



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: 2026-0093-OSB
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A DOLL D'HIPOCLORIT 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 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 l'hipoclorit 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 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 a doll d'hipoclorit sòdic (2026-0093-OSB) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Objecte del contracte

Subministrament a doll d'hipoclorit sòdic necessari per la 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:

- **Lot 1** Subministrament d'Hipoclorit Sòdic a l'ETAP el Ter, l'ETAP del Llobregat, l'ITAM del Llobregat i l'ITAM de la Tordera. Per un pressupost limitador de 612.000,00 €.
- **Lot 2** Subministrament d'Hipoclorit Sòdic a l'ETAP el Ter, l'ETAP del Llobregat, l'ITAM del Llobregat i l'ITAM de la Tordera.. Per un pressupost limitador de 918.000,00 €.
- **Lot 3** Subministrament d'Hipoclorit Sòdic a la instal·lació d'El Pasteral. Per un pressupost limitador de 22.000,00 €.

Codi CPV: 24312220-2 Hipoclorit de sodi

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^a 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:

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

- Pressupost de licitació (sense IVA): 1.552.000,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Si 310.400,00 €
- Possibles opcions eventuals: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 1.862.400,00. € (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): 1.877.920,00 € IVA inclòs (un milió vuit-cents setanta-set mil nou-cents vint 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): 1.552.000,00 €
Pressupost Lots (IVA exclòs):

- Lot 1 612.000,00 €
- Lot 2 918.000,00 €
- Lot 3 22.000,00 €

b Import total de l'IVA: 325.920,00 €
Import IVA lots:

- Lot 1 128.520,00 €
- Lot 2 192.780,00 €
- Lot 3 4.620,00 €

c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 1.877.920,00 €

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	1.319.200,00 €
Costos Indirectes (15%)	232.800,00 €
Total (IVA exclòs)	1.552.000,00 €



JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

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

El càlcul efectuat per determinar l'import de licitació és el resultat d'aplicar els preus unitaris estimats de mercat, essent un preu unitari de 170 €/t (IVA exclòs) pels lots 1 i 2, i un preu unitari de 275 €/t (IVA exclòs) pel lot 3.

3.4 Contracte harmonitzat

Sí

3.5 Pagament amb altres béns

No

4. Existència de crèdit

4.1. Partida pressupostària

6010004000 *Compres hipoclorit*

4.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

Any	Import anual (IVA exclòs)
2026	258.575,00 €
2027	776.000,00 €
2028	517.425,00 €
TOTAL (IVA exclòs):	1.552.000,00 €

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 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.

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

5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des del **19 de setembre de 2026** 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

Les adreces d'entrega del producte són:

ETAP Ter

Camí de les Aigües. 08440 Cardedeu, Barcelona

Instal·lacions de El Pastoral

Carretera C-63, km 43,5. 17165 La Cellera de Ter, Girona

ETAP Llobregat

Ctra. Martorell-Olesa km 4,6. 08630 Abrera, Barcelona

ITAM Llobregat

Av. De l'Estany de Port,4. 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona

ITAM Tordera

Carretera GI-682, d'accés a la Costa Brava, km 3,4. 17300 Blanes, Girona

ATL es reserva el dret de poder sol·licitar lliuraments a l'ETAP Terrassa (Ctra. Martorell-Olesa (BV-1201), km 2.4, 08630 Abrera) si fos necessari per requeriments del tractament d'aquestes plantes així com també aquelles possibles noves instal·lacions que formin part de l'àmbit d'abastament d'ATL.

6. Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

- Ordinària

6.2 Contracte reservat

	Si
x	No

	Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
	Empreses d'Inserció Social
	Altres (Especificar)



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 : 1.101.600,00 €
- Lot 2 : 1.652.400,00 €
- Lot 3: 39.600,00 €

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 que els que constitueixen l'objecte del contracte (subministrament de hipoclorit 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 : 214.200 €
- Lot 2 : 321.300 €
- Lot 3: 7.700 €



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

	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 clàusula 4.5 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Responsable tècnic del subministrament especialitzat.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº III **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 i haver obtingut resultats positius en les proves efectuades, segons l'Article 4.6 del Plec de Prescripcions Tècniques, per aquells licitadors que no hagin subministrat producte a ATL en els tres darrers anys

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Per tal de corroborar l'adequació del procés de fabricació a l'annex A de la norma UNE-EN 901:2025, els licitadors hauran de presentar un diagrama de flux i/o blocs, descriptiu del procés de fabricació segons Clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquest requisit respon a la necessitat de garantir que l'hipoclorit sòdic subministrat compleixi els estàndards de qualitat i seguretat exigits per al tractament d'aigua de consum humà. La norma UNE-EN 901:2025 estableix requisits específics respecte als paràmetres físico-químics del producte, especialment pel que fa al contingut màxim de clorat sòdic (5,4% p/p respecte al clor disponible) i altres impureses que podrien afectar la qualitat de l'aigua tractada.

El diagrama de flux permet verificar que el procés productiu del licitador incorpora les etapes necessàries i els controls de qualitat adequats per assegurar el compliment d'aquests requisits normatius. Mitjançant la representació visual de les fases de fabricació, des de l'entrada de matèries primeres fins a l'obtenció del producte final, l'entitat contractant pot avaluar la idoneïtat tècnica del procés i la capacitat del proveïdor per garantir un subministrament conforme amb les especificacions tècniques del contracte.

- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat, Manual d'Ús de l'hipoclorit sòdic

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 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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 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.

Es requereix que els licitadors acreditin disposar d'un certificat del sistema de gestió de la qualitat segons la norma ISO 9001 o equivalent, amb l'objectiu de garantir que l'empresa disposa d'un sistema estructurat de gestió que assegura l'excel·lència en totes les fases del procés de subministrament. Aquesta exigència està plenament justificada per la naturalesa crítica del producte objecte del contracte, que s'utilitza per a la desinfecció de l'aigua de consum humà i afecta directament la salut pública.

Garanties aportades per la certificació

La certificació ISO 9001 assegura aspectes fonamentals per a la correcta execució del contracte:

- Control dels processos de fabricació del producte: El sistema de gestió de la qualitat garanteix que tots els processos de fabricació de l'hipoclorit sòdic estan documentats, controlats i sotmesos a verificacions periòdiques. Això inclou el control de les matèries primeres utilitzades, els paràmetres de procés (temperatura, concentració, temps de reacció), i els controls de qualitat en línia i finals que assegurin la conformitat del producte amb les especificacions de la norma UNE-EN 901:2013.
- Traçabilitat del producte subministrat i conformitat amb les especificacions tècniques: La norma ISO 9001 estableix requisits específics per a la identificació i traçabilitat dels productes al llarg de totes les etapes de realització. Això permet identificar l'origen de cada lot subministrat, els resultats dels controls de qualitat associats i garantir que el producte entregat compleix amb les especificacions contractuals, especialment pel que fa als paràmetres crítics com el contingut de clor actiu i el nivell de clorats.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Gestió de les incidències i no conformitats: El sistema de gestió de la qualitat ISO 9001 requereix procediments documentats per a la identificació, anàlisi i resolució d'incidències i no conformitats. Això garanteix que qualsevol desviació en la qualitat del producte o en el servei de subministrament serà detectada, analitzada i corregida de manera sistemàtica, amb l'adopció de mesures correctives i preventives que evitin la seva repetició.
- Millora contínua dels processos productius i logístics: La filosofia de millora contínua és un dels pilars fonamentals de la norma ISO 9001. Això assegura que el proveïdor està compromès amb l'optimització permanent dels seus processos de fabricació i distribució, la reducció de la variabilitat en la qualitat del producte, i l'adaptació a noves exigències normatives o tècniques que puguin sorgir durant la vigència del contracte.

Rellevància específica per al contracte

En el context del subministrament d'hipoclorit sòdic per a potabilització, la certificació ISO 9001 aporta garanties addicionals de gran rellevància:

- Assegura la uniformitat i estabilitat de les característiques del producte al llarg de tota la durada del contracte.
 - Garanteix la fiabilitat del servei de subministrament a doll, evitant interrupcions que podrien afectar el procés de potabilització.
 - Proporciona confiança en la capacitat del proveïdor per mantenir els estàndards de qualitat requerits per a aigua de consum humà.
 - Facilita la gestió proactiva de riscos associats al subministrament de productes químics crítics.
- 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 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.

Es requereix que els licitadors acreditin disposar d'un certificat del sistema de gestió ambiental segons la norma ISO 14001 o equivalent, amb la finalitat de garantir que l'empresa disposa d'un sistema estructurat de gestió ambiental orientat a la identificació, control i minimització dels impactes ambientals derivats de les seves activitats.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquesta certificació assegura que el fabricant o distribuïdor del producte:

La certificació segons la norma ISO 14001 es requereix amb la finalitat de garantir que l'empresa disposa d'un sistema estructurat de gestió ambiental orientat a la identificació, control i minimització dels impactes ambientals derivats de les seves activitats productives i de distribució. Aquesta exigència està justificada per les característiques específiques del producte subministrat, l'hipoclorit sòdic, que és una substància química amb potencial impacte ambiental que requereix una gestió responsable en totes les fases del seu cicle de vida.

Garanties aportades per la certificació

Gestió adequada dels aspectes ambientals: Aplica procediments específics per a la gestió dels aspectes ambientals associats tant a la producció com a la distribució de l'hipoclorit sòdic, incloent-hi la manipulació segura, l'emmagatzematge i el transport del producte químic.

Compliment legal: Compleix la legislació ambiental vigent, tant a nivell estatal com europeu, garantint el respecte als límits d'emissions, abocaments i altres paràmetres ambientals aplicables a la fabricació i distribució de productes químics per al tractament d'aigua.

Prevenició i eficiència: Adopta mesures efectives de prevenició de la contaminació i d'ús eficient dels recursos naturals (aigua, energia i matèries primeres) en els seus processos productius i logístics, contribuint a la sostenibilitat ambiental del servei de potabilització.

Millora contínua: Promou la millora contínua del seu comportament ambiental mitjançant l'establiment d'objectius i metes ambientals, la formació del personal i la revisió periòdica dels seus sistemes de gestió, assegurant una actualització constant davant de nous reptes ambientals i canvis normatius.

- Els licitadors hauran de presentar una certificació emesa per un Laboratori acreditat per ENAC o equivalent per assaigs de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 901:2025. 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, **OBLIGATÒRIAMENT** abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquest requisit es fonamenta en la necessitat de garantir que l'hipoclorit sòdic subministrat compleix estrictament amb els estàndards de qualitat establerts per a productes químics destinats al tractament d'aigua de consum humà. La certificació per part d'un laboratori acreditat per ENAC o organisme equivalent proporciona les següents garanties:

- Verificació independent i acreditada
 - Compliment normatiu
 - Traçabilitat i responsabilitat
 - Protecció de la salut pública
 - Garantia de continuïtat del servei
- Documentació amb referència a la identificació de l'hipoclorit 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).

Els licitadors hauran de presentar documentació que acrediti que l'hipoclorit sòdic ofert està degudament registrat conforme al Reglament REACH. Aquesta documentació ha d'incloure:

- El número de registre REACH de la substància (hipoclorit sòdic, número CAS 7681-52-9).
- Identificació del fabricant o importador responsable del registre.
- Confirmació que el producte compleix amb les obligacions de registre per als volums de fabricació o importació aplicables.
- Referència a la informació disponible a la base de dades de l'Agència Europea de Substàncies i Preparats Químics (ECHA).

Fonamentació legal i tècnica del requisit

El Reglament REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) és la normativa europea de referència per a la gestió segura de substàncies químiques i és d'aplicació obligatòria per a totes les substàncies fabricades o importades a la Unió Europea en quantitats superiors a una tona anual. L'exigència d'aquesta documentació es fonamenta en els següents motius:

- Compliment de la legalitat
- Garantia de seguretat química
- Traçabilitat i responsabilitat
- Protecció dels treballadors i del medi ambient
- Accés a informació de seguretat
- Gestió de substàncies perilloses

Relevància per al contracte

En el context específic del subministrament d'hipoclorit sòdic per a la potabilització d'aigua, el compliment amb el Reglament REACH és especialment rellevant perquè:



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Garanteix que el producte subministrat ha estat avaluat pel que fa als seus efectes sobre la salut humana, considerant que el seu ús està destinat al tractament d'aigua de consum.
- Assegura que es disposa d'informació actualitzada sobre la gestió segura d'emergències i incidents amb el producte.
- Facilita la conformitat de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat amb les seves pròpies obligacions com a usuari industrial de substàncies químiques.

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 totes les contingències i riscos inherents al subministrament, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- ✓ En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- ✓ Aportar 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 III.
- ✓ 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).



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- ✓ En cas d'haver presentat un compromís, entregar 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 901:2013. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de dos anys respecte la data 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 **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**.

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (Lot 1, Lot 2 i Lot 3)**

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

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màx.</u>
a) Millora del termini de lliurament	$\frac{15}{8}$
b) Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic del contracte	7

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (a, b) 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	Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	8	
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	8	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	4	
2	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 7 punts (Clàusula 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	7	
	1 dia feiner	7	
	2 dies feiners	5	
	3 dies feiners	3	
	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, sobretot pensant en possibles canvis imprevistos tant del cabal a tractar com de la qualitat de l'aigua a tractar.

Criteri 2: Una incidència en qualsevol de les etapes on participa aquest producte, pot afectar a la qualitat i continuïtat del procés de tractament. 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 II.A pel Lot 1, Annex II.B pel Lot 2 i Annex II.C pel Lot 3.

Preu (per a tots els Lots)

La valoració de 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**

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{PU_v - PU_m}{PUL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$



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 (Lot 1 i Lot 2)= **(170 €/Tona)**

PUL (Lot 3)= **(275 €/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 II.A pel Lot 1, Annex II.B pel Lot 2 i Annex II.C pel Lot 3.

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 **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 **35** unitats percentuals.



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

Sí

La present licitació de subministrament a doll d'hipoclorit sòdic es realitza per lots (3 en total), establint-se, amb caràcter general, la limitació de que un mateix licitador pugui ser adjudicatari de, com a màxim 2 (lot/s).

Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador: dos (2) lots sempre qui hi hagi més d'una oferta.

L'objectiu d'ATL, és el d'assegurar al màxim, la garantia de continuïtat en el servei. En conseqüència, ATL, sempre que sigui possible, adjudicarà la licitació a un mínim de dues empreses realitzant la distribució, en les diferents proporcions que aquesta condició permet.

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més de dos (2) Lots (a excepció del cas en que només hi hagi una oferta vàlida d'una mateixa empresa en qualsevol dels lots). Els lots s'adjudicaran a l'empresa que presenti una puntuació tècnica-econòmica més elevada.

En el supòsit que una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada en més d'un lot, li serà adjudicat els lots en el que hi hagi obtingut els valors més elevats de puntuació. En cas de coincidència en la puntuació d'una mateixa empresa se li adjudicarà el lot o lots de major a menor pressupost de licitació. En l'altre lot on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació ja no li puguin ser adjudicats perquè ja li han el màxim de lots permesos, l'empresa adjudicatària serà la segona en puntuació.

Així mateix, aquesta limitació no resultarà d'aplicació quan pugui comportar que un o diversos lots quedin deserts

13.- Garantia definitiva

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

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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: No

S'exigeix No

17.- Revisió de preus

Possibilitat: No

18.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

19.- Penalitats

- En cas d'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament segons l'establert a la clàusula 3.1 del PPT 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 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 (clàusula 4.3 del PPT) 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 2.6 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 (clàusula 4.4 del PPT), 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

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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.
- En cas d'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant incidències segons l'establert a la clàusula 4.5 de PPT o amb que 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.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de les condicions de transport establertes a la clàusula 3.5 del PPT així com l'incompliment en l'exclusivitat per a productes compatibles tindrà una penalització equivalent al 20% del valor de la descarrega afectada.
- 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.

20.- Responsable del contracte

Sr. Juan Carlos Garcia Pradell, Responsable de Tractament i Recurs Hídric 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.

Cardedeu, en data de signatura electrònica

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Responsable de Tractament i Recurs Hídric de l'ETAP Ter	Càrrec: Director d'Operació



ANNEX I

MODEL DE NOMENAMENT DE 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 D’HIPOCLORIT SÒDIC NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT”**, LOT n^o, declarant sota la seva responsabilitat que:

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.

c) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 901:2013 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.



ANNEX II.A

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT N° 1

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **“SUBMINISTRAMENT A DOLL D'HIPOCLORIT 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 , Lot n° 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 **740.520,00 €** (set-cents quaranta mil cinc-cents vint euros) dels quals 612.000,00 € es corresponen al preu del contracte i 128.520,00 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:

*** Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament d'hipoclorit sòdic necessari per al tractament de potabilització d'aigua a les estacions de tractament de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/xx ofertat	(IVA Exclòs)
--	----------------------	--------------

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	8	
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	8	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	4	
2	Millorar 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 7 punts (Clàusula 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	7	
	1 dia feiner	7	
	2 dies feiners	5	
	3 dies feiners	3	
	4 dies feiners	1	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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



ANNEX II.B

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT N° 2

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **“SUBMINISTRAMENT A DOLL D'HIPOCLORIT 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 , Lot n° 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 1.110.780,00 € (un milió cent deu mil set-cents vuitanta euros) dels quals 918.000,00 € es corresponen al preu del contracte i 192.780,00 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:

*** Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament d'hipoclorit sòdic necessari per al tractament de potabilització d'aigua a les estacions de tractament de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/xx ofertat	(IVA Exclòs)
--	----------------------	--------------

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	8	
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	8	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	4	
2	Millorar 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 7 punts (Clàusula 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	7	
	1 dia feiner	7	
	2 dies feiners	5	
	3 dies feiners	3	
	4 dies feiners	1	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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



ANNEX II.C

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT N° 3

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 A DOLL D'HIPOCLORIT 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 , Lot nº 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 **26.620,00 €** (vint-i-sis mil sis-cents vint euros) dels quals 22.000,00 € es corresponen al preu del contracte i 4.620,00 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:

*** Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament d'hipoclorit sòdic necessari per al tractament de potabilització d'aigua a les estacions de tractament de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/xx ofertat	(IVA Exclòs)
--	----------------------	--------------

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 8 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	8	
	Termini de lliurament ≤ 2 dies feiners	8	
	Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	4	
2	Millorar 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 7 punts (Clàusula 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	7	
	1 dia feiner	7	
	2 dies feiners	5	
	3 dies feiners	3	
	4 dies feiners	1	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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



ANNEX III

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: No

El/la Sr/Sra....., amb residència a
....., carrer número,
declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per
poder ser adjudicatari/ària del contracte de subministrament de
**"SUBMINISTRAMENT A DOLL D'HIPOCLORIT 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 el requisits establerts en el la clàusula 4.5 del PPT
d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del tècnic del subministrament especialitzat

Posicions amb adscripció permanent (*)

Responsable del tècnic del subministrament 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'historial professional.

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



ANNEX IV

MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ DE LA VISITA OBLIGATORIA 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..... presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT A DOLL D'HIPOCLORIT 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, del Plec de Prescripcions Tècniques.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.