

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

Sol·licitud: 2025OSSE0294

Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I VERIFICACIÓ DELS EQUIPS DE PURIFICACIÓ D'AIGUA 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'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per la necessitat de garantir la qualitat de l'aigua de sortida de la ITAM Llobregat, ETAP Cardener, ETAP Llobregat i ETAP Ter.

El laboratori de control de procés de tractament de la ITAM Llobregat disposa d'un equip de producció d'aigua desmineralitzada i d'aigua ultrapura. Aquest equip proporciona aigua de les qualitats necessàries per a la preparació de reactius, de patrons i per a la preparació de mostres, sent fonamental el seu correcte funcionament per garantir els resultats obtinguts a les determinacions analítiques, entre les quals figuren les obtingudes amb el cromatògraf de gasos (THMs) i amb l'ICP-MS (metalls).

El laboratori de control de procés de tractament de la ETAP Cardener disposa d'un equip de producció d'aigua desmineralitzada. Aquest equip proporciona aigua de les qualitats necessàries per a la preparació de reactius, patrons, mostres i



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

neteja de sondes, sent fonamental el seu correcte funcionament per garantir els resultats obtinguts a les determinacions analítiques.

Per últim els laboratoris de control de procés de tractament de l'ETAP Ter i l'ETAP Llobregat disposen d'equips de subministrament d'aigua ultrapura, que s'utilitzen per a la preparació de reactius i patrons, necessaris tant per les analítiques que es fan com pel control de qualitat dels resultats, especialment el control de la matèria orgànica (TOC) precursora dels trihalometans, i rectes patró per analitzar els paràmetres que es programen al PCQ per portar a terme el control de procés a la Planta Potabilitzadora.

Tots els equips de producció d'aigua desmineralitzada i aigua ultrapura requereixen que es realitzin uns manteniments anuals adients, així com el subministrament de recanvis específics i exclusius per a aquests equips, incloent els corresponents treballs per a la seva instal·lació.

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

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 de manteniment preventiu dels equips de purificació d'aigua ubicats al laboratori de control de procés de tractament de la planta de la Dessalinitzadora del Llobregat (ITAM Llobregat), de l'ETAP del Cardener, de l'ETAP Llobregat i de l'ETAP del Ter (2025OSSE0294) i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:

Obert Simplificat

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

Contractar el servei de manteniment preventiu dels equips de purificació d'aigua ubicats al laboratori de control de procés de tractament de la planta de la Dessalinitzadora del Llobregat (ITAM Llobregat), de l'ETAP del Cardener, de l'ETAP Llobregat i de l'ETAP del Ter, d'ATL Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

Lots:

No

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Justificació de la no divisió en lots:

No es considera adequada la divisió en lots per a aquest expedient, atès que el servei a contractar implica intervencions tècniques en equips uniformes o molt similars a diferents laboratoris de les plantes de tractament d'ATL. La naturalesa de les tasques a realitzar és extremadament especialitzada i requereix personal amb coneixements específics sobre el funcionament d'aquests equips, així com sobre els requisits tècnics i de qualitat dels resultats. A més, és fonamental utilitzar materials i recanvis homologats i validats pels fabricants dels equips, per garantir el bon funcionament i la fiabilitat del servei prestat.

Les raons per les quals no es justifica la divisió en lots són les següents:

1. **Risc de deserció d'algun lot:** La divisió en lots podria comportar que un o més lots quedin deserts, donat que el conjunt d'intervencions requereix un alt nivell d'especialització. Aquesta situació podria generar dificultats a l'hora d'obtenir una adjudicació per a tots els lots, amb l'impacte negatiu que això tindria en el procés global de control de qualitat i en la prestació del servei de tractament de l'aigua. Qualsevol retard o interrupció en la contractació dels serveis afectaria directament la seguretat i eficiència del sistema.
2. **Complexitat tècnica i coordinació:** L'operativa associada a aquest servei exigeix una coordinació precisa de les tasques entre les diferents plantes de tractament, la qual cosa es facilita considerablement amb un únic contracte. Un sol adjudicatari podrà garantir la coherència en la qualitat tècnica i el seguiment de procediments estandarditzats, evitant possibles desajustos derivats de treballs dispersos entre diversos adjudicataris. Així, es millorarà la qualitat de les actuacions i es simplificarà la supervisió i la gestió del contracte.
3. **Economia d'escala i optimització de recursos:** La centralització del contracte en un únic lot permetrà aprofitar l'economia d'escala, reduint costos globals. Si es dividís l'expedient en diversos lots, és probable que es perdés aquesta eficiència, fet que resultaria en un augment del cost total per unitat d'actuació. A més, un contracte únic facilitarà la negociació de condicions més avantatjoses i l'optimització dels recursos disponibles.
4. **Garantia de qualitat i compliment normatiu:** El fet de centralitzar el servei en un únic lot garantirà que els treballs siguin realitzats per una única empresa especialitzada, amb un equip tècnic homogeni i alineat en els objectius de qualitat i seguretat. Això assegura una millor supervisió del compliment de les normatives vigents i dels estàndards exigits, a més de minimitzar els riscos associats a la diversitat de procediments i materials que podrien sorgir si s'assignessin diversos lots a diferents empreses.

Per tots aquests motius, la divisió en lots no només complicaria la correcta execució del servei, sinó que també podria afectar la seva qualitat i augmentaria els costos globals, la qual cosa justifica que es mantingui un únic lot per a l'adjudicació del contracte.

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

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

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

☐
☒
☐

Tant alçat

Preus unitaris

Honoraris / Tarifes

4.2. Valor estimat del contracte

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

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 105.270,00 € 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 eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a Pressupost :
87.000,00€
- b Import total de l'IVA
18.270,00€
- c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):
105.270,00€

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**5.- Existència de crèdit****5.1.Partida pressupostària**

62200002 REPARACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPS I APARELLS

5.2. Expedient d'abast plurianual

SI

Any	Import
2026	28.000,00€
2027	31.000,00€
2028	28.000,00€
Total	87.000,00€

Imports sense IVA

6.- Termini de durada del contracte**TERMINI:**

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

PRÒRROGA: NO**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:****7.- Tramitació de l'expedient****7.1. Tramitació**

- Ordinària

7.2 Contracte reservat

Si ☐ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
No ☒ Empreses d'Inserció Social
☐ Altres (Especificar)

8.- Variants

No

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

No aplica

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

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

No aplica

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Solvència Econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 130.500,00 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 60.900,00€.

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:

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

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.

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

No

Obligació essencial:

☐	Sí
☒	No

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

Els **licitadors** hauran de:

- Una declaració en què s'indiqui el responsable del servei, en cas de resultar adjudicatària. El format utilitzat per a presentar aquest requeriment serà el descrit en l'Annex II.
- Un certificat emès pel fabricant dels equips als quals s'han de realitzar els treballs objecte del present concurs, conforme el licitador està acreditat pel mateix fabricant, en qualitat de servei tècnic oficial, amb l'objecte d'assegurar el correcte funcionament dels equips i la responsabilitat respecte possibles problemes o incidències que es puguin donar als aparells.
- Estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, amb anterioritat a la data final de presentació de les ofertes. O bé acreditar haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre junt amb la documentació preceptiva, sempre que tal sol·licitud s'hagi fet amb anterioritat a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

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

- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

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 el model descrit a l'Annex I.

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

No aplica



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador:

No aplica

14.- Garantia definitiva

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

15.- Causes resolució contracte

No es contemplen.

16.- Responsable del contracte

Irma Montesinos Ramon, (Tècnica de Laboratori de la ITAM Llobregat), assistida pel departament al que està adscrit/a.

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

No es contemplen.

18.- Cessió

No es permesa la cessió del contracte.

19.- Subcontractació

Possibilitat: Sí prèvia autorització d'ATL Límit: No

S'exigeix No

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

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

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

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 2.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 10% de l'import contractat
- 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
- La incorrecta gestió dels residus generats durant els treballs realitzats per l'adjudicatari, segons s'especifica a la Clàusula 2.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 10% de l'import contractat

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

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

☒	No
☐	Sí

25.- Subrogació personal

☒	No
☐	Sí

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

ANNEX I

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), 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 per la prestació del servei de....., 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 en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, per la **quantitat total** 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 econòmica:

Responsable del tractament: Direcció de Sistemes

Finalitat: Gestionar els contractes subscrits per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat i fer-ne el seguiment.

Legitimació: Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.

Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament.eATL.registre@atl.cat

ANNEX II

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

En/Na, amb domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av núm, en nom propi o en representació de, amb NIF, presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I VERIFICACIÓ DELS EQUIPS DE PURIFICACIÓ D'AIGUA DELS LABORATORIS DE LA ITAM LLOBREGAT, ETAP CARDENER, ETAP LLOBREGAT I ETAP TER, D'ATL ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, declarant sota la seva responsabilitat que:

Que en cas de resultar adjudicatari, l'empresa nomenarà el Sr./la Sra., com a responsable dels treballs i del subministrament davant d'ATL.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,