

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatSol·licitud: 2025OASE0070
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU DE L'EQUIP COMPTADOR DE PARTÍCULES DEL LABORATORI DE LA ITAM LLOBREGAT, D'ATL ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT

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.

El laboratori de control de procés de tractament de la ITAM Llobregat disposa d'un equip comptador de partícules online, el qual pot ser alimentat amb aigua procedent de les diferents etapes del pretractament.

Aquest equip permet obtenir una informació fonamental per determinar i caracteritzar la qualitat de l'aigua captada, així com del rendiment de les etapes del pretractament, per tal de garantir la qualitat d'aigua adient a l'alimentació a les membranes d'osmosi inversa.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

El comptador de partícules requereix 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.

Els detalls tècnics es defineixen 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 de l'equip comptador de partícules ubicat al laboratori de control de procés de tractament de la planta Dessalinitzadora del Llobregat (ITAM Llobregat), (2025OASE0070) i proposa 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 manteniment preventiu l'equip comptador de partícules ubicat al laboratori de control de procés de tractament de la planta 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

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

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 en lots. Pels motius exposats, no es pot considerar la divisió en lots del servei objecte de la licitació.

Codi CPV:

50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.

4.- Dades econòmiques**4.1. Determinació del preu**

Tant alçat

Preus unitaris

X

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

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 (IVA exclòs): 5.100,00 €
- b** Import total de l'IVA: 1.071,00 €
- c** Pressupost base de licitació: 6.171,00 € (IVA inclòs)

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

Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació

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

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

Costos Directes	Costos Indirectes
85%	15%
4.335,00€	765,00 €

Imports IVA no inclòs

Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació:

La justificació ve determinada pel quadre de preus de l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques. La quantia d'aquest pressupost és el resultat d'analitzar preus reals de mercat per a serveis similars o iguals al que és objecte del contracte.

4.4 Contracte harmonitzat

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

62200002 REPARACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPS I APARELLS

5.2. Expedient d'abast plurianual

SI

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

Any	Import
2026	1.700,00
2027	1.700,00
2028	1.700,00
Total	5.100,00

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 l'1 de gener de 2026 o des de la data de formalització del contracte, si aquesta és posterior.

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

Ordinària

7.2 Contracte reservat

☐
☒

Sí
No

☐
☐
☐

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
Empreses d'Inserció Social
Altres (Especificar)**8.- Variants**

No

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Elements i condicions en què es permet la presentació de variants**

No aplica

9.- Solvència i classificació empresarial**9.1. Classificació empresarial**

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 7.600,00€

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

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

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

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.

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:

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 aparell
- 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 vigent 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 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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 que s'han de prestar estan perfectament definits i no és possible introduir modificacions de cap classe, per tant el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació

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

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

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

- A) Quan la baixa oferta pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre

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

d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

-Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals

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

Sí	☐
No	☒

No aplica

Nombre màxim de lots a adjudicar:

No aplica

14.- Garantia definitiva

No Aplica

15.- Causes resolució contracte

No es contemplen.

16.- Responsable del contracte

Irma Montesinos Ramon, Tècnica de Laboratori de la ITAM Llobregat

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

No es contemplen

18.- Cessió

No es preveu

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**19.- Subcontractació**

Possibilitat: Si, prèvia autorització per part d'ATL Límit: No

S'exigeix No

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



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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 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.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**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 PREVENTIU DE L'EQUIP COMPTADOR DE PARTÍCULES 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:			



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

I perquè així consti, signo aquesta oferta a data de la signatura electrònica