

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

Expedient: 2025OSB0147

Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBONAT CÀLCIC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, DE L'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.

En data 23/04/25 es va publicar l'anunci de licitació de l'expedient EC25/000067, pel subministrament de carbonat càlcic a la ITAM Llobregat. En data 29/07/25 es va resoldre la declaració de desert del Lot 1 de l'expedient EC25/000067, motiu pel qual només es va formalitzar el contracte del Lot 2.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè el carbonat càlcic, és un reactiu imprescindible pel post-tractament de l'aigua dessalinitzada per osmosi inversa a la ITAM del Llobregat.

La quantitat de carbonat càlcic a subministrar correspon a la prevista al Lot 1 declarat desert, a l'expedient EC25/000067 esmentat a l'apartat anterior, necessària per al tractament de potabilització per complementar la quantitat contractada al Lot 2 de l'esmentat expedient, que a partir dels històrics d'anys anteriors correspon a 2.000 tones/any

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

El detall tècnic de les necessitats es defineix amb detall i precisió en els corresponent ple 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 de carbonat càlcic, necessari pel tractament de dessalinització a la **ITAM Llobregat**, (2025OSB0147) 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 de carbonat càlcic, necessari pel tractament de dessalinització a la ITAM Llobregat.

Lots:

No

La quantitat de reactiu carbonat càlcic a subministrar amb el contracte objecte d'aquest expedient correspon a la prevista al lot 1 inclòs a l'expedient EC25/000067, el qual va quedar desert, segons resolució del 25/07/25. Per aquest motiu, la quantitat total necessària pel funcionament de la ITAM Llobregat ja està dividida en lots, el lot 2 corresponent a l'EC25/000067 i la quantitat contemplada en el present expedient.

Codi CPV: 24313300-4 Carbonats

3.- Dades econòmiques

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

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.

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): 300.000,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possibles modificacions: Sí – 60.000,00 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 360.000,00 € (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): TRES-CENTS SEIXANTA-TRES MIL EUROS (363.000,00 €) 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): 300.000,00 €

b Import total de l'IVA: 63.000,00 €

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

c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 363.000,00 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

Cost	Import
Costos Directes (80%)	240.000,00 €
Costos Indirectes (20%)	60.000,00 €
Total (IVA exclòs)	300.000,00 €

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

60000024 Carbonat Càlcic (calcita)

4.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

	2026	2027	TOTAL
	Import (€)	Import (€)	Import (€)
TOTAL:	210.000,00 €	90.000,00 €	300.000,00 €

Imports sense IVA

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

5.1 Termini de lliurament de béns

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

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 **dotze (12) mesos**, a comptar des de la data de la seva formalització.

5.3 Pròrroga:

No

Nombre pròrroques previst: No aplica

5.4 Lloc de lliurament

ITAM Llobregat

Av. de l'Estany de Port, 4

08820 El Prat del Llobregat

6. -Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

Ordinària

6.2 Contracte reservat

☐
☒

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 a 540.000,00 €, 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 els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa

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

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.

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 de 210.000,00 €.

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 4.8) 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:



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'ús del carbonat càlcic ofert, segons la clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Diagrama descriptiu del procés de fabricació, segons la clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Fitxa Tècnica dels big bags utilitzats pel subministrament del carbonat càlcic, segons la clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques, així com Declaració Responsable de compliment dels mateixos big bags amb la reglamentació vigent de materials en contacte amb aliments, segons model de l'Annex I.
- Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 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, ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE FABRICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ. **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).** El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que el certificat hagi caducat una vegada presentada l'oferta, s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora, havent sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.
- Documentació amb referència a la identificació del Carbonat Càlcic en el Reglament (CE) núm. 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).
- Declaració Responsable pels següents conceptes, segons el format descrit a l'Annex 1:
 - o El licitador manifesta que coneix les instal·lacions objecte del concurs, 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 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, així com l'informe emès per ATL d'acceptació del producte ofert en base a les mostres lliurades durant la visita, segons la clàusula 2.9 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - o Subministrament de producte en big bags o saques de 1.000 a 1.500 kg, en camions amb el sostre i laterals practicables per procedir a la



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

descàrrega mitjançant pont grua, segons clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.

- o Acompliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 1018:2021 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat.

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 4.8 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb la formació oficial i l'historial 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"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- Certificat analític on consti l'acompliment en el contingut en substàncies tòxiques i impureses, segons els requisits indicats als esmentats apartats 4.3 i 4.4 de la norma UNE-EN 1018:2013. Aquest certificat tindrà una antiguitat com a màxim de sis (6) mesos.

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

- El proposat com adjudicatari entregarà , un informe d'anàlisi microbiològic segons el que estableix la norma UNE EN ISO 21528:2018 *Microbiologia de la cadena alimentaria*, amb una antiguitat màxima d'un mes.
- Certificat de fabricació dels big bags que utilitzarà pel subministrament del producte, pel compliment amb la reglamentació vigent de materials en contacte amb aliments.

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.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 70 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 30 punts.

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. 30</u>
a) la millora del termini de lliurament	8
b) millorar la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic del contracte	7
c) increment de número d'anàlítiques presentades	15

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (a, b, c) serà de 30 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

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

- a) La millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners: **8 punts**

Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners: **4 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.

- b) Millorar la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL objecte del subministrament davant d'incidències, fins a un màxim de 7 punts (Clàusula 4.8. del Plec de Prescripcions Tècniques).

1 dia feiner: **7 punts**

2 dies feiners: **3 punts**

En aquest tipus de subministrament es possible que es puguin produir incidències en els treballs que es realitzin a les instal·lacions d'ATL, com és la descàrrega de big bags, la possible recepció de material amb humitat excessiva o una quantitat de fins que pugui suposar un problema a la qualitat de l'aigua tractada. En aquests casos la presència de personal tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL és necessària per a la resolució de les incidències. Donat que les incidències impliquen a personal i mitjans enviats per l'adjudicatari, la coordinació d'aquests mitjans presencialment a les instal·lacions representa una millora en el servei que aquesta presència del responsable del contracte sigui el més ràpida possible

- c) Incrementar la freqüència de lliurament dels certificats analítics microbiològics realitzats segons la norma UNE EN 21528-2:2018 , fins a un màxim de 15 punts. 

Semestral **5 punts**

Trimestral **10 punts**

Mensual **15 punts**

ATL està certificat segons la ISO 22000 de seguretat alimentària. Disposar de controls microbiològics dels productes en contacte amb l'aigua suposa una millora en la traçabilitat de les possibles incidències detectades al procés de tractament.

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

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

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.

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

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

PUL = Preu Unitari de Licitació

VP (Valor de Ponderació) = **1**

En aquesta licitació:

$VP=1$

$P=70$

$PUL = 150,00 \text{ €}$

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

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:

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

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 ☒

Justificació limitació lots:

No procedeix. No hi ha divisió en lots.

Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador:

No procedeix.

13.- Garantia definitiva

☐

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

☒

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

☐

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

Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

14.- Causes resolució contracte

La figura del responsable del contracte especialitzat establert 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.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

15.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: Si

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

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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.
- 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.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de la entrega dels informes de control microbiològic tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total anual previst.

19.- Responsable del contracte

Carlos Miguel Centeno, Cap de la ITAM Llobregat.

20.- Condicions especials d'execució

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

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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	REPOSABLE JERÀRQUIC
Càrec: Cap ITAM Llobregat	Càrec: Director d'Operació

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

En/Na, i 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 DE CARBONAT CÀLCIC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT”**, expedient....., declarant sota la seva responsabilitat:

- Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. Acompanyarà a aquesta Declaració Responsable amb el document facilitat per ATL, que acredita haver realitzat la visita a les instal·lacions objecte de la present oferta, si s'escau.
- Que, en cas de resultar adjudicatari, subministrarà el producte en big bags o saques de 1.000 a 1.500 kg, en camions amb el sostre i laterals practicables per procedir a la descàrrega mitjançant pont grua.
- Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 1018:2021 o les seves actualitzacions.
- Que els big bags que utilitzarà per subministrar el producte, en cas de resultar adjudicatari, compleixen amb la reglamentació vigent de materials en contacte amb aliments.

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 DE CARBONAT CÀLCIC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT"**, amb número de clau d'expedient, 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 el requisits establerts en el PPTP (Clàusula 4.8) 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'històric 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****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I 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 **"SUBMINISTRAMENT DE CARBONAT CÀLCIC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ A LA ITAM DEL LLOBREGAT, DE L'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 de:** 363.000,00 € * (tres-cents seixanta-tres mil), de les quals 300.000,00 € * (tres-cents mil), es corresponen al preu del contracte i 63.000,00 € * (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):

- Carbonat càlcic:€/Tona

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	8	
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiner	8	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiner	4	
2	Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions	7	
	1 dia feiner	7	
	2 dies feiners	3	
3	Incrementar la freqüència de lliurament dels certificats analítics microbiològics	15	
	Semestralment	5	
	Trimestralment	10	

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

	Mensualment	15	
--	-------------	----	--

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,