



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ÀCID CLORHÍDRIC AL 35 % EN CONTENIDORS, NECESSARI PER A L'AJUST DEL PH DE L'AIGUA EN EL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ A L'ETAP LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT

Antecedents

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

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de 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 en el tractament de potabilització de l'aigua de l'ETAP Llobregat, de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, és necessari l'ajust del PH de l'aigua per a la correcta clarificació de l'aigua als decantadors. Aquest ajust es realitza mitjançant l'addició de Diòxid de carboni a la cambra d'arribada de les dues línies de decantadors. Tot i així, l'empitjorament de la qualitat de l'aigua a tractar com a conseqüència del baix cabal del riu Llobregat per la sequera, pot suposar un important increment del pH de l'aigua, que farà necessària la dosificació d'Àcid clorhídric com a reforç per poder ajustar el pH i no tenir problemes a l'etapa de clarificació de l'aigua.

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.



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del subministrament d'Àcid clorhídric en contenidors IBC de 1.200 Kg (SC24/000274) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Objecte del contracte

Subministrament d'Àcid clorhídric al 35% (m/m) en contenidors IBC de 1.200 Kg per a l'ajust del pH de l'aigua a tractar, en el tractament de potabilització de l'aigua a l'ETAP Llobregat, de l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat.

Justificació no divisió en lots

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del reactiu a subministrar en lots, doncs es tracta d'un reactiu a subministrar en una única instal·lació i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, cosa que dificultaria una correcta gestió del mateix des d'un punt de vista tècnic.

Codi CPV: 24311470-2 *Clorur de Hidrogen*

2.- Procediment i naturalesa

Procediment: Obert simplificat abreujat

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

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

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.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

3.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): SETANTA-UN MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS, IVA inclòs (71.874,00 €)

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

- a** Pressupost (IVA exclòs): 59.400,00 €
- b** Import total de l'IVA: 12.474,00 €
- c** Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 71.874,00 €

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes (85%):	50.490,00 €
Costos indirectes (15%):	8.910,00 €
Total:	59.400,00 € (IVA exclòs)

Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació

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

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 0,50 €/Kg (IVA exclòs), a les quantitats que es considera necessari contractar.

3.4 Contracte harmonitzat

No.

3.5 Pagament amb altres béns

No.

4. -Existència de crèdit

4.1. Partida pressupostària

60200000 *Compres altres aprovisionaments*



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

4.2. Expedient d'abast plurianual

No.

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 contracte tindrà una durada de cinc (5) mesos a comptar des de la data de la seva formalització.

5.3 Pròrroga

No

5.4 Lloc de lliurament

L'entrega del producte es realitzarà a la següent adreça:

- **ETAP Llobregat**
Ctra. Martorell a Olesa, km 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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

8.- Solvència

8.1. Solvència Econòmica

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci mínim de 75.600,00 €

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Tenir una experiència mínima de 3 anys en les tasques objecte del contracte

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que se li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), cal:

- Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte, així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.

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

No.

Obligació essencial

Sí
No

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

Els licitadors hauran de:



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- D'acord amb la Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques, el licitador haurà d'aportar la següent documentació:
 - Fitxa tècnica del producte.
 - La fitxa de dades de seguretat completa
 - El manual d'ús del producte
 - Declaració responsable de d'acompliment del producte amb la norma UNE-EN 939:2016 o les seves actualitzacions, i amb l'article 43 referit a substàncies i mitjans filtrants pel tractament de potabilització del RD 3/2023 pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i el seu subministrament.

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.

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

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

No aplica.

10.- Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

La incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà causa d'exclusió.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 85 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 15 punts.

La valoració de la qualitat s'obindrà mitjançant l'aplicació de criteris automàtics.

a) Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (fins a 15 punts):



La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (1 i 2) serà de 15 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris:

Núm.	Descripció	Puntuació màxima
1	Millora en el termini de lliurament (Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques)	10 punts
	Termini de lliurament de màxim 1 dia feiner	10 punts
	Termini de lliurament de màxim 2 dies feiners	5 punts
	Termini de lliurament de màxim 3 dies feiners	2 punts
2	Utilització de vehicles de transport menys contaminants	5 punts
	Distintiu ambiental Tipus C	2 punts
	Distintiu ambiental Tipus ECO	3 punts
	Distintiu ambiental Tipus 0	5 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 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: El transport té una gran influència al medi ambient i cal minimitzar-ne els seus efectes negatius, com ara l'emissió de gasos. El fet de subministrar el material d'aquest contracte a les instal·lacions d'ATL en vehicles de transport menys contaminants, afavoreix la reducció de l'emissió de gasos.

El format utilitzat per a presentar tots aquests requeriments serà el descrit a l'Annex I.

b) Preu (fins 85 punts):

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

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

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

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right] x P$$

On,

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts de criteri econòmic (P=85).

Ov = Oferta a valorar

Om = Oferta millor (més baixa)

IL = Import de Licitació.

VP = Valor Ponderació (VP=1).

El format utilitzat per a presentar la proposició econòmica serà el descrit a l'Annex I.

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 deu (20) 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:

-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 25 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

No aplica

14.- Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

No aplica

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.- Penalitats

Els incompliments en els terminis de lliurament, tenint com a referència el que s'hagi manifestat en la seva oferta, es penalitzaran amb un % sobre el valor del lliurament afectat, segons el següent barem:

Retard d'un (1) dia feiners	5% del valor del lliurament afectat
Retard de dos (2) dies feiners	10% del valor del lliurament afectat
Retard de cinc (5) dies feiners	15% del valor del lliurament afectat

Un retard en el termini de lliurament respecte al que s'hagi manifestat, pot suposar una variació en la planificació del tractament de l'ETAP Llobregat, ja sigui per haver de reduir el cabal de tractament com per haver d'aturar-lo per no poder fer front a un empitjorament de la qualitat de l'aigua a tractar.

ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen en les condicions tècniques i del subministrament, indicades en el Capítol 4 del Plec de



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Prescripcions Tècniques. En cas de no superar-se algun dels aspectes indicats referent al 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.

En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que s'utilitzarà per al subministrament de material en el lloc de lliurament a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT:

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, per a cada incompliment.

19.- Responsable del contracte

Sr. Santiago González Avellana, Cap de l'ETAP Llobregat.

20.- Condicions especials d'execució

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

En aplicació de la política ambiental d'ATL, la documentació es lliurarà principalment en format digital.

Abrera, en data de la signatura electrònica.

UNITAT SOL-LICITANT	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap ETAP Llobregat	Càrrec: Director d'Operació



ANNEX I

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

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 D'ÀCID CLORHÍDRIC AL 35 % EN CONTENIDORS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de€ (Xifra en lletres i números), dels quals € es corresponen al preu del contracte i € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

<i>Kg contracte previstos x Preu unitari / Kg</i>	Indicar € ofertats	(IVA Exclòs)
--	---------------------------	--------------

Nº Criteri	Descripció	Rang	Puntuació	Marcar opció
1	Millora en el termini de lliurament (màx. 10 punts)	Termini de lliurament de màxim 1 dia feiner	10	
		Termini de lliurament de màxim 2 dies feiners	5	
		Termini de lliurament de màxim 3 dies feiners	2	
2	Classificació ambiental del vehicle (màx. 5 punts)	Distintiu ambiental Tipus C	2	
		Distintiu ambiental Tipus ECO	3	
		Distintiu ambiental Tipus 0	5	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 2: El licitador que es **proposi com adjudicatari** es compromet a indicar la classificació ambiental oferta del vehicle que s'utilitzarà en els subministraments, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 18 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

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

Signatura,