

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

Sol·licitud: 2025OSB0050

Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ANTRIINCRUSTANT NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSANILITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, A LA ITAM TORDERA I A L'ETAP LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, ATL

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 és un reactiu imprescindible pel tractament de dessalinització o potabilització mitjançant l'ús de membranes a les ITAM's del Llobregat i de la Tordera i l'ETAP Llobregat.

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.

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del **subministrament antiincrustant**, necessari pel tractament de dessalinització i potabilització a la **ITAM Llobregat**, la **ITAM Tordera** i l'**ETAP Llobregat** (2025OSB0050) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment i naturalesa

Procediment: Obert Harmonitzat

Naturalesa: Subministrament

2.- Objecte del contracte

Subministrament **d'antiincrustant**, necessari pel tractament de dessalinització i potabilització a la **ITAM Llobregat**, la **ITAM Tordera** i l'**ETAP Llobregat**.

Lots:

- **Lot 1:** Subministrament a la ITAM del Llobregat per un Pressupost de 537.600,00 € (IVA exclòs)
- **Lot 2:** Subministrament a la ITAM de la Tordera per un Pressupost de 161.280,00 € (IVA exclòs)
- **Lot 3:** Subministrament a la ETAP del Llobregat per un Pressupost de 99.840,00 € (IVA exclòs)

Codi CPV: 24313200-3 Fosfinats, fosfonats, fosfats y polifosfats

3.- Dades econòmiques

3.1. Determinació del preu

Tant alçat

☐

Preus unitaris

☒

3.2 Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

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

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP.

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, sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL:

- Pressupost de licitació (sense IVA): 798.720,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possibles modificacions: Sí – 159.744,00 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 958.464,00 € (IVA exclòs)

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, 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 de licitació (import màxim a ofertar): SIS-CENTS CINQUANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS EUROS (958.464,00 €) 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 (IVA exclòs): 798.720,00 €

Pressupost Lots (IVA exclòs):

- Lot 1 : 537.600,00 €
- Lot 2 : 161.280,00 €
- Lot 3 : 99.840,00 €

b Import total de l'IVA: 167.731,20 €

Import IVA lots:

- Lot 1: 112.896,00 €
- Lot 2: 33.868,80 €
- Lot 3: 20.966,40 €

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

c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 966.451,20 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

Lot 1	
Costos Directes (85%)	456.960,00 €
Costos Indirectes (15%)	80.640,00 €
Total (IVA exclòs)	537.600,00 €
Lot 2	
Costos Directes (85%)	137.088,00 €
Costos Indirectes (15%)	24.192,00 €
Total (IVA exclòs)	161.280,00 €
Lot 2	
Costos Directes (85%)	84.864,00 €
Costos Indirectes (15%)	14.976,00 €
Total (IVA exclòs)	99.840,00 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació de l'import d'aquest pressupost s'informa en el Capítol 5 del plec de prescripcions tècniques.

3.4 Contracte harmonitzat

Si

3.5 Pagament amb altres béns

No

4. -Existència de crèdit

4.1. Partida pressupostària

60000025 *Dispersant*

4.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

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

	2026	2027	Total
Lot 1 (ITAM Llobregat)	268.800,00 €	268.800,00 €	537.600,00 €
Lot 2 (ITAM Tordera)	80.640,00 €	80.640,00 €	161.280,00 €
Lot 3 (ETAP Llobregat)	49.920,00 €	49.920,00 €	99.840,00 €

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 dels béns serà el que s'estableix als plecs de prescripcions tècniques o la millora proposada a la seva oferta.

5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des del 21 de desembre de 2025 o la data de la seva formalització si aquesta és posterior.

5.3 Pròrroga:

No

Nombre pròrroques previst: No aplica

5.4 Lloc de lliurament

LOT 1: ITAM Llobregat

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

LOT 2: ITAM Tordera

Ctra. GI-682, d'accés a la Costa Brava, km. 3,4
17300 Blanes

LOT 3: ETAP Llobregat

Ctra. Martorell a Olesa, km. 4,6
08630 Abrera

6. -Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

Ordinària

6.2 Contracte reservat

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

☐
☒

Sí
No

☐
☐
☐

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
Empreses d'Inserció Social
Altres (Especificar)

7.- Variants

No

8.- Solvència

8.1. 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 als indicats per lots, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

- Lot 1 : 806.400,00 €
- Lot 2 : 241.920,00 €
- Lot 3 : 149.760,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada lot pel qual liciti.

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 89.1.a) LCSP: Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar (tractament d'aigua potable o indústries alimentàries) que els que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els subministraments 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 que en disposi que acrediti la realització de la prestació.

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

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 indicada per lots.

- Lot 1 : 225.792,00 €
- Lot 2 : 67.737,60 € -
- Lot 3 : 41.932,80 € -

En cas de presentar-se a més d'un lot, l'import anual 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 dels lots a què es vulgui presentar, és la suma del valor estimat de cada un dels lots als quals es presenti.

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

Si

Obligació essencial

Sí

☒

No

☐

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 4.7) d'aquesta licitació:

- Responsable del contracte especialitzat.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº II **ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS**)

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús de l'antiincrustant ofert, segons la Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Certificat oficial del sistema de qualitat ISO 9001 o sistema equivalent, ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE FABRICACIÓ DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

En el cas de no ser el fabricant del producte ofert, els licitadors adjuntaran el document sol·licitat de l'empresa fabricant i els seus propis com a distribuïdor del producte licitat (assenyalat explícitament en l'abast del certificat).

En cas que el licitador no sigui el fabricant caldrà que indiqui al DEUC que es basa en la solvència d'un tercer i que presenti el DEUC del fabricant i un compromís d'aquest de subministrar al licitador durant tot el termini del contracte

El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que hagi caducat una vegada presentada la oferta, s'ha d'acreditar mitjançant un certificat de l'empresa qualificadora d'haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència

- Els licitadors hauran de presentar la documentació amb referència a la identificació de l'antiincrustant en el Reglament (CE) núm. 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).
- Pels Lots 1 i 2, els licitadors hauran de presentar un certificat d'idoneïtat emès pels fabricants de membranes enunciat a la clàusula 1.5 del Plec de prescripcions tècniques, pel qual aquests determinin l'acceptació del reactiu proposat pel licitador per treballar amb les seves membranes. Els licitadors podran presentar certificats emesos per altres fabricants de membranes que en el futur puguin subministrar elements de reposició en aquestes plantes.
- Els licitadors presentaran un informe que reculli els resultats dels assaigs realitzats amb les mostres d'aigua preses de cadascuna de les plantes objecte dels lots als quals opti, segons es detalla a la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Pels licitadors que optin al Lot 3, aquests hauran de realitzar i obtenir resultats positius a les proves específiques d'acord amb l'establert a la Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació. A tal efecte, els licitadors hauran de sol·licitar **obligatòriament** la realització d'aquesta prova dins del termini de 10 dies hàbils des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació. La sol·licitud es realitzarà per correu electrònic a la direcció: ATLcontractacio@atl.cat, mitjançant el document d'acceptació de les condicions i criteris de realització de la prova específica (Annex IV).
- Declaració Responsable pels següents conceptes, segons el format descrit a l'Annex 1:
 - El licitador manifesta que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

rellevants, i accepta la viabilitat del subministrament en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. S'acompanyarà aquesta Declaració amb el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria, a les instal·lacions, segons clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.

- o Acompliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 15040:2015 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat.
- o Els licitadors assenyalaran que el subministrament d'antiincrustant es realitzarà de manera exclusiva mitjançant contenidors nous de 1m³, i especificant clarament que es tracta de contenidors no reutilitzats.

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 contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir 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.
- Acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat en els termes establerts a la clàusula 4.7 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb la formació oficial i l'històric professional. ATL podrà sol·licitar addicionalment, abans de la signatura del contracte, certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.
- Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de l'Annex II.
- 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"),

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

haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

- Certificat analític on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 15040:2015, segons s'especifica a la clàusula 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest certificat tindrà una antiguitat com a màxim de dos (2) anys.
- Presentació del pla de residus si s'ha proposat d'acord amb el criteri automàtic nº 1

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

No aplica.

10.- Criteris d'adjudicació

La proposta d'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 incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà causa d'exclusió.

Per als lots 1 i 2, sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 75 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 25 punts (Criteris 1, 2, 3 i 4).

Per al lot 3, sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 80 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 20 punts (Criteris 1, 2 i 4).

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**.

Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris:

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màx.</u> <u>25</u>
-----------------------------------	--

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

1) Pla de gestió de residus per la retirada de contenidors IBC buits	10
2) Subministrament en règim de préstec del sistema de control online de tendència a la incrustació	5
3) Autòpsia de un filtre de cartutx	5
4) Millora en el termini de lliurament	5

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (1, 2, 3,4) serà de 25 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

- 1) Per a tots lots presentar un pla de gestió de residus per la retirada de contenidors IBC buits (Clàusula 3.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Si: **10 punts**

No: **0 punts**

Els reactius en petit formant han de ser emmagatzemats a espais establerts, segons la llei d'EPQ. Donat que els espais habilitats per a tal fi són de dimensions reduïdes no es pot acumular un número gran de contenidors buits. La retirada amb cada entrega dels contenidors buits garanteix que hi haurà lloc per emmagatzemar els reactius necessaris per al tractament.

- 2) Per a tots lots el subministrament en règim de préstec del sistema de control online de tendència a la incrustació s a un màxim de 5 punts (Clàusula 2.8. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Si: **5 punts**

No: **0 punts**

Disposar d'un equip de mesura de la incrustació pot ser útil tant a l'hora de prendre decisions sobre la quantitat de producte a dosificar com a l'hora de avaluar les incidències que puguin sorgir durant el funcionament de la planta. És un element de seguretat sobre la capacitat d'incrustació de l'aigua d'alimentació a les membranes o al col·lector de salmorra.

- 3) Per als lots 1 i 2, autòpsia de un filtre de cartutx

Si: **5 punts**

No: **0 punts**

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

Disposar d'avaluacions de l'estat dels cartutxos ofereix informació tant del funcionament del pretractament com del funcionament del propi antiincrustant i pot suposar una ajuda a l'hora de incrementar les dosis teòriques d'antiincrustant en funció del funcionament dels filtres.

- 4) Per a tots els lots, la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Termini de lliurament igual o superior a 12 dies i fins a 14 dies: **1 punts**

Termini de lliurament igual o superior a 8 dies i fins a 11 dies: **2 punts**

Termini de lliurament igual o superior a 4 dies i fins a 7 dies: **4 punts**

Termini de lliurament fins a 3 dies: **5 punts**

El termini de lliurament suposa un condicionant a la gestió de reposició de l'estoc de carbonat càlcic a la planta, i el seu repartiment a les diferents cel·les o llits de procés. Una reducció del termini de lliurament suposa una millora significativa, ja que permet una major capacitat de resposta davant canvis de les necessitats de la planta.

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica i tècnica serà el descrit a l'Annex III.A i a l'annex III.B

Preu (Per a tots els Lots)

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

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.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{PU_v - PU_m}{PU_L} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic

PU_v = Preu Unitari a Valorar

PU_m = Preu Unitari més baix

PU_L = Preu Unitari de Licitació

VP (Valor de Ponderació) = **1**

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

En aquesta licitació:

VP=1

P=70

PUL = **3,20 €**

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica i tècnica serà el descrit a l'Annex III.A i a l'annex III.B.

11.- 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 ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació (Preu Unitari 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.

B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al Preu Unitari de Licitació en més de 15 unitats percentuals.

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

Sí ☒

No ☐

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

Justificació limitació lots: “En la licitació de contractes amb certa dimensió econòmica, la diversificació en lots de l'objecte contractual, reduint els requisits de solvència i la complexitat executiva de la prestació, afavoreix directament a les PIMES permetent que es converteixin en contractistes amb dret a percepció directa del preu públic corresponent i acumulant una experiència que els permet acreditar solvència tècnica en successives licitacions en les que hi participin.

En aquest sentit a l'empara de l'article 99.4 b) LCSP, i amb la finalitat de preservar la competència, afavorir el “repartiment del mercat” i, en definitiva, la participació efectiva de les PIMES en el mercat de la contractació pública, es limita a UN (1) el número de lots que pot adjudicar-se a un mateix licitador.

Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador:

L'objectiu d'ATL, és el d'assegurar al màxim, la garantia de continuïtat en el servei. En conseqüència, ATL, sempre que sigui possible, adjudicarà la licitació a un mínim de dues empreses realitzant la distribució, en les diferents proporcions que aquesta condició permet.

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més d'UN (1) Lot (a excepció del cas en que només hi hagi una oferta vàlida d'una mateixa empresa en qualsevol dels lots). Els lots s'adjudicaran a l'empresa que presenti una puntuació tècnica-econòmica més elevada.

En el supòsit que una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada en més d'un lot, li serà adjudicat el lot en el que hi hagi obtingut els valors més elevats de puntuació. En cas de coincidència en la puntuació se li adjudicarà el lot on hagi ofert el millor preu. En l'altre lot on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació ja no li puguin ser adjudicats perquè ja li han el màxim de lots permesos, l'empresa adjudicatària serà la segona en puntuació.

Així mateix, aquesta limitació no resultarà d'aplicació quan pugui comportar que un o diversos lots quedin deserts.

13.- 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)

14.- Causes resolució contracte

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

La figura del responsable del contracte especialitzat establerta a la clàusula 8.2 del present document es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als ofertats. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

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

De conformitat amb el que estableix l'art. 204 de la LCSP en relació a la Disposició Addicional 33 de la LCSP es preveu que si les necessitats reals d'ATL resulten superiors a les estimades en aquest contracte, es podrà incrementar la quantitat del producte a subministrar.

Límit:

Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20 per cent del preu inicial del contracte, IVA exclòs. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Procediments:

Per tramitar una modificació del contracte s'ajustarà al previst als articles 203 i 204 LCSP, i s'haurà d'iniciar amb una proposta raonada per part del tècnic responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació i finalitzarà amb una resolució de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.

15.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: Si

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

S'exigeix: No

16.- Revisió de preus

Possibilitat: No

17.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

18.- Penalitats

- L'incompliment per part de l'adjudicatari del ritme de lliurament amb que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, i quan obligui a una adquisició alternativa urgent d'un altre subministrador per evitar la manca d'aprovisionament, ATL podrà rescabalar la diferència de preu respecte a un altre subministrador, amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat, amb independència de la reclamació dels perjudicis que aquest incompliment pugui haver ocasionat.
- 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 en les clàusules 2.3 i 2.4 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.
 - o L'incompliment de la qualitat del producte en més de 3 lliuraments podrà donar lloc a la rescissió del contracte.
- L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats del producte segons el descrit en la clàusula 2.7. del Plec de Prescripcions Tècniques. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte cas de no fer entrega del certificat corresponent. En aquests casos, ATL podrà optar, en funció de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
 - o Retornar les quantitats de producte si no es fa entrega del certificat d'anàlisi corresponent, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte.

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

- L'incompliment per part de l'adjudicatari de les condicions del vehicle de transport, segons la clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà permetre a ATL optar per:
 - o No acceptar el lliurament del producte, el qual no serà descarregat i haurà de ser retornat pel transportista.
 - o Aplicar d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte transportat en el vehicle que incompleixi les condicions esmentades.
 - o Les dues penalitzacions anteriors simultàniament.
 - o L'incompliment de les condicions del vehicle de transport en més de 3 lliuraments podrà donar lloc a la rescissió del contracte.
- ATL podrà efectuar el control de quantitat de producte lliurat, d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. Els lliuraments amb un resultat de pesada amb diferències superiors al 2%, ATL podrà aplicar una penalització d'un 5 % sobre el valor dels lliuraments.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant incidències, segons la clàusula 4.8 del Plec de Prescripcions Tècniques i allò declarat a la proposta tècnica presentada, tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total anual previst.

19.- Responsable del contracte

Lot 1: Carlos Miguel Centeno, Cap de la ITAM Llobregat.

Lot 2: Maria Carme Llansana Arnalot, Cap de la ITAM Tordera.

Lot 3: Santiago Gonzalez Avellana. Cap ETAP Llobregat.

20.- Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen a continuació:

- L'adjudicatari donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació en les reunions de seguiment del contracte, així com pel seguiment d'incidències, sempre que sigui viable.

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap ITAM Llobregat	Càrrec: Cap ITAM Tordera

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

UNITAT SOL·LICITANT	REPONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap ETAP Llobregat	Càrrec: Director d'Operació

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX I****MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

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 **“SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT , LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL”**, declarant sota la seva responsabilitat que:

- Coneix les instal·lacions objecte de la licitació, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants, i accepta la viabilitat del subministrament en les condicions tècniques exposades a la documentació de la licitació. S'acompanyarà aquesta Declaració amb el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions, segons la Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- En cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat acomplirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 15040:2015 o les seves actualitzacions.
- Els licitadors hauran de presentar una declaració on s'especifiqui que el subministrament d'antiincrustant es realitzarà de manera exclusiva mitjançant contenidors nous de 1m³, i especificant clarament que es tracta de contenidors no reutilitzats

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX II****ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

Obligació essencial: Sí

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/a/ària del contracte "**SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT , LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL**", amb número de clau d'expedient, Lot nº....., en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF,

Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics*, que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPTP (Clàusula 4.7) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del Contracte especialitzat

(*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'historial professional.

*(**)Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.*

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi , sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als ofertats. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable, a data de la signatura digital.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III.A****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N° 1**

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 **"SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL"** amb expedient número, **Lot nº1**, 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 de:** 650.496,00 € * (tres-cents seixanta-tres mil), de les quals 537.600,00 € * (tres-cents mil), es corresponen al preu del contracte i 112.896,00 € * (seixanta-tres mil) es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

*Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.

Essent el Preu Unitari ofert (IVA exclòs):

- Antiincrustant:€/Tona

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
1	Pla de gestió de residus per la retirada de contenidors IBC buits	10 punts	Si / No
2	Subministrament en règim de préstec del sistema de control online de tendència a la incrustació	5 punts	Si / No
3	Autòpsia de un filtre de cartutx	5 punts	Si / No
4	Millora en el termini de lliurament	5 punts	
	Lliurament a 15 dies	0 punts	
	Lliurament igual o superior a 12 dies i fins a 14 dies	1 punts	
	Lliurament igual o superior a 8 dies i fins a 11 dies	2 punts	
	Lliurament igual o superior a 4 dies i fins a 7 dies	3 punts	

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

	Lliurament fins a 3 dies	5 punts	
--	--------------------------	---------	--

IMPORTANT:

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III.B****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N° 2**

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 **"SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL"** amb expedient número, **Lot n°2**, 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 de:** 195.148,80 € * (tres-cents seixanta-tres mil), de les quals 161.280,00 €* (tres-cents mil), es corresponen al preu del contracte i 33.868,80 €* (seixanta-tres mil) es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

*Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.

Essent el Preu Unitari ofert (IVA exclòs):

- Antiincrustant:€/Tona

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
1	Pla de gestió de residus per la retirada de contenidors IBC buits	10 punts	Si / No
2	Subministrament en règim de préstec del sistema de control online de tendència a la incrustació	5 punts	Si / No
3	Autòpsia de un filtre de cartutx	5 punts	Si / No
4	Millora en el termini de lliurament	5 punts	
	Lliurament a 15 dies	0 punts	
	Lliurament igual o superior a 12 dies i fins a 14 dies	1 punts	
	Lliurament igual o superior a 8 dies i fins a 11 dies	2 punts	
	Lliurament igual o superior a 4 dies i fins a 7 dies	3 punts	
	Lliurament fins a 3 dies	5 punts	

**ATL**

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

IMPORTANT:

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica.

Signatura,

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III.C****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N° 3**

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 **"SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL"** amb expedient número, **Lot nº3**, 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 de: 120.806,40 €* (tres-cents seixanta-tres mil)**, de les quals **99.840,00 €* (tres-cents mil)**, es corresponen al preu del contracte i **20.966,40 €* (seixanta-tres mil)** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

**Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.*

Essent el Preu Unitari ofert (IVA exclòs):

- Antiincrustant:€/Tona

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Pla de gestió de residus per la retirada de contenidors IBC buits	10 punts	Si / No
2	Subministrament en règim de préstec del sistema de control online de tendència a la incrustació	5 punts	Si / No
4	Millora en el termini de lliurament	5 punts	
	Lliurament a 15 dies	0 punts	
	Lliurament superior a 12 dies i fins a 14 dies	1 punts	
	Lliurament superior a 8 dies i fins a 12 dies	2 punts	
	Lliurament superior a 4 dies i fins a 8 dies	3 punts	

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

	Lliurament fins a 3 dies	5 punts	
--	--------------------------	---------	--

IMPORTANT:

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica.

Signatura,

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX IV

MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ I ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS I CRITERIS DE REALITZACIÓ DE LA PROVA INDUSTRIAL

En/Na, amb i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av núm, en nom propi o en representació de amb NIFque presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT ANTIINCRUSTANT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ I POTABILITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT , LA ITAM DE LA TORDERA I L'ETAP DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL”**, sol·licita, en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de la licitació a la Plataforma:

- L'autorització per a poder realitzar les proves industrials definides en la **Clàusula. 2.7.- Assaigs per a avaluar el producte ofertat, del Plec de Prescripcions Tècniques**.
- Entén i accepta les condicions i criteris de realització de la prova industrial definits i explicats en la **Clàusula. 2.7.- Assaigs per a avaluar el producte ofertat, del Plec de Prescripcions Tècniques**.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat