

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000606**Assumpte:** Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I VERIFICACIÓ DE DIFERENTS EQUIPS DELS LABORATORIS DE PROCÉS 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, ITAM Tordera, ETAP Ter, ETAP Llobregat i ETAP Cardener.

Els laboratoris de control de procés de tractament de les plantes disposen de diferents equips.

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.

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei de manteniment preventiu i verificació de diferents equips ubicats en els laboratoris de procés d'ATL (SC24/000606) i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent.

1.- Procediment:

Obert

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte.

Contractar el servei de manteniment preventiu anual, verificació i calibratge dels equips de purificació, valoradors automàtics, pH-metres, d'un Cromatògraf iònic, i dels analitzadors on-line de bor, algues i ferro a equips ubicats en els corresponents laboratoris de producció d'ATL.

Lots: No

Justificació de la no divisió en lots: No es contempla el servei per lots, donada la quantitat i naturalesa del material objecte del contracte, ja que correspon al manteniment d'uns aparells subministrats per diferents fabricats però un mateix proveïdor autoritzat i pels quals es considera adient disposar del mateix proveïdor com a servei tècnic.

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.

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

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 servei 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

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): 155.750,00 €
- b Import total de l'IVA: 32.707,50 €
- c Pressupost base de licitació: 188.457,50 € (IVA inclòs)

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%
132.387,50€	23.362,50 €

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.

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

Any	Import
2025	51.310,00
2026	53.130,00
2027	51.310,00
Total	155.750,00

Imports sense IVA

6.- Termini de durada del contracte**TERMINI:** Trenta-sis (36) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.**PRÒRROGA:** NO**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:** No aplica**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)

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

8.- Variants

No

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

Al tractar-se d'un contracte de serveis, l'empresari acreditarà el compliment dels requisits específics de solvència que s'exigeixen a continuació.

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 230.000,00 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 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 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'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 35.000,00€.

En contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

mitjà d'allò establert a les lletres b) a e) de l'article 89.1 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 les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

9.3 Adscripció o dedicació de mitjans personal 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 presentar:

- a) 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 autoritzat, amb l'objecte d'assegurar el correcte funcionament dels equips i la responsabilitat respecte possibles problemes o incidències que es puguin donar als mateixos aparells.
- b) 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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

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

- c) Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una 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, 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.
- d) En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

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

No Aplica.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**11.- Criteris d'adjudicació**

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

La puntuació màxima serà de 100 punts. Les ofertes es valoraran segons el següent criteri:

a) Valoració tècnica dels criteris automàtics: Màxim de 10 punts

b) Valoració econòmica: Màxim de 90 punts

Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

- 1) La millora de resposta d'assistència tècnica per avaries, per part del servei tècnic, fins a un màxim de 5 punts (Clàusula 2.3. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Resposta en dos dies laborables (màxim):

5 punts

Resposta en tres dies laborables (màxim):

2 punts

Per a aquest tipus de servei, la millora en el temps de resposta al requeriment del servei suposa un avantatge, donat que permet millorar la disponibilitat de l'equip en cas de que es detecti un funcionament anòmal, independentment de les dates previstes per portar a terme el servei de manteniment preventiu.

- 2) Extensió de la garantia dels serveis inclosos en el pla de manteniment i dels productes fungibles o peces de recanvi incloses al Pla de Manteniment, fins a un màxim de 5 punts (Clàusula 3.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Garantia addicional de 6 mesos:

5 punts

Garantia addicional de 3 mesos:

2 punts

L'increment de garantia dels serveis de manteniment i dels materials fungibles i peces de recanvi inclosos suposa la millora de disposar major cobertura tècnica per part de l'adjudicatari, pels treballs inclosos al contracte, permetent una major cobertura dels períodes compresos entre visites previstes al pla de manteniment.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'Annex II.

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

L'oferta econòmica es realitzarà sobre el Preu Unitari ofert.

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v: Puntuació de l'oferta a Valorar

P: Punts criteri econòmic (P = 90)

O_v: Oferta a Valorar

O_m: Oferta Millor (mes baixa)

IL: Import de Licitació

VP: Valor de Ponderació (VP= 1).

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica serà el descrit a l'Annex I

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 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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**13.- Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots**

No

Nombre màxim de lots a adjudicar: No aplica

14.- Garantia definitiva☐

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

☒

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

☐

Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

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 adscrita.

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, sempre i quan el subcontractista aconsegueixi amb els requeriments indicats als punts d), e), f) i j) de l'apartat 9.4 del present document, i prèvia autorització d'ATL.

S'exigeix: No

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

Sis (6) mesos a comptar des de la 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, 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 l'article 3.3 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 l'Article 2.5 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**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**24.- Tractament de dades personals de caràcter personal**

X

No

Sí, respecte dels tractaments següents:

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

Tècnic de laboratori ITAM Llobregat

Responsable ETAP Cardener

Cap ITAM Llobregat

Cap ITAM Tordera

Cap ETAP Ter

Cap ETAP Llobregat

Director d'Operació

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX I.****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 I VERIFICACIÓ DE DIFERENTS EQUIPS
DELS LABORATORIS DE PROCÉS 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).

*(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou el Plec de prescripcions tècniques i es facilita
al sobre digital corresponent)*

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX II****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS.**

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 "**SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I VERIFICACIÓ DE DIFERENTS EQUIPS DELS LABORATORIS DE PROCÉS 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 d'acord amb la següent proposta de qualitat:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora de resposta d'assistència tècnica per avaries, per part del servei tècnic	5	
	Resposta en dos dies laborables	5	
	Resposta en tres dies laborables	2	
2	Increment de garantia dels serveis inclosos al pla de manteniment, materials fungibles i peces de recanvi incloses (Clàusula 3.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	5	
	Garantia addicional de 6 mesos	5	
	Garantia addicional de 3 mesos	2	

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica.

Signatura,