



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: SC24/000263  
Assumpte: Informe justificatiu

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT 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 Catalunya 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 de Catalunya, 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 el Clorit Sòdic és un reactiu imprescindible en les actuals línies de tractament de potabilització d'aigua a les estacions de tractament de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en els corresponents plecs 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 doll de Clorit Sòdic (SC24/000263) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:



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

## 1.- Objecte del contracte

Subministrament a doll de Clorit Sòdic necessari per a la generació de Diòxid de Clor, reactiu utilitzat posteriorment per a la oxidació i desinfecció de l'aigua en el tractament de potabilització de l'aigua a les instal·lacions de tractament de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

### Lots (IVA exclòs):

- **Lot nº 1: ETAP TER:** Subministrament de Clorit Sòdic. Per un pressupost limitador de 1.368.000,00 €
- **Lot nº 2: ETAP LLOBREGAT:** Subministrament de Clorit Sòdic. Per un pressupost limitador de 1.045.000,00 €

**Codi CPV:** 24312210-9 *Clorit de Sodi*

## 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): 2.413.000,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Sí – 482.000,00 €
- Possibles opcions eventuais: No

**TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 2.895.600,00 € (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 (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 a ATL.

### **3.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 2.919.730,00 € IVA inclòs (dos milions nou-cents dinou mil set-cents trenta euros)**

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

- a** Pressupost (IVA exclòs): 2.413.000,00 €  
Pressupost Lots (IVA exclòs):
- Lot 1 : 1.368.000,00 €
  - Lot 2 : 1.045.000,00 €
- b** Import total de l'IVA: 646.800,00 €  
Import IVA lots:
- Lot 1 : 506.730,00 €
  - Lot 2 : 219.450,00 €
- c** Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 2.919.730,00 €

Essent el desglossament dels costos el següent:

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	2.051.050,00 €
Costos Indirectes (15 %)	361.950,00 €
Total (IVA exclòs)	2.413.000,00 €

### **Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació**

Justificació del preu del contracte: El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques particulars d'aquesta licitació, concretament en el Capítol 5.



El càlcul efectuat per a determinar l'import de la licitació és el resultat d'aplicar el preu unitari estimat de mercat, que és de 950,00 €/Tn, a les quantitats que es considera necessari contractar.

### 3.4 Contracte harmonitzat

Sí

### 3.5 Pagament amb altres béns

No

## 4.- Existència de crèdit

### 4.1 Partida pressupostària

60000019 *Compres Clorit Sòdic*

### 4.2 Expedient d'abast plurianual

Sí

Any	Lot nº 1 ETAP Ter	Lot nº 2 ETAP Llobregat	Import Total (IVA exclòs)
2024	171.000,00 €	118.750,00 €	289.750,00 €
2025	684.000,00 €	522.500,00 €	1.206.500,00 €
2026	513.000,00 €	403.750,00 €	916.750,00 €
<b>TOTAL:</b>	1.368.000,00 €	1.045.000,00 €	2.413.000,00 €

## 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 de l'**1 d'octubre de 2024** o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

### 5.3 PRÒRROGA: NO

Nombre pròrrogues previst: No aplica



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

## 5.4 Lloc de lliurament

### ETAP Ter

Camí de les Aigües s/n  
08440 CARDEDEU

### ETAP Llobregat

Ctra. Martorell-Olesa Qm 4,6  
08630 ABRERA

## 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

*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 : 2.052.000,00 €
- Lot 2 : 1.567.500,00 €

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.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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 a empreses i/o serveis d'aigua potable o en el seu defecte, a indústries alimentàries o similars que els que constitueixen l'objecte del contracte (subministrament de Clorit Sòdic a doll per al tractament de potabilització d'aigua), 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'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots.

- Lot 1 : 478.800,00 €
- Lot 2 : 365.750,00 €

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**

Sí

### **Obligació essencial**

Sí

No

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, la següent figura que com a mínim haurà de complir amb els requisits tècnics establerts a la Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- Responsable tècnic del subministrament especialitzat



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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- Declaració Responsable pels següents conceptes, segons el format descrit a l'Annex I, on el licitador manifesta:
  - 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. En cas de no haver subministrat producte a ATL en els tres darrers anys s'acompanyarà aquesta declaració amb el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions, segons Clàusula 4.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.
  - Que, en cas de resultar adjudicatari, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte, segons Clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
  - Que, en cas de resultar adjudicatari, es donarà acompliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 938:2016 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat, segons les Clàusules 2.3 i 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Per tal de corroborar l'adequació del procés de fabricació a l'Annex A de la norma UNE-EN 938:2016, els licitadors hauran de presentar un diagrama de flux i/o blocs descriptiu del procés de fabricació, segons la Clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús del Clorit Sòdic i Declaració Responsable d'acompliment del producte amb l'establert a la norma UNE-EN 938:2016 o les seves actualitzacions, i amb l'article 43 referit a substàncies i mitjans filtrants pel tractament de potabilització del RD 3/2023, ofert per a cadascun dels lots als què s'opti, segons Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- 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 a l'abast del certificat).**

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.



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

- Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 14001 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 hagi caducat una vegada presentada l'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.

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.

- Els licitadors hauran de presentar una certificació emesa per un Laboratori Acreditat per ENAC per assaigs de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 938:2016. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de dos anys respecte la data de presentació de les ofertes. En cas que el certificat no compleixi aquest termini de validesa, a més, el licitador haurà de presentar un compromís de disposar del certificat amb aquesta validesa, **OBLIGATORIAMENT** abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari.
- Documentació amb referència a la identificació del Clorit Sòdic en el Reglament (CE) núm. 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).
- Acreditació d'haver efectuat la visita a les instal·lacions, si s'escau. Per a la seva sol·licitud, s'utilitzarà el model de l'Annex 4.

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

L'empresa proposada com a **adjudicatària** del contracte haurà de presentar:

- Acreditat 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 600.00 € per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000 €.





# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

- Presentar l'acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat en els termes establerts a la Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica. ATL podrà sol·licitar addicionalment, abans de la signatura del contracte, certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).
- 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 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 3.

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

No aplica.

## **10.- Criteris d'adjudicació**

L'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 proposició tècnica serà de 15 punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de 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 dels següents criteris:

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

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

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	10	
	Termini de lliurament ≤ 4 dies feiners	10	
	Termini de lliurament ≤ 6 dies feiners	5	
2	<b>Millora de 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 5 punts (Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	5	
	1 dia feiner	5	
	2 dies feiners	3	
	3 dies feiners	2	
	4 dies feiners	1	

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.

Criteri 2: Una incidència en l'etapa del procés on participa aquest producte, pot afectar a la qualitat i continuïtat del procés de tractament de la planta. En una situació d'aquest tipus, una ràpida resposta presencial del responsable tècnic de l'empresa subministradora per tal de resoldre la incidència el més ràpid possible, pot suposar una millora per ATL i el servei que presta.

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**.

### Preu (Per a tots els Lots)

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

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:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{P_{Uv} - P_{Um}}{P_{UL}} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$



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

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

P = Punts de criteri econòmic.

PUm = Preu Unitari més baix.

PUv = Preu Unitari a valorar.

PUL = Preu Unitari de Licitació.

VP = Valor Ponderació.

En aquesta licitació:

VP=1

P=85

PUL = (950,00 €/Tona)

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.

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**.

### **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 30 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació (preu unitari base 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 35 unitats percentuals.

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

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



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

### **Nombre màxim de lots a adjudicar:**

No aplica.

### **13.- Garantia definitiva**

<input type="checkbox"/>	5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.
<input checked="" type="checkbox"/>	5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.
<input type="checkbox"/>	Contractes reservats (exemptos 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 de la 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: No

S'exigeix: No

### **16.- Revisió de preus**

Possibilitat: No

Fórmula: No aplica



## **17.- Termini de garantia**

Tres (3) mesos.

## **18.- Penalties**

- En cas d'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques) amb què s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, i quan obligui a una adquisició alternativa urgent d'un altre subministrador per a 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 descrit a la Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions Tècniques, ATL podrà, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, 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.
- L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats del producte segons el descrit en la Clàusula 2.6 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 cas d'incompliment en l'entrega de documentació segons el descrit en la Clàusula 4.4 del Plec de Prescripcions Tècniques, ATL podrà, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, 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 podrà efectuar el control de la quantitat lliurada de producte 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.
- En cas d'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant d'incidències (Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques) amb què s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, s'aplicarà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total anual previst per a la instal·lació a la qual s'hagi produït l'incompliment de termini.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- L'incompliment per part de l'adjudicatari de les condicions de transport establertes a la Clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, així com l'incompliment en l'exclusivitat per a productes compatibles, tindrà una penalització equivalent al 20% del valor de la descàrrega afectada.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de l'obligació d'adscripció de mitjans personals no essencial indicada a l'apartat 8.2 del present document, tindrà una penalització del 5% de l'import total de contracte.

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

**Lot nº 1: ETAP Ter:** Sr. José Javier Rodríguez Subiza, Cap de l'ETAP Ter.

**Lot nº 2: ETAP Llobregat:** Sr. Santiago González Avellana, Cap de l'ETAP Llobregat.

#### **20.- Condicions especials d'execució**

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.

Abrera, en data la de signatura electrònica.

<b>UNITAT SOL-LICITANT</b>	<b>UNITAT SOL-LICITANT</b>
<b>Càrrec: Cap ETAP Llobregat</b>	<b>Càrrec: Cap ETAP Ter</b>
<b>RESPONSABLE JERÀRQUIC</b>	
<b>Càrrec: Director d'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 A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT 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, segons Clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- c) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 938:2016 o les seves actualitzacions.

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

Signatura,



**ANNEX 2.1**

**MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT  
SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 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 **“SUBMINISTRAMENT A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT 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 del Lot nº 1 de 1.655.280,00\* €** (un milió sis-cents cinquanta-cinc mil dos-cents vuitanta euros), dels quals 1.368.000,00 €\* (un milió tres-cents seixanta-vuit mil) es corresponen al preu del Lot nº 1 del contracte i 287.280,00 €\* (dos-cents vuitanta-set mil dos-cents vuitanta) 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 al preu unitari que s'ofereixi.**

<b>SUBMINISTRAMENT DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT</b>	Indicar €/Tn ofertat	(IVA Exclòs)
--	----------------------------	-----------------

Criteria automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>10</b>	
	Termini de lliurament ≤ 4 dies feiners	10	
	Termini de lliurament ≤ 6 dies feiners	5	
2	<b>Millora de 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 5 punts (Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>5</b>	
	1 dia feiner	5	
	2 dies feiners	3	
	3 dies feiners	2	
	4 dies feiners	1	

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

Signatura,





**ANNEX 2.2**

**MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT  
 SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 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 **“SUBMINISTRAMENT A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT 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 del Lot nº 2 de 1.264.450,00\* €** (un milió dos-cents seixanta-quatre mil quatre-cents cinquanta euros), dels quals 1.045.000,00 €\* (un milió quaranta-cinc mil) es corresponen al preu del Lot nº 2 del contracte 219.450,00 €\* (dos-cents dinou mil quatre-cents cinquanta) 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 al preu unitari que s'ofereixi.**

<b>SUBMINISTRAMENT DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT</b>	Indicar €/Tn ofertat	(IVA Exclòs)
--	----------------------------	-----------------

Criteria automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>10</b>	
	Termini de lliurament ≤ 4 dies feiners	10	
	Termini de lliurament ≤ 6 dies feiners	5	
2	<b>Millora de 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 5 punts (Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>5</b>	
	1 dia feiner	5	
	2 dies feiners	3	
	3 dies feiners	2	
	4 dies feiners	1	

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

Signatura,



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

### ANNEX 3

## ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

### Obligació essencial: No

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a poder ser adjudicatari/a/ària del contracte "**SUBMINISTRAMENT A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT 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 els requisits establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, Clàusula 4.5, d'aquesta licitació, i que ocupa la següent posició:

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 prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'històric professional.

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

Signatura,



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

## ANNEX 4

### MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ DE LA VISITA OBLIGATÒRIA A LES INSTAL·LACIONS D'ATL

En/Na ..... i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av ..... núm ....., en nom propi o en representació de ..... amb NIF..... que té interès de presentar oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT A DOLL DE CLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, sol·licita:

- L'autorització per a poder realitzar la visita obligatòria definida a la **Clàusula. 4.6.- Visita a les instal·lacions d'ATL**, del Plec de Prescripcions Tècniques.

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