïtat de l'activitat analítica i comprometre les mesures de prevenció davant riscos químics, elèctrics i mecànics. És necessari executar les reparacions identificades amb caràcter puntual i coordinat per restablir el funcionament segur dels equips i garantir la protecció del personal del laboratori.

1.4. Naturalesa de la prestació

La prestació consisteix essencialment en activitats de reparació, substitució de components, ajust, sanejament, neteja tècnica, verificació i posada en servei. La qualificació és la de contracte de serveis de l'article 17 LCSP. El subministrament de peces, recanvis, ventiladors, filtres i altres materials és instrumental i accessori a l'activitat de manteniment correctiu i no altera la qualificació principal del contracte.

1.5. Objecte i qualificació

L'objecte és la prestació del servei de manteniment correctiu de les campanes extractores, armaris de seguretat i equips auxiliars del laboratori LQAIGUA, d'acord amb les actuacions detallades al PPT.

CPV principal: 50000000-5 - Serveis de reparació i manteniment.

2) Mitjans propis

El CAT no disposa de personal especialitzat, recanvis específics ni mitjans tècnics propis suficients per executar amb garanties les intervencions correctives descrites, que exigeixen coneixements tècnics específics, actuació sobre equips d'extracció i verificació funcional. La necessitat requereix acudir al mercat.

3) Elecció del procediment d'adjudicació

S'utilitzarà el procediment obert simplificat abreujat o sumari de l'article 159.6 LCSP. El contracte és de serveis, té un valor estimat de 14.500,00 euros, és inferior a 60.000 euros, no té caràcter intel·lectual i tots els criteris d'adjudicació són quantificables mitjançant fórmules o regles automàtiques.

Tot i que l'article 318.a LCSP permetria, per raó de la quantia, l'adjudicació directa d'un contracte de serveis amb VEC inferior a 15.000 euros per un poder adjudicador que no té la condició d'Administració pública, s'opta voluntàriament per un procediment amb publicitat i concurrència. La decisió es fonamenta en la connexió funcional de les noves actuacions amb els mateixos equips objecte de l'expedient 263/2025 i per reforçar els principis de publicitat, concurrència, igualtat, transparència i integritat, evitant qualsevol dubte sobre una eventual divisió artificial de la necessitat.

Procediment	Selecció
Obert	
Obert simplificat	
Obert simplificat abreujat o sumari (art. 159.6 LCSP)	X
Altres	

Contracte no subjecte a regulació harmonitzada.

4) Divisió en lots

El contracte no es divideix en lots. Les actuacions provenen d'una única diagnosi i conformen un paquet correctiu coordinat sobre equips de seguretat i extracció situats al mateix laboratori, amb una mateixa finestra d'accés, obligacions de coordinació d'activitats empresarials i una verificació funcional final conjunta.

La realització independent per diversos contractistes podria dificultar la coordinació tècnica, generar interferències sobre elements compartits del sistema d'extracció, diluir la responsabilitat sobre la posada en servei i allargar l'afectació al laboratori. La configuració en lot únic respon, per tant, al motiu previst a l'article 99.3.b LCSP i és proporcionada al valor reduït i a la curta durada de la prestació. Es permet la subcontractació en els termes de l'article 215 LCSP.

5) Dades econòmiques

Concepte	Import
Pressupost base de licitació, IVA exclòs	15.000,00 €
IVA (21 %)	3.150,00 €
Pressupost base de licitació, IVA inclòs	18.150,00 €

El preu es configura a tant alçat per l'execució completa de totes les actuacions incloses al PPT. Ha d'incloure peces i recanvis, mà d'obra, desplaçaments, dietes, mitjans auxiliars, gestió documental de CAE i prevenció, retirada i tractament de residus, proves, verificacions, costos indirectes i marge empresarial. No s'admetran ofertes que superin el pressupost base, IVA exclòs.

5.1. Desglossament del pressupost base de licitació (article 100.2 LCSP)

Component	Import
Materials, peces i recanvis	8.693,71 €
Mà d'obra i costos salarials	4.210,40 €
Desplaçaments, dietes i mitjans auxiliars	1.684,16 €
Gestió documental, residus i altres costos directes	411,73 €
Costos indirectes	0,00 €
Altres eventuals despeses / marge empresarial	0,00 €
TOTAL, IVA exclòs	15.000,00 €

5.2. Valor estimat del contracte

Component del VEC	Import, IVA exclòs
Pressupost inicial, IVA exclòs	15.000,00 €
Pròrrogues	0,00 €
Modificacions previstes	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	15.000,00 €

No es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals previstes. Qualsevol eventual modificació no prevista només podrà tramitar-se si concorren estrictament els pressupòsits legals aplicables.

6) Revisió de preus
No es preveu revisió de preus, atesa la durada i la naturalesa puntual del contracte.

7) Termini i lloc d'execució
El termini màxim d'execució material serà de trenta (30) dies naturals des de la formalització, que en el procediment de l'article 159.6 podrà efectuar-se mitjançant la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació.
No es preveuen pròrrogues.

El termini ofertat com a criteri d'adjudicació, si és inferior, serà obligatori.

Lloc d'execució: Laboratori LQAIGUA, ETAP de l'Ampolla, carretera N-340, km 1094, 43895 l'Ampolla. Horari ordinari d'actuació: de 08.00 a 15.00 hores, coordinat amb el responsable del contracte.

8) Garanties
No s'exigeix garantia provisional. D'acord amb l'article 159.6.f LCSP, no s'exigeix garantia definitiva.
S'estableix una garantia tècnica mínima de sis mesos sobre els treballs, peces i materials instal·lats, sense perjudici de l'ampliació ofertada com a criteri d'adjudicació.

9) Capacitat i solvència
D'acord amb l'article 159.6.b LCSP, no s'exigeix l'acreditació de solvència econòmica i financera ni tècnica o professional. Els licitadors han de tenir capacitat d'obrar, no estar incursos en prohibicions de contractar i complir els requisits de registre exigibles al procediment simplificat. L'exempció de solvència no dispensa l'adjudicatària de disposar del personal qualificat, els mitjans suficients i les habilitacions que siguin legalment necessàries per executar els treballs.

10) Criteris d'adjudicació

Tots els criteris són automàtics i només es valoraran les ofertes que compleixin íntegrament les prescripcions tècniques mínimes.

10.1. Oferta econòmica - fins a 60 punts

$$Pi = [1 - ((Oi - Omin) / PBL)] \times 60.$$

Pi és la puntuació de l'oferta;
Oi, l'import ofert que es valora;
Omin, l'oferta admissible més baixa; i
PBL, 14.446,39 €.

El resultat s'arrodonirà a dos decimals. L'oferta admissible més baixa obtindrà 60 punts.

10.2. Reducció del termini d'execució - fins a 20 punts

Compromís	Punts
Fins a 15 dies naturals	20
De 16 a 20 dies naturals	15
De 21 a 25 dies naturals	10
De 26 a 29 dies naturals	5
30 dies naturals o sense reducció	0

El termini es computa des de la formalització i inclou la finalització de totes les actuacions, proves i lliurament de la documentació final. No es valoraran terminis inferiors a 15 dies amb puntuació addicional.

10.3. Ampliació de la garantia tècnica - fins a 20 punts

Garantia total ofertada	Punts
12 mesos o més	20
9 a 11 mesos	10
6 a 8 mesos	0

La garantia ofertada comprendrà mà d'obra, desplaçaments i els components instal·lats imputables a la intervenció, sense cost addicional per al CAT.

11) Documentació tècnica de l'oferta

El sobre únic inclourà una declaració de conformitat tècnica amb totes les actuacions del PPT i, per als components principals proposats, la marca, model o referència o bé la identificació de la solució equivalent. Les referències del PPT admeten equivalents que acreditin compatibilitat, prestacions i seguretat iguals o superiors. No es valorarà qualitativament aquesta documentació; servirà exclusivament per comprovar el compliment dels mínims tècnics.

12) Condició especial d'execució

Com a condició especial d'execució de caràcter mediambiental, l'adjudicatària haurà de retirar, separar i gestionar adequadament els residus generats per les substitucions, neteges i muntatges, lliurant al CAT, quan sigui exigible, la documentació de traçabilitat o justificació de la seva gestió per gestor autoritzat. L'incompliment es penalitzarà en els termes del PCAP.

13) Obligacions essencials i control

- Executar íntegrament totes les actuacions del PPT i els compromisos automàtics ofertats.
- Disposar de personal tècnic qualificat i complir les obligacions de prevenció de riscos laborals i coordinació d'activitats empresarials (CAE) abans de l'accés a les instal·lacions.
- Utilitzar components nous, compatibles i adequats; quan el PPT faci referència a una marca, model o referència, s'admetran solucions equivalents amb prestacions i compatibilitat acreditades.
- Emetre, al final de l'actuació, un informe de treballs executats, components substituïts, proves efectuades, incidències i resultat de la verificació funcional.
- Complir la normativa ambiental, social, laboral, de seguretat i protecció de dades aplicable.

14) Responsable del contracte

Actuarà com a responsable del contracte la persona titular del Departament de Qualitat de les Aigües o la persona que designi l'òrgan de contractació. Li correspondrà supervisar l'execució, coordinar l'accés al laboratori, comprovar els compromisos ofertats, conformar els treballs i proposar les mesures contractuals que corresponguin.

15) Subcontractació

Es permet la subcontractació en els termes dels articles 215 a 217 LCSP, mantenint l'adjudicatària la responsabilitat íntegra davant el CAT i exigint als subcontractistes el compliment dels requisits tècnics, preventius i de seguretat aplicables.

L'Ampolla, a la data de la signatura electrònica.

Cap del departament de Qualitat de les Aigües