

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

F-0493 v.1.0

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS ANALITZADORS DE TRIHALOMETANS DE LES INSTAL·LACIONS D'ATL

Naturalesa: Serveis

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.

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 la necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè ATL té instal·lat a les seves instal·lacions 7 analitzadors de trihalomentans; en el dipòsit de Font Santa, en el dipòsit de Pallejà, en el dipòsit de Costa, en l'EDT, en l'ETAP del Ter i en l'ETAP del Llobregat

Aquests analitzadors són molt importants per controlar la generació de trihalometans a l'aigua tractada. Els trihalometans són un compostos químics que el seu valor paramètric és de 100 µg/L de concentració en l'aigua potable segons el RD 3/2023 de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament. Aquests analitzadors controlen en continu (on-line) que la concentració d'aquests compostos no excedeixin mai el límit fixat pel Reial Decret.

Per poder mantenir en funcionament aquests equips, s'han de realitzar unes tasques periòdicament de manteniment de comprovació de l'estat de tots els elements que l'integren i realitzar el canvi dels sistemes de reactius necessaris

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0

com a màxim cada 3 mesos per garantir la continuïtat del funcionament dels equips. Aquestes feines només les pot realitzar el personal de Instrumentació Analítica SA, al ser l'únic representant a Espanya autoritzat per AMS (*fabricant dels equips*) per la venda i manteniment dels seus equips.

Atesa la necessitat de tenir un manteniment preventiu que assegurï el bon funcionament d'aquests analitzadors i així assegurar el control de la qualitat de l'aigua abastida, i d'igual forma, com que només existeix una única empresa autoritzada pel fabricant a Espanya pel manteniment dels mateixos, es considera tècnicament necessària i raonable l'execució d'aquest servei per part de l'empresa INSTRUMENTACION ANALÍTICA SA.

El detall tècnic de les necessitats d'aquest servei es defineix amb detall i precisió en el 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 de Manteniment informa favorablement la contractació del servei (SC23/000410) i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment Negociat sense publicitat d'acord amb l'apartat 2on de l'article 168 de la LCSP.

1. Selecció del procediment

El procediment d'adjudicació proposat és el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de 2018 LCSP, d'acord amb documentació adjunta i la justificació següent:

ATL té instal·lat a les seves instal·lacions 7 analitzadors de trihalometans; en el dipòsit de Font Santa, en el dipòsit de Pallegà, en el dipòsit de Costa, en l'EDT, en l'ETAP Ter i en l'ETAP Llobregat.

Aquests analitzadors són molt importants per controlar la generació de trihalometans a l'aigua tractada. Els trihalometans són un compostos químics que el seu valor paramètric és de 100 µg/L de concentració en l'aigua potable segons el RD 3/2023 de 10 de gener. Aquests analitzadors controlen en continu (on-line) que la concentració d'aquests compostos no excedeixin mai el límit fixat pel Reial Decret.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0

Per poder mantenir en funcionament aquests equips, s'han de realitzar unes tasques periòdicament de manteniment per garantir la continuïtat del funcionament dels equips. Aquestes feines només les pot realitzar el personal de Instrumentación Analítica SA, al ser l'únic representant a Espanya autoritzat per AMS (fabricant dels equips) per la venda i manteniment dels seus equips, tal i com es pot veure en el document annexat.

Atesa la necessitat de tenir un manteniment preventiu que asseguri el bon funcionament d'aquests analitzadors i així assegurar el control de la qualitat de l'aigua abastida, i d'igual forma, com que només existeix una única empresa autoritzada pel fabricant a Espanya pel manteniment dels mateixos, es considera tècnicament necessària i raonable l'execució d'aquest servei per part de l'empresa INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA SA.

Per tot l'exposat anteriorment, es considera que l'empresa Instrumentación Analítica, S.A., és l'única que pot realitzar els manteniments dels analitzadors de trihalometans THM-100, ja que té la representació en exclusivitat en España per la venda i manteniment dels analitzadors de trihalometans TTHM fabricats per Aqua Metrology Systems Limited (AMS).

2. Proposta empresa a convidar

D'acord amb l'apartat anterior es proposa convidar a l'empresa **INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA SA** que és la representant autoritzada i exclusiva del manteniment i del subministrament dels analitzadors de THM del fabricant AMS en Espanya.

Persona de Contacte: Andrés Manzano

Correu electrònic de contacte: sat.bcn@instru.es l.gode@instru.es

NIF empresa: A08635500

3. Tipus

Servei

4. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (en endavant ATL) del Servei de Manteniment dels analitzadors de Trihalometans de les instal·lacions d'ATL.

Lots: No hi ha lots

La no justificació en lots és deguda a la tipologia del contracte, en tractar-se d'un manteniment dels equips analitzadors de THM.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0

La nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 50411000-9 Serveis de reparació i manteniment d'aparells de mesura.

5. Determinació del preu

Preus Unitaris

6. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

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 : 179.805,68€
- b) Import total de l'IVA: 37.759,19€
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 217.564,87€

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrroques, 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 servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, benefici industrial i despeses generals 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.

Essent el desglossament dels costos el següent:

Costos Directes (87 %)	156.430,94 €
Costos Indirectes (13%)	23.374,74 €
Total (IVA exclòs)	179.805,68 €

Aquest import s'ha determinat en base al càlcul tenint en compte el servei especificat en el plec de prescripcions tècniques i atès als preus de mercat actuals per aquest servei, tenint en compte el benefici industrial i despeses generals.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0**7.- Contracte harmonitzat**

No

8.- Existència de crèdit**Partida pressupostària**

62201002 Manteniment Instal·lacions Tècniques i Maquinària

Expedient d'abast plurianual

NO

Anualitat 2025

IMPORT
179.805,68 €

9. Termini de durada del contracte

El termini és DOTZE (12) mesos a comptar des de la data de l'acta d'inici.

PRÒRROGA: NO**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:** NO APLICA**10. Habilitació professional i/o condicions de solvència****SOLVÈNCIA ECONÒMICA, TÈCNICA I FINANCERA:**

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

Tenir un volum anual de negoci de l'empresa referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys igual o superior a 179.805,68 €

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'habilitació professional exigida per a l'execució d'aquest contracte és:

Posseir carta d'exclusivitat com a representant únic en Espanya del subministrament i manteniment dels analitzadors de trihalometans AMS.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0

11. Criteris d'adjudicació i aspectes objecte de negociació

Negociació:

Els aspectes o criteris objecte de negociació són:

El contracte s'adjudicarà tenint en compte com a únic criteri d'adjudicació el preu, prèvia negociació i acceptació del preu final presentat, tal com està previst a l'article 145.3 g) de LCSP:

g) Contractes de serveis, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui 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.

12.- Garantia definitiva i termini

No s'estableix garantia definitiva atesa la naturalesa dels treballs a realitzar, tenint en compte que és un servei de manteniment.

Termini de garantia:

El termini de garantia del servei serà d'un (1) mes a comptar des de la data de finalització del servei.

13.- Revisió de preus

Possibilitat: No

14. Responsable del contracte

El responsable del contracte és el Sra. Montserrat Rodríguez Vaca, Cap de Manteniment de la Zona Sud d'ATL

15. Condicions especial d'execució

L'empresa adjudicatària aplicarà bones pràctiques en matèria de residus:

- S'exigeix a l'adjudicatari la correcta gestió dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte

16. Tractament de dades personals de caràcter personal

No

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0493 v.1.0

17. Penalitats

Incorporar Possibles penalitats si escau:

- Incompliment de terminis establerts al PPT
- Qualitat
- Documental
- etc

Així mateix, es declara que les persones que intervenen en aquest informe no tenim cap interès personal, familiar, professional, econòmic, polític o qualsevol altre interès compartit amb aquesta empresa.

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

Cap Manteniment Zona Sud

Cap Manteniment Zona Nord

Director de Manteniment