



## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MIDÓ CATIONIC MODIFICAT, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP DEL TER 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 mido catiònic modificat és un reactiu imprescindible per al tractament de potabilització d'aigua a l'ETAP Ter.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.

### **Justificació de la insuficiència de mitjans**

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## **Conclusió**

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del subministrament de MIDÓ CATIÒNIC MODIFICAT (2026-0058-OSB) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

### **1.- Objecte del contracte**

Subministrament de midó catiònic modificat necessari per al tractament de potabilització d'aigua a l'ETAP del Ter.

### **Justificació de la no divisió en lots:**

En aquesta licitació de subministrament de midó catiònic necessari per al procés de potabilització d'aigua a l'ETAP del Ter, no s'ha considerat oportú dividir l'objecte en lots, atès que el producte a subministrar presenta una naturalesa homogènia i unitària, tant pel que fa a les seves característiques fisicoquímiques com a la seva funció dins del procés de tractament d'aigua.

El midó catiònic modificat constitueix un component específic del procés de clarificació i floculació de l'aigua, que ha de garantir estabilitat, rendiment i compatibilitat amb altres reactius emprats al tractament. Les exigències de qualitat i regularitat en el subministrament són estrictes, ja que qualsevol variació en la formulació o en les propietats del producte podria afectar negativament el rendiment del procés, la qualitat de l'aigua tractada i la continuïtat del servei.

A més la gestió unificada del subministrament permet assegurar:

- Homogeneïtat tècnica del producte i traçabilitat en tot el procés del control de qualitat.
- Simplificació logística i administrativa, en reduir els punts de contacte i assegurar una planificació continuada d'abastiment en funció de la producció de l'ETAP.
- Eficiència econòmica, evitant duplicats en transport, verificació de mostres i controls d'acceptació.
- Gestió centralitzada dels riscos de seguretat i medi ambient, ja que el producte requereix una mateixes condicions d'emmagatzematge i manipulació.

D'acord amb aquest motius, la divisió de la licitació en lots no aportaria un valor afegit ni milloraria l'eficiència del contracte, sinó que n'incrementaria la complexitat tècnica i administrativa i podria comprometre la coherència del subministrament.

En conseqüència, es justifica la no divisió en lots atenent a criteris de coherència tècnica, eficiència en la gestió i garantia de la qualitat del servei essencial de subministrament d'aigua potable.

**Codi CPV:** 24958200-6 Agents floculants

### **2.- Procediment i naturalesa**

**Procediment:** Obert

**Naturalesa:** Subministrament



### 3.- Dades econòmiques

#### 3.1. Determinació del preu

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, 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): 269.750,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Si - 53.950,00 €
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 323.700,00 € (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): 326.397,50 € IVA inclòs (tres-cents vint-i-sis mil tres-cents noranta-set euros amb cinquanta cèntims)

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): 269.750,00 €
- b** Import total de l'IVA: 56.647,50 €



c. Pressupost base de licitació ( IVA inclòs): 326.397,50 €

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	229.287,50 €
Costos Indirectes (15%)	40.462,50 €
Total (IVA exclòs)	269.750,00 €

### JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació del preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació. (Capítol 5).

La quantia d'aquest pressupost és el resultat d'aplicar preus unitaris estimats de mercat a les quantitats que es considera necessari contractar, els quals son:

- Preu unitari de licitació de 4,15 €/kg.
- Quantitat necessària a contractar 65.000 kg.

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'Annex I.

### 3.4 Contracte harmonitzat

No

### 3.5 Pagament amb altres béns

No

## 4. Existència de crèdit

### 4.1. Partida pressupostària

601000200 Polielectròlit

### 4.2. Expedient d'abast plurianual

Si

Any	Import
2026	67.437,50 €
2027	134.875,00 €
2028	67.437,50 €



## 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 al Plec de Prescripcions Tècniques a la seva clàusula 3.1, sense perjudici de la millora del termini de lliurament que ofereixi als criteris automàtics.

### 5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des del de la data de formalització del contracte.

**5.3 PRÒRROGA:** NO

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST:**

### 5.4 Lloc de lliurament

El producte es lliurarà en el recinte de l'ETAP del Ter, i en el lloc que hom designi per a tal efecte, essent la descàrrega per compte de l'adjudicatari.

#### ETAP del Ter

Camí de les Aigües s/n

08440 Cardedeu

## 6. Tramitació de l'expedient

### 6.1. Tramitació

- Ordinària

### 6.2 Contracte reservat

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

## 7.- Variants

No

**Elements i condicions en què es permet la presentació de variants**

## 8.- Solvència



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 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 de 485.550 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació 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 (agents floculants d'aplicació als tractaments per la 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 de 188.825,00 €

**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

	Si
x	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/les clàusula 4.5 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Responsable tècnic del contracte especialitzat.

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

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

Els licitadors hauran de:

- Presentar el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions, segons l'Article 4.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.

La visita a les instal·lacions del licitador permet conèixer les característiques particulars de la zona i les condicions de descàrrega i emmagatzematge, així com el mètode i les condicions de dosificació del producte licitat.

D'aquesta manera, es pretén que el licitador tingui coneixement de les característiques particulars de la instal·lació i pugui definir millor les necessitats tècniques in situ (temps de descàrrega, condicions de descàrrega, logística associada a la instal·lació...), que permetin definir i ajustar el preu a ofertar, garantint així que els nous licitadors estiguin en condicions d'igualtat amb els licitadors que ja coneixen les instal·lacions

- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús segons la clàusula 2.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.

Es justifica la presentació d'aquests documents pels següents motius:

La fitxa tècnica és un document que recull la informació de caracterització i qualitat d'un reactiu o producte químic. Disposar-ne permet verificar que el producte compleix les especificacions tècniques i de qualitat establertes al Plec



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

de Prescripcions Tècniques, així com realitzar els corresponents controls de validació d'acord amb les normes ISO, EN o UNE aplicables. Habitualment inclou dades com la composició, puresa, propietats fisicoquímiques, procés o diagrama de fabricació, i també les característiques d'envasat (forma, tipus de contenidor i pes).

La fitxa de dades de seguretat (FDS) és un document obligatori per normativa que proporciona informació detallada sobre els riscos associats a un producte químic i les mesures de prevenció i actuació que cal aplicar per garantir-ne un ús segur.

Sol·licitar la FDS als proveïdors és indispensable per assegurar la protecció del personal, el compliment de la legislació vigent en matèria de seguretat i salut laboral i medi ambient, i per la gestió adequada dels riscos químics dins de les instal·lacions.

Aquest document conté 14 seccions normalitzades que inclouen, entre d'altres, la informació relativa als equips de protecció individual (EPI), la manipulació i emmagatzematge segurs, les indicacions de primers auxilis, els procediments d'actuació en cas de vessaments o incendis, i les instruccions de disposició final del producte.

El manual d'ús d'un reactiu o producte químic és essencial per garantir que la seva aplicació es realitzi conforme a les instruccions del fabricant, assegurant així la fiabilitat, eficàcia i reproductibilitat dels resultats obtinguts.

Aquest document proporciona informació sobre les condicions adequades d'emmagatzematge, preparació, manipulació i aplicació, així com les condicions òptimes de treball (per exemple, pH, temperatura o concentració).

Disposar del manual d'ús permet estandarditzar els procediments de treball i reduir errors operatius.

- Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en el país corresponent 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 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.



# ATL

Ens 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.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat basat en estàndards internacionals (ISO 9001, ISO 14001-EMAS, ISO 50001, ISO 45001, ISO 22000) el qual reconeix 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 l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:

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 producte i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna i externa 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.

Aquesta exigència es basa en la necessitat de garantir un control homogeni dels processos que intervenen en la cadena de subministrament, així com una gestió adequada de la qualitat i dels aspectes ambientals associats al producte. Atès que tant fabricants com distribuïdors poden influir en la conservació, traçabilitat i condicions del producte, la certificació es considera un requisit adequat i proporcional per assegurar el compliment dels estàndards exigits i reduir riscos per a l'organització.

- Els licitadors hauran de presentar documentació que acrediti que l'ús del seu producte ha estat reconegut, per algun organisme, agència o autoritat internacional, pel tractament d'aigua destinada al consum humà, segons la Clàusula 2.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.

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.

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



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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 subministrament especialitzat en els termes establerts a la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà d'una declaració signada d'experiència professional amb la corresponent descripció cronològica d'aquesta experiència, 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.
- ✓ L'adjudicatari haurà de presentar una certificació emesa per un Laboratori acreditat per ENAC, per assaig de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN UNE-EN1406:2018 i amb el RD 3-2023 , segons la clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de tres anys a partir de la data final de presentació de les ofertes

## 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 **80** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **20** punts.

La valoració de la qualitat s'obindrà 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:

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

<b><u>Criteris automàtics</u></b>	<b><u>Puntuació màx.</u></b>
a) Millora del termini de lliurament	10
b) Millora de la capacitat de resposta	10

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de 20 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

<b>Nº Criteri</b>	<b>Descripció</b>	<b>Puntuació Màxima</b>	<b>Marcar Opció (X)</b>
<b>1</b>	<b>Per la millora del termini de lliurament (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques)</b>	<b>10</b>	
	Termini de lliurament 1 dia feiner	10	
	Termini de lliurament 2 dies feiners	6	
	Termini de lliurament 3 dies feiners	2	
<b>2</b>	<b>Per la millorar de la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic (Clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques)</b>	<b>10</b>	
	1 dia feiner	10	
	2 dies feiners	6	
	3 dies feiners	2	

**IMPORTANT**

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts

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, sobretot pensant en possibles canvis imprevistos tant del cabal a tractar com de la qualitat de l'aigua a tractar.

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

Criteri 2: Una incidència a l'etapa on participa aquest producte, pot afectar a la qualitat de l'aigua a tractar i la continuïtat del procés de tractament. En una situació d'aquest tipus, una ràpida resposta 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 aquests requeriments serà el descrit a l'Annex 1.

### **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 80 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:

$VP=1$

$P=80$

$P_{UL} = (4,15 \text{ €/Kg})$

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 **10** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, 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:



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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 **20** unitats percentuals.

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

No aplica

## 13.- Garantia definitiva

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

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

Contractes reservats (exemptes de prestar la garantia definitiva)

## 14.- Causes resolució contracte

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

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



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

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

### Límit:

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

### Procediments:

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

## **16.- Subcontractació**

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL      Límit: SNo

S'exigeix      No

## **17.- Revisió de preus**

Possibilitat: No

## **18.- Termini de garantia**

Tres (3) mesos.

## **19.- Penalitats**

- L'incompliment per part de l'adjudicatari del ritme de lliurament, segons la clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques o amb que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, i quan obligui a una adquisició alternativa urgent d'un altre subministrador per evitar la manca d'aprovisionament, ATL podrà rescabalar la diferència de preu respecte a un altre subministrador, amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat, amb



independència de la reclamació dels perjudicis que aquest incompliment pugui haver ocasionat.

- ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques per verificar que es compleixin les especificacions indicades en les clàusula 2.2 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 4.4 del Plec de Prescripcions Tècniques. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte, en cas de no fer entrega del certificat corresponent. En aquests casos, ATL podrà, en funció de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
  - 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 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 del temps de resposta presencial davant incidències, segons la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques o 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.
- En cas d'incompliment de l'obligació d'adscripció de mitjans personals no essencials previstos a la clàusula 4.5 Disponibilitat d'un responsable del contracte especialitzat del PPT, per part de l'adjudicatari, tindrà una penalització, del 3% de l'import total del contracte.

## **20.- Responsable del contracte**

Sr. Santiago Mañas Jimenez , Cap de l'ETAP Ter.



## 21.- Condicions especials d'execució

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

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

L'adjudicatari disposarà de documentació pública on es reculli el seu compromís i les accions portades a terme per incrementar la eficiència energètica de la seves operacions o per la mitigació del canvi climàtic global.

Aquest informe s'entendrà formalitzat en la data de la darrera signatura electrònica.

<b>UNITAT SOL·LICITANT</b>	<b>REONSABLE JERÀRQUIC</b>
<b>Càrrec: Cap ETAP Ter</b>	<b>Càrrec: Director d'Operació</b>



## ANNEX I

### MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

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 midó catiónic modificat necessari per al tractament de potabilització d'aigua a l'ETAP del Ter 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 de contracte de 326.397,50 € (tres-cents vint-i-sis mil tres-cents noranta-set euros amb cinquanta cèntims) dels quals 269.750,00 € es corresponen al preu del contracte i 56.647,50 € 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.**

Subministrament de midó catiónic modificat per la potabilització d'aigua a l'ETAP del Ter d' "ATL, Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/Kg ofertat (Preu Unitari)	€/kg (IVA Exclòs)
---	-------------------------------------	-------------------

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar Opció (X)
1	<b>Per la millora del termini de lliurament</b>	<b>10</b>	
	Termini de lliurament 1 dia feiner	10	
	Termini de lliurament 2 dies feiners	6	
	Termini de lliurament 3 dies feiners	2	
2	<b>Per la millorar de la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic</b>	<b>10</b>	
	1 dia feiner	10	
	2 dies feiners	6	



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

	3 dies feiners	2	
--	----------------	---	--

***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 econòmica a data de la signatura electrònica.