



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

**Sol·licitud:** SC24/000178  
**Assumpte:** Informe justificatiu

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE POLI (CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI), PoliDADMAC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT 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'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 Poli(clorur de dialildimetilamoni) (PoliDADMAC d'ara en endavant) és un reactiu imprescindible en l'actual línia de tractament de potabilització d'aigua a l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP d'ara en endavant) d'ATL.

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 de PoliDADMAC a l'ETAP Llobregat (SC24/000178) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

### 1.- Objecte del contracte

Subministrament de PoliDADMAC necessari per al procés de coagulació-floculació-decantació de l'aigua en el tractament de potabilització a l'ETAP Llobregat.

El PoliDADMAC és un floculant que ajuda a les partícules formades per l'acció del coagulant, a què s'ajuntin entre elles amb més facilitat, originant partícules més grans i més pesades, que seran més fàcils d'eliminar posteriorment en l'etapa de decantació.

### Lots: (IVA Exclòs)

- Lot 1: Subministrament de PoliDADMAC. Per un pressupost limitador de 160.000,00 €
- Lot 2: Subministrament de PoliDADMAC. Per un pressupost limitador de 120.000,00 €

**Codi CPV:** 24958200-6 – Agents Floculants

### 2.- Procediment i naturalesa

**Procediment:** Obert

**Naturalesa:** Subministrament

### 3.- Dades econòmiques

#### 3.1. Determinació del preu

Tant alçat	<input type="checkbox"/>
Preus unitaris	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 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, a pagar segons les estimacions realitzades.

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): 280.000,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possibles modificacions: Sí – 56.000,00 €
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 336.000,00 € (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 (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 trenta-vuit mil vuit-cents euros IVA inclòs (338.800,00 €)**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a** Pressupost (IVA exclòs): 280.000,00 €  
Pressupost Lots (IVA exclòs):
  - Lot 1 : 160.000,00 €
  - Lot 2 : 120.000,00 €
  
- b** Import total de l'IVA: 58.800,00 €  
Import IVA lots:
  - Lot 1 : 33.600,00 €
  - Lot 2 : 25.200,00 €
  
- c** Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 338.800,00 €



Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	238.000,00 €
Costos Indirectes (15 %)	42.000,00 €
Total (IVA exclòs)	280.000,00 €

## JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

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

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

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'Annex 2A Lot 1 i 2B Lot 2.

### 3.4. Contracte harmonitzat

No

### 3.5. Pagament amb altres béns

No

## 4.- Existència de crèdit

### 4.1. Partida pressupostària

60000003 *Polielectrolit*

### 4.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

Any	Import
<b>2024</b>	40.000,00 €
<b>2025</b>	140.000,00 €
<b>2026</b>	100.000,00 €
<b>TOTAL</b>	280.000,00 €



## 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.

### 5.2. Durada del contracte

Vint-i-quatre (24) mesos a comptar a partir de l'1 de setembre de 2024 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

**5.3 PRÒRROGA:** No

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST:** No aplica

### 5.4. Lloc de lliurament

**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"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Sí

No

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

Empreses d'Inserció Social

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: 240.000,00 €
- Lot 2: 180.000,00 €

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

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

### Solvència Tècnica o professional

*Article 89.1.a) LCSP:* Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar (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 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: 112.000,00 €
- Lot 2: 84.000,00 €

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.



**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:

- b) Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- 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**

Sí

**Obligació essencial**

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

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari 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 4.6 del PPT i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- Responsable del contracte especialitzat

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte d'acord amb l'Annex 3 i l'haurà de presentar el proposat com adjudicatari.

## **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 1 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.
  - Que, en cas de resultar adjudicatari, es donarà acompliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 1408:2008 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat, segons les Clàusules 2.2 i 2.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0469-v1-2023

- Presentar la Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús del PoliDADMAC ofert per cadascun dels lots als que s'opti segons Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- 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 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 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.

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.

- Presentar un certificat oficial del 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 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 la documentació corresponent, conforme el subministrament de PoliDADMAC es realitzarà en contenidors de 1.000 L de producte no reutilitzats, o bé en qualsevol altre sistema que proposi el subministrador i que s'adapti i sigui compatible perfectament amb les instal·lacions actuals de l'ETAP Llobregat, segons Clàusula 2.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.





- Els licitadors hauran de realitzar i obtenir resultats positius a les proves específiques d'acord amb allò establert a la Clàusula 2.8 del Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació. En aquest sentit, ATL farà arribar als diferents licitadors informe on s'indicarà quin ha estat el resultat obtingut en la prova industrial que han realitzat.
- Els licitadors, en cas de no ser els fabricants del PoliDADMAC ofertat, hauran de presentar la documentació que acrediti el compromís del fabricant en subministrar el producte ofertat en els volums, terminis i resta de condicions que es demanen en aquesta licitació.
- 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 1408:2008. 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 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 PoliDADMAC en el Reglament (CE) núm. 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).

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.

- ✓ Acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat en els termes establerts en aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.
- ✓ En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.



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

No aplica.

## 10.- Criteris d'adjudicació

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 **90** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **10** punts.

La valoració de la qualitat s'obté 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:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	<b>Millora del termini de lliurament establert a la Clàusula 3.1 del PPT</b>	5	
	Termini de lliurament ≤ 7 dies feiners	5	
	Termini de lliurament >7 dies feiners i ≤ 9 dies feiners	2	
2	<b>Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions establerta a la Clàusula 4.6 del PPT</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 de coagulació-floculació-decantació on participa aquesta tipologia de productes, 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.



La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (1, 2) serà de 10 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'Annex 2A Lot 1 i 2B Lot 2.

## **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 90 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar.

$P$  = Punts de criteri econòmic.

$P_{Um}$  = Preu Unitari més baix.

$P_{Uv}$  = Preu Unitari a valorar.

$P_{UL}$  = Preu Unitari de Licitació.

$VP$  = Valor Ponderació.

En aquesta licitació:

$VP = 1$

$P = 90$

$P_{UL} = (2.000 \text{ €/Tona})$

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 serà el descrit a l'Annex 2A Lot 1 i 2B Lot 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:

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

- 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 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 base de licitació en més de 15 unitats percentuals.

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

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

**Nombre màxim de lots a adjudicar:** No s'estableix limitació en el nombre de lots a adjudicar

## 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 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

**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, 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 2.2 i 2.3 del mateix Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de no superar-se el control de qualitat 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 defectuós.
- 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. En aquests casos, 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.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari en matèria dels contenidors utilitzats en els lliuraments i la seva exclusivitat per a productes compatibles, establertes a la Clàusula 2.6 del PPT, tindrà una penalització equivalent al 20% del valor de la descàrrega afectada.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant d'incidències indicat a la Clàusula 4.6 del PPT o aquell amb que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, tindrà 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.
- 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**

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 de la signatura electrònica.

<b>UNITAT SOL-LICITANT</b>	<b>REONSABLE JERÀRQUIC</b>
<b>Càrrec: Cap ETAP Llobregat</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 DE POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, 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.
- b) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 1408:2008 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,





**ANNEX 2A**

**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 de **“SUBMINISTRAMENT DE POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, 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 193.600,00\* €** (cent noranta-tres mil sis-cents euros), dels quals 160.000,00 €\* (cent seixanta mil) es corresponen al preu del Lot nº 1 del contracte i 33.600,00 €\* (trenta-tres mil sis-cents) 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 POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT</b>	Indicar €/Tn ofertat	(IVA Exclòs)
---	----------------------------	-----------------

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	<b>Millora del termini de lliurament establert a la Clàusula 3.1 del PPT</b>	5	
	Termini de lliurament ≤ 7 dies feiners	5	
	Termini de lliurament ≤ 9 dies feiners	2	
2	<b>Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions establerta a la Clàusula 4.6 del PPT</b>	5	
	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.



**ANNEX 2B**

**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 de **“SUBMINISTRAMENT DE POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, 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 145.200,00 €\* (cent quaranta-cinc mil dos-cents euros)**, dels quals 120.000,00 €\* (cent vint mil) es corresponen al preu del Lot nº 2 del contracte i 24.885,00 €\* (vint-i-quatre mil vuit-cents vuitanta-cinc) 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 POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT</b>	Indicar €/Tn ofertat	(IVA Exclòs)
---	----------------------	--------------

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	<b>Millora del termini de lliurament establert a la Clàusula 3.1 del PPT</b>	5	
	Termini de lliurament ≤ 7 dies feiners	5	
	Termini de lliurament ≤ 9 dies feiners	2	
2	<b>Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions establerta a la Clàusula 4.6 del PPT</b>	5	
	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.



### 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 DE POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI) NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, 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 Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (Clàusula 4.6) d'aquesta licitació, que no tindran la condició d'obligació essencial i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del contracte especialitzat

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

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable.

Signatura,



## ANNEX 4

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

En/Na ..... i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av ..... núm ....., en nom propi o en representació de ..... amb NIF..... que te interès de presentar oferta en relació a la licitació per a la contractació del SUBMINISTRAMENT DE POLI(CLORUR DE DIALILDIMETILAMONI), PoliDADMAC, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, sol·licita, en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de l'Anunci de la licitació a la Plataforma, per un costat:

- L'autorització per a poder realitzar les proves industrials definides en la **Clàusula. 2.8.- Assaigs per a avaluar el producte ofertat**, del Plec de Prescripcions Tècniques.

I declara, per un altre, que:

- Entén i accepta les condicions i criteris de realització de la prova industrial definits i explicats en la **Clàusula. 2.8.- Assaigs per a avaluar el producte ofertat**, del Plec de Prescripcions Tècniques.

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