



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

**Sol·licitud:** SC24/000326  
**Assumpte:** Informe justificatiu

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

### **Antecedents**

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ente 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 l'hidròxid càlcic és un reactiu imprescindible en l'actual línia de tractament convencional tant a l'ETAP Llobregat com a la ITAM Tordera.

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 d'Hidròxid Càlcic ( $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ) (SC24/000326) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:



## 1.- Objecte del contracte

Subministrament d'hidròxid càlcic necessari per al tractament de potabilització d'aigua a l'ETAP del Llobregat i la ITAM Tordera

### Lots:

- Lot nº 1: ETAP Llobregat. Subministrament d'Hidròxid Càlcic. Per un pressupost limitador de 126.660,00 €
- Lot nº 2: ITAM Tordera. Subministrament d'Hidròxid Càlcic. Per un pressupost limitador de 179.360,00 €

**Codi CPV: 24311500-2** "Hidròxids en forma de substàncies químiques inorgàniques bàsiques"

## 2.- Procediment i naturalesa

**Procediment:** Obert

**Naturalesa:** Subministrament

## 3.- Dades econòmiques

### 3.1. Determinació del preu

Tant alçat   
Preus unitaris

### 3.2 Valor estimat del contracte

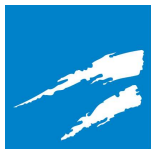
S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

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<sup>a</sup> de la Llei 9/2017 LCSP.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, el següent:

- Pressupost de licitació (sense IVA): 306.020 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Si – 61.204,00 €
- TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 367.224 € (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 (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 de licitació (import màxim a ofertar): tres-cents setanta mil dos-cents vuitanta-quatre euros amb vint cèntims IVA inclòs (370.284,20 €)**

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:

<b>a</b>	Pressupost (IVA exclòs):	306.020,00 €
	Pressupost Lot 1 (IVA exclòs):	126.660,00 €
	Pressupost Lot 2 (IVA exclòs):	179.360,00 €
<b>b</b>	Import total de l'IVA:	64.264,20 €
	Import IVA lot 1:	26.598,60 €
	Import IVA lot 2:	37.665,60 €
<b>c.</b>	Pressupost base de licitació:	370.284,20 € ( IVA inclòs)

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	260.117,00 €
Costos Indirectes (15%)	45.903,00 €
Total (IVA exclòs)	306.020,00 €

**JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:**

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

**3.4 Contracte harmonitzat**

No

**3.5 Pagament amb altres béns: No**



#### 4. Existència de crèdit

##### 4.1. Partida pressupostària

60000026 Compres hidròxid càlcic

##### 4.2. Expedient d'abast plurianual: Si

Any	Descripció	Import (€)
2025	Subministrament d'hidròxid càlcic	120.840,00 €
2026	Subministrament d'hidròxid càlcic	157.040,00 €
2027	Subministrament d'hidròxid càlcic	28.140,00 €

#### 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 particulars, a la Clàusula 3.1, sense perjudici de la millora del termini de lliurament que s'ofereixi als criteris automàtics.

##### 5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des del 10 de febrer de 2025 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

**5.3 PRÒRROGA:** NO

##### 5.4 Lloc de lliurament

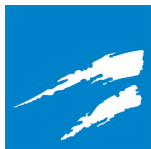
El producte es lliurarà en el recinte de la planta que hagi fet la ordre de lliurament, i en el lloc que hom designi per a tal efecte, essent la descàrrega per compte de l'adjudicatari.

LOT nº 1 :

- **ETAP del Llobregat**  
Ctra.de Martorell a Olesa de Montserrat, km 4,6  
08630 ABRERA

LOT nº 2 :

- **ITAM TORDERA**  
Carretera GI-682, d'accés a la Costa Brava, km 3,4  
17300 Blanes



## 6. Tramitació de l'expedient

### 6.1. Tramitació: Ordinària

### 6.2 Contracte reservat

<input type="checkbox"/>	Sí	<input type="checkbox"/>	Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	Empreses d'Inserció Social
		<input type="checkbox"/>	Altres (Especificar)

### 7.- Variants: No

### 8.- Solvència

#### 8.1. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

*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.

IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

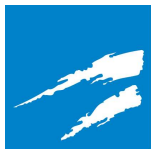
- Lot 1 : 150.000 €
- Lot 2 : 200.000 €

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 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

F-0469-v1-2023

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots.

- Lot 1 : 50.000 €
- Lot 2 : 70.000 €

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.

**Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació** (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a g) de l'article 89.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

- 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.

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

No

### Obligació essencial

Sí	<input type="checkbox"/>
No	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Els licitadors hauran de presentar:

1. Fitxa tècnica, la fitxa de seguretat i el Manual d'Ús de l'Hidròxid Càlcic.
2. Presentar un certificat oficial del 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 qualitat, ON FIGURIN 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).**



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

Els licitadors presentaran còpia del certificat de qualitat vigents i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la oferta s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

*L'Ente d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat reconeix el Sistema Integrat de Gestió com una eina de gestió útil i eficaç per assolir els objectius de la seva organització en el marc de la millora contínua. ATL està compromesa a garantir l'aplicació dels corresponents sistemes de gestió en: la prestació del servei de subministrament d'aigua, la innocuïtat de l'aigua que distribueix, la seguretat, benestar, consulta i participació dels treballadors i treballadores, l'optimització dels recursos, la protecció del medi ambient, l'acció climàtica, l'eficiència energètica de les instal·lacions i la protecció de la informació i dels sistemes vinculats.*

**Justificació de la exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent en licitacions:**

*Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del productes i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.*

3. Els licitadors hauran de presentar, una certificació emesa per un Laboratori Acreditat per ENAC per assajos de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 12518:2015 o la seva actualització, per l'Hidròxid Càlcic Tipus 1 o A, així com del compliment de les especificacions sol·licitades en el Plec de Prescripcions Tècniques. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de DOS anys . En cas que el certificat no compleixi aquest termini de validesa, a més, el licitador haurà de presentar juntament amb el certificat que tingui un compromís de disposar del certificat amb aquesta validesa, OBLIGATÒRIAMENT abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari.
4. Els licitadors hauran de presentar la documentació amb referència a la identificació de l'Hidròxid Càlcic en el Reglament (CE) nº 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

5. Els licitadors, realitzaran una visita obligatòria, prèvia a la finalització de la data límit de presentació de les ofertes, a les instal·lacions, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions per a la dosificació del producte objecte d'aquest plec i de les condicions generals que poguessin afectar el desenvolupament dels treballs. Per la realització de la visita, els licitadors concertaran la visita amb el responsable del contracte via correu electrònic a la següent adreça de correu:

Lot 1: Sr. Santiago González Avellana, Cap de la ETAP Llobregat (sgonzalez@atl.cat)

Lot 2: Sra. Carme Llansana Arnalot, Cap de la ITAM Tordera (mcllansana@atl.cat)

Una vegada realitzada la visita el responsable del contracte facilitarà als licitadors un certificat de visita.

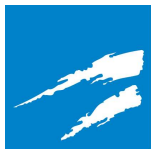
6. Es presentarà DECLARACIÓ RESPONSABLE ANNEX 1:
- Coneixement de les instal·lacions, acceptació viabilitat subministrament d'acord amb PPT
  - Compromís us exclusiu cisternes productes compatibles
  - Compromís que el producte subministrat acomplirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 12518:2015 o les seves actualitzacions.

La no presentació de la documentació de solvència o el no acompliment de les prescripcions tècniques especificades al PPT, serà motiu d'exclusió.

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:

- ✓ 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.
- ✓ 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.





- ✓ Aportar una declaració en què s'indiqui el responsable del subministrament davant d'ATL. El format utilitzat per a presentar aquest requeriment serà el descrit en L'ANNEX 3

**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 **85** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **15** punts.

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

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (per a tots els lots):**

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems del següent criteri:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (a) serà de 15 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 15 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>		
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	15	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	10	

Criteri 1: L'escurçament del termini de lliurament pot suposar una millora per ATL en la planificació i control de l'estoc d'aquest reactiu a planta, sobretot pensant en possibles canvis imprevistos tant del cabal a tractar com de la qualitat de l'aigua a tractar a l'ETAP en tot moment.

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica i tècnica serà el descrit a l'**Annex 2.1 Lot nº 1** i **Annex 2.2 Lot nº 2**.

- **Valoració econòmica**

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

Serà el total obtingut de sumar els totals parcials resultants de multiplicar les unitats de consum estimades pels preus unitaris proposats pel licitador.

S'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris oferts en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **85** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Puntuació Criteri econòmic

$O_v$  = Oferta a Valorar

$Om$  = Oferta Millor

$I_L$  = Import de Licitació

$VP$  (Valor de Ponderació) = 1 d'acord a la directriu 1/2020

En aquesta licitació:

$VP=1$

$P=85$

$IL =$  Lot 1 (IVA exclòs): 126.660,00 €

Lot 2 (IVA exclòs): 179.360,00 €

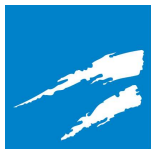
El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica i tècnica serà el descrit a l'**Annex 2.1 Lot nº 1** i **Annex 2.2 Lot nº 2**.

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.

### **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 **5** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes,

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

F-0469-v1-2023

també expressada en % respecte el tipus de licitació sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **10** unitats percentuals.

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

Sí	<input type="checkbox"/>
No	<input checked="" type="checkbox"/>

## 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.- 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



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació i finalitzara amb una resolució de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.

## 15.- Subcontractació

Possibilitat:	Sí, prèvia autorització d'ATL
Límit:	No
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 indicat a la Clàusula 3.1 del PPT o aquell amb que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat, i quan aquest incompliment obligui a una adquisició alternativa urgent d'un altres subministrador per evitar la manca d'aprovisionament, ATL podrà rescabalar, a més, la diferència de preu respecte a l'altre subministrador. En els dos casos 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 2,2 i 2.3 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:
  - 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.
  - 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 2.5 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.



- ATL podrà efectuar el control de quantitat 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 en més o en menys al 2%, ATL podrà aplicar una penalització, d'un 5 % sobre el valor dels lliuraments.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de totes les normes de transport i d'etiquetat, establertes a la clàusula 3.5 del PPT així com l'incompliment en l'exclusivitat per a productes compatibles tindrà una penalització equivalent al 20% del valor de la descarrega afectada.

### **19.- Responsable del contracte**

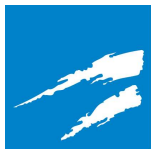
Lot 1: Sr. Santiago González Avellana, Cap de la ETAP Llobregat (sgonzalez@atl.cat)  
Lot 2: Sra. Carme Llansana Arnalot, Cap de la ITAM Tordera (mcllansana@atl.cat)

### **20.- 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.

<b>UNITAT SOL·LICITANT</b>	<b>UNITAT SOL·LICITANT</b>
<b>Càrrec: Cap ITAM Tordera</b>	<b>Càrrec: Cap ETAP Llobregat</b>
<b>REONSABLE JERÀRQUIC</b>	
<b>Càrrec: Director Operació</b>	



## ANNEX 1

### 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 HIDROXID CÀLCIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LA ETAP DEL LLOBREGAT I A LA ITAM TORDERA DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT”**, LOT nº ....., declarant sota la seva responsabilitat:

- a) 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.
- b) Que, en cas de resultar adjudicatari, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte.
- c) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma EN 12518:2015 o les seves actualitzacions.

perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.

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

F-0469-v1-2023

**ANNEX 2.1****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS  
AUTOMÀTICS. LOT N° 1**

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 "del "SUBMINISTRAMENT DE HIDROXID CÀLCIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LA ETAP DEL LLOBREGAT I A LA ITAM TORDERA DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT", LOT n° .....", amb expedient número ....., **LOT NÚM. 1**, 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 contracte** de 153.258,60 €\* (cent cinquanta-tres mil dos-cents cinquanta-vuit euros amb seixanta cèntims), dels quals 126.660,00\* es corresponen al preu del contracte i 26.598,60 €\* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica i tècnica:

**\* Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base als preu unitaris que s'ofereixin.**

*(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. Cal presentar el pressupost en format Excel).*

Any	Concepte	Preu/Tona (IVA Exclòs)	
<b>2025</b>	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona
<b>2026</b>	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona
<b>2027</b>	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona

Críteris automàtics:

N° Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
<b>1</b>	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 15 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>		
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	15	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	10	



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

F-0469-v1-2023

**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 proposta a data de la signatura electrònica.

Signatura





## ANNEX 2.2

### MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT N° 2

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 "del "SUBMINISTRAMENT DE HIDROXID CÀLCIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LA ETAP DEL LLOBREGAT I A LA ITAM TORDERA DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT", LOT n° .....",", amb expedient número ....., **LOT NÚM. 1**, 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 contracte** de 217.025,60 €\* (dos-cents disset mil vint-i-cinc euros amb seixanta cèntims), dels quals 179.360,00\* es corresponen al preu del contracte i 37.665,60 €\* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica i tècnica:

**\*Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base als preu unitaris que s'ofereixin.**

*(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. Cal presentar el pressupost en format Excel).*

Any	Concepte	Preu/Tona (IVA Exclòs)	
2025	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona
2026	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona
2027	Subministrament d'hidròxid càlcic	€	Tona

Criteris automàtics:

N° Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 15 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>		
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	15	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	10	



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

F-0469-v1-2023

**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 proposta a data de la signatura electrònica.

Signatura



### ANNEX 3

#### MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

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 HIDROXID CÀLCIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LA ETAP DEL LLOBREGAT I A LA ITAM TORDERA DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT”**, LOT nº ....., declarant sota la seva responsabilitat que:

- Que l’empresa nomenarà el Sr./la Sra. ...., com a responsable del subministrament davant d’ATL.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.