



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: 2025OAE0096
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL RADIOLÒGIC 2026-2028

Antecedents

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

El laboratori de control de procés de tractament de la ITAM Llobregat disposa d'un Cromatògraf de gasos, de la marca Thermo Fischer Scientific. Aquest equip proporciona una informació bàsica i fonamental per controlar la quantitat de l'aigua, també es fonamental per la realització d'anàlitzes tant per a la resta de plantes de tractament com per a la xarxa de distribució, i requereix de la realització del control i caracterització radiològica, certificant l'hermeticitat de la font.

Aquest control, derivat de la presència d'una petita quantitat d'un isòtop radioactiu, necessari pel funcionament de l'equip, ha de ser realitzat per una empresa especialitzada i acreditat com a Unitat de Protecció Radiològica autoritzada pel Consejo de Seguridad Nuclear.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Justificació de la insuficiència de mitjans

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei del servei de control radiològic 2026-2028 2025OAE0096 i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:

Obert Simplificat Abreujat

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

Contractar el servei de control radiològic del cromatògraf de gasos del laboratori de control de procés de tractament de la planta de la Dessalinitzadora del Llobregat (ITAM Llobregat), d'ATL Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

Justificació de la no divisió en lots:

La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots, atès que es tracta de la prestació d'un servei concret de manteniment preventiu, definit sobre un equip únic i sense possibilitat de desglossar les actuacions que inclou l'esmentat servei, les quals estan definides al Plec de Prescripcions Tècniques corresponents. Per altra banda l'adjudicatari ha de garantir els treballs realitzats, en les condicions establertes al mateix plec, aspecte que no seria possible gestionar en cas de divisió de lots. Pels motius exposats, no es pot considerar la divisió en lots del servei objecte de la licitació.

Codi CPV:

50.000000-5 Serveis de reparació i manteniment

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

<input checked="" type="checkbox"/>	Tant alçat
<input type="checkbox"/>	Preus unitaris
<input type="checkbox"/>	Honoraris / Tarifes

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei de control radiològic del cromatògraf de gasos del laboratori de control de procés de tractament de la planta de la Dessalinitzadora del Llobregat (ITAM Llobregat) d'ATL, que comprèn un conjunt

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

d'actuacions tècniques especialitzades amb un abast clarament definit, d'acord amb les prescripcions establertes en el plec tècnic.

Aquestes actuacions es duen a terme mitjançant intervencions periòdiques i operacions de control i verificació amb un contingut tècnic determinat i previsible, que no depèn de variacions significatives vinculades a unitats de mesura o quantitats variables durant l'execució del contracte. En aquest context, la determinació del preu mitjançant la modalitat de tant alçat, d'acord amb el que preveu la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es considera l'opció més adequada, ja que permet establir un preu global per al conjunt de les prestacions definides, facilitant la gestió administrativa del contracte i aportant una major seguretat jurídica i econòmica per a l'Administració.

4.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del subministrament pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 2.722,50€ IVA inclòs

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a Pressupost :
 2.250,00€

- b Import total de l'IVA
 472,50€

- c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):
 2.722,50€



El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos Directes	Costos Indirectes
85%	15%
1.1912,50€	337,50 €

Imports IVA no inclòs

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació dels preus unitaris i del pressupost de licitació es detall al Capítol 4 del Plec de Prescripcions Tècniques.

4.4 Contracte harmonitzat

No

5.- Existència de crèdit

5.1.Partida pressupostària

622000020 Reparació i Manteniment d'Equips i aparells

5.2. Expedient d'abast plurianual

SI

Any	Import
2026	750,00€
2027	750,00€
2028	750,00€
Total	2250,00€

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI:

El termini o durada del contracte és de trenta-sis (36) mesos a comptar des de data de formalització del contracte

PRÒRROGA: NO

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

7.- Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

- Ordinària

7.2 Contracte reservat

Si	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Empreses d'Inserció Social
		<input type="checkbox"/>	Altres (Especificar)

8.- Variants

No

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

Obert simplificat abreujat: No aplica

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci mínim de 3.375,00 €

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Tenir una experiència mínima de 3 anys en les tasques objecte del contracte

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a) relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

En aquest contracte, atesa la naturalesa altament especialitzada del servei de control radiològic, la solvència tècnica es concreta en la disponibilitat de personal tècnic amb la qualificació, experiència i habilitació necessàries per dur a terme actuacions sobre equips i fonts radioactives encapsulades, així com en l'adscripció al contracte de professionals capacitats per elaborar els informes tècnics, operar amb els equips necessaris i identificar l'actuació realitzada. Aquesta exigència és coherent amb el



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PPT, que requereix que els treballs siguin realitzats per personal degudament qualificat i especialitzat i per una Unitat Tècnica de Protecció Radiològica autoritzada pel CSN.

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

9.3 Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

No

Obligació essencial:

<input type="checkbox"/>	Sí
<input checked="" type="checkbox"/>	No

9.4. Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari

Els licitadors hauran de presentar:

- Un certificat emès pel fabricant de l'equip al quals s'han de realitzar els treballs objecte de licitació, conforme el licitador està acreditat pel mateix fabricant, en qualitat de servei tècnic oficial, amb l'objecte d'assegurar el correcte funcionament del equip i la responsabilitat respecte possibles problemes o incidències que es puguin donar als aparells.
- Certificat conforme està acreditat com a Unitat Tècnica de Protecció Radiològica autoritzada pel Consejo de Seguridad Nuclear, tal i com esta especificat a la clàusula 2.4 del PPT.
- El certificat ISO 9001 vigent a la data de presentació de l'oferta o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.

El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigents i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la oferta s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat basat en estàndards internacionals (ISO 9001, ISO 14001-EMAS, ISO 50001, ISO 45001, ISO 22000) el qual reconeix com una eina de gestió útil i eficaç per assolir els objectius de la seva organització en el marc de la millora contínua. ATL està compromesa a garantir l'aplicació dels



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

corresponents sistemes de gestió en: la prestació del servei de subministrament d'aigua, la innocuïtat de l'aigua que distribueix, la seguretat, benestar, consulta i participació dels treballadors i treballadores, l'optimització dels recursos, la protecció del medi ambient, l'acció climàtica, l'eficiència energètica de les instal·lacions i la protecció de la informació i dels sistemes vinculats

Justificació de l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del productes i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, l'empresa proposada com a **adjudicatària** del contracte haurà de presentar:

- Acreditar mantenir durant tot el període del servei, en cas de resultar adjudicatari, la **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers.

10.- Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

No Aplica

11.- Criteris d'adjudicació

Criteri únic: Preu

Els serveis a prestar estan perfectament definits tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació.

La presentació de l'oferta econòmica es realitzarà segons model annex 1.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

12.- Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Es consideren ofertes anormalment baixes les que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorrin un màxim de 2 licitadors, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin 3 o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

13.- Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No Aplica

14.- Garantia definitiva

No Aplica

15.- Causes resolució contracte

No es contemplen.

16.- Responsable del contracte

Irma Montesinos Ramon, tècnica de laboratori ITAM del Llobregat, assistida pel departament al que està adscrita.

17.- Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

No es contemplen.

18.- Cessió

No es preveu.

19.- Subcontractació

Possibilitat: Sí prèvia autorització d'ATL

Límit: No

S'exigeix: No



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

Sis (6) mesos a comptar des de finalització del contracte.

22.- Penalitats

Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte podran ser sancionats per ATL, mitjançant la imposició de penalitats.

- L'incompliment per part de l'adjudicatari de la prescripció d'utilització de materials, recanvis i components originals proporcionats pel fabricant de l'equip o validats per aquest, segons la Clàusula 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 20% de l'import contractat per a l'actuació a la qual s'hagi detectat l'incompliment (Posició definida al Plec de Prescripcions Tècniques i any).
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini establert per a la realització dels treballs contractats, segons el calendari indicat a la Clàusula 3.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 10% de l'import contractat per a l'actuació a la qual s'hagi detectat l'incompliment (Posició definida al Plec de Prescripcions Tècniques i any).
- La incorrecta gestió dels residus generats durant els treballs realitzats per l'adjudicatari, segons s'especifica a la Clàusula 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 10% de l'import contractat per a l'actuació a la qual s'hagi detectat l'incompliment (Posició definida al Plec de Prescripcions Tècniques i any).

23.- Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen a continuació:

- L'adjudicatari realitzarà la correcta gestió dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte, retirant-los de les instal·lacions d'ATL.



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- L'adjudicatari realitzar els desplaçaments prioritàriament amb vehicles de baixes emissions, especialment si els recorreguts són en zones de protecció especial.

Aquest informe s'entendrà formalitzat en la data de la darrera signatura electrònica.

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec:	Càrrec:



ANNEX Núm. 1

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte pel "**SERVEI DE MANTENIMENT DE L'EQUIP DE MSURA DE MERCURI DEL LABORATORI DE LA ITAM LLOBREGAT 2026-2028, D'ATL ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT**", amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta:

Any	Import	IVA	Total amb IVA inclòs
2026			
2027			
2028			
Total:			

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable, a data de la signatura digital.