

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

Sol·licitud: 2026-0037-OASB

Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ANTRACITA PER UN FILTRE DE LA PRIMERA ETAPA DE FILTRACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT PER L'ESTUDI COMPARATIU DE R+D+I

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 perquè des del departament d'R+D+i i Control de Processos i en línia amb la direcció d'Operació, es considera necessari realitzar un estudi a escala industrial amb l'aigua de la ITAM del Llobregat, on es pugui comparar el rendiment de diversos medis filtrants en condicions equivalents, amb l'objectiu d'establir la millor configuració per la substitució de l'actual pedra tosca. Per tant, es considera tècnicament necessari el subministrament del medi filtrant antracita.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

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 subministrament del medi filtrant antracita per un filtre de la primera etapa de filtració de la ITAM Llobregat per l'estudi comparatiu de R+D+i (2026-0037-OASB) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Objecte del contracte

Subministrament del medi filtrant antracita per un filtre de la primera etapa de filtració de la ITAM Llobregat per l'estudi comparatiu de R+D+i:

- **Producte a subministrar:** Antracita 1,4 – 2,5 mm (T.E. 1,55 mm).
El pressupost total és de 59.800,00 € (IVA exclòs)

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del material en lots, doncs no hi ha productes de naturalesa diferenciada i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, cosa que dificultaria una correcta gestió del mateix des d'un punt de vista tècnic.

Codi CPV: 09111210-5 "Antracita"

2.- Procediment i naturalesa

Procediment: Obert Simplificat Abreujat

Naturalesa: Subministrament

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

3.- Dades econòmiques

3.1. Determinació del preu

Tant alçat

☐

Preus Unitaris

☒

3.2 Valor estimat del contracte

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.

3.3 Pressupost base licitació (import màxim a ofertar): setanta-dos mil tres-cents cinquanta-vuit euros IVA inclòs (72.358,00 €)

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 eventuales despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a	Pressupost (IVA exclòs):	59.800,00 €
b	Import total de l'IVA:	12.558,00 €
c	Pressupost base de licitació:	72.358,00 € (IVA inclòs)

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	50.830,00 €

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

F-0469-v1-2023

Costos Indirectes (15%)	8.970,00 €
Total (IVA exclòs)	59.800,00 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació (Capítol 5).

La quantia d'aquest pressupost és el resultat d'aplicar preus unitaris estimats de mercat a les quantitats que es considera necessari contractar, els quals son:

- Preu unitari de licitació de 650,00 €/m³
- Quantitat necessària a contractar 92 m³ (antracita).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'Annex 1.

3.4 Contracte harmonitzat

No

3.5 Pagament amb altres béns

No

4. Existència de crèdit**4.1. Partida pressupostària**

602000020 Compres filtres i cartutxos

4.2. Expedient d'abast plurianual

No

5. Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament**5.1 Termini de lliurament de béns**

El termini de lliurament màxim dels béns serà el que s'estableix als plecs de prescripcions tècniques, a la Clàusula 3.3.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de tres (3) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte, i resta subjecte al termini de lliurament dels productes a subministrar.

5.3 PRÒRROGA

No

5.4 Lloc de lliurament

El producte es lliurarà en el recinte de la ITAM del Llobregat, a la següent direcció:

Dessalinitzadora del Llobregat

Av. de l'Estany de Port, 4
08820 El Prat de Llobregat

6. Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

Ordinària

6.2 Contracte reservat

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

7.- Variants

No

8.- Solvència

8.1. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

- Tenir un volum anual de negoci de l'empresa, referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 80.000 € (Màxim 1,5 VEC)

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

- Tenir una experiència mínima de 3 anys en les tasques objecte del contracte (subministrament de medis filtrants per al tractament d'aigua de consum humà).

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), cal:

- c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

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

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

No

Obligació essencial

☐
X

Si

No

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

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:

- ✓ Fitxa tècnica, fitxa de seguretat i manual d'ús dels medis filtrants a subministrar.
- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

necessàriament totes les contingències i riscos inherents al subministrament, 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.

- ✓ 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.

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

No aplica

10.- Criteris d'adjudicació

Criteri únic: Preu

Els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits 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.

11.- 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.

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

No aplica

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

13.- Garantia definitiva

No aplica

14.- Causes resolució contracte

Les indicades al PCAP.

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

No

16.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL
Límit: No
S'exigeix: No

17.- Revisió de preus

Possibilitat: No

18.- Termini de garantia

No aplica

19.- Penalitats

- ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la Clàusula 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques per verificar que es compleixin les especificacions indicades a la Clàusula 2.1 del mateix Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de no superar-se el control de qualitat ATL podrà optar, en funció de les condicions del producte i de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
 - o Retornar les quantitats de producte que no hagin superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0469-v1-2023

- ATL podrà aplicar una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat en cas que l'adjudicatari incompleixi el termini de lliurament previst a la clàusula 3.5 del PPTP, sense perjudici de la reclamació dels danys i perjudicis que aquest incompliment pugui haver ocasionat.
- ATL podrà aplicar una penalització d'un 2% sobre l'import total del lliurament en cas què el percentatge de big bags retornats superi el 5% del total a subministrar i/o en cas què es superi el termini de 30 dies hàbils o l'establert per l'adjudicatari en el cas del material defectuós a reposar, segons allí previst a la clàusula 4.1 del PPTP.

20.- Responsable del contracte

Sr. Fernando Valero Cervera, Cap R+D+i & Control de Processos

21.- 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.

UNITAT SOL·LICITANT	REPOSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap d'R+D+i i Control de Processos	Càrrec: Director d'ATL



ANNEX 1

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA 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 de **"SUBMINISTRAMENT D'ANTRACITA PER UN FILTRE DE LA PRIMERA ETAPA DE FILTRACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT PER L'ESTUDI COMPARATIU DE R+D+I"**, amb expedient número **2026-0037-OASB** es compromet en nom propi/en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, pel **preu total** de € (xifra en lletres i en números), dels quals€, es corresponen al preu sense IVA i€ es correspon a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:

Subministrament Antracita 1,4 – 2,5 mm			
Descripció	Quantitat [m ³]	Preu Unitari [€/m ³]	Import [€]
Antracita 1,4 – 2,5 (T.E. 1,55)	92		
<u>Total Pressupost Licitació (IVA exclòs)</u>			
<u>IVA 21%</u>			
<u>Total Pressupost Licitació (IVA inclòs)</u>			

I per a què consti, signo aquesta proposta econòmica a data de la signatura electrònica.