

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat2025OSE0066
Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
2025/335

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE CLORACIÓ I PRODUCTES QUÍMICS D'ATL

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 és necessari un servei que mantingui i reperi la generació i dosificació dels reactius químics requerits en els diferents processos de tractament i distribució de l'aigua d'ATL per tal d'assegurar la fiabilitat dels equips de productes químics.

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

Justificació de la insuficiència de mitjans

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del servei de "SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE CLORACIÓ I PRODUCTES QUÍMICS D'ATL" (2025OSE0066), i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment

Obert

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

2.- Tipus

Serveis

3.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la prestació del servei per a la reparació i manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de cloració i productes químics d'ATL.

Els treballs principals es podrien dividir en:

- Manteniment preventiu: inspecció i revisió dels equips i instal·lacions dels productes químics.
- Manteniment correctiu:
 - Reparació immediata de qualsevol tipus de trencament de les canonades de transvasament o dosificació dels reactius, transport, (qualsevol material, polietilè, PVC, tefló, polièster reforçat amb fibra de vidre, polipropilè, etc.).
 - Reparació o substitució de qualsevol instal·lació tècnica o equip que pugui afectar a la continuïtat del servei de generació / dosificació dels reactius químics, així com els equips online de control de qualitat.

Lots: No aplica

Justificació de la no divisió en lots:

La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots, donat que els serveis estant supeditats a la solució proposada. Així mateix, una eventual divisió en lots suposaria una manca de coordinació i homogeneïtat de criteris de degut a la diversitat en la naturalesa de les instal·lacions dels sistemes cloració i productes químics i la seva dispersió geogràfica.

Els motius principals per a la no divisió en lots del contracte són:

- L'objecte i naturalesa del contracte implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions amb un sol adjudicatari, cosa que no es podria fer si es divideix l'objecte del contracte en diferents lots (segons es contempla a l'article 99.3. b) LCSP).
- La reducció del nombre d'empreses redueix el nombre d'interlocutors facilitant els procediments d'execució, de forma que es podrien aplicar els mateixos criteris a totes les instal·lacions d'ATL.
- El fet de disposar d'un sol adjudicatari, permet agrupar més instal·lacions i disposar d'un acopi d'àmplia gama de recanvis que facilita una resposta més àgil davant de qualsevol incidència o averia no prevista. Per altra banda, les empreses poden oferir preus més competitius al generar sinèrgies i beneficiar-se d'economies d'escala i suposa un estalvi econòmic.

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

Aleshores, la realització independent i divisió en lots de les diverses prestacions dificultarien la correcta execució del mateix des d'un punt de vista pràctic i tècnic.

Aquesta justificació de la no divisió en lot es complementa amb l'informe tècnic justificatiu de data juny de 2025.

Codi CPV: 50000000-5 Serveis de reparació i manteniment.

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

- ☐ Tant alçat
☒ Preus unitaris
☐ Honoraris / Tarifes

4.2. 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 servei 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.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): SET MILIONS QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB ZERO CÈNTIMS (7.464.046,00), IVA inclòs

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:	6.168.633,06 €
b) Import total de l'IVA:	1.295.412,94 €
c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	7.464.046,00 €

Essent el desglossament dels costos el següent:

	Total
Costos Directes (90%)	5.551.769,75 €
Costos Indirectes (10%)	616.863,31 €
Costos Totals (IVA exclòs)	6.168.633,06 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:**

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del PPT d'aquesta licitació (Clàusula 13).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF i EXCEL conforme al model de l'**Annex 2 i Pressupost Excel (preus zero)**.

No es podrà, però modificar les PA corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció. Aquestes partides s'identifiquen al pressupost en el Quadre preus nº 1 – Preventiu i Quadre preus nº 2 – Correctiu de l'Annex III del PPT.

4.4. Contracte harmonitzat

Sí

5.- Existència de crèdit**5.1. Partida pressupostària**

622010020 Mant. inst.tècn. maq. i equips (ETAP Ter, ITAM Tordera, ITAM Llobregat, Xarxa Nord i Xarxa Sud)

622000020 Reparacions a instal·lacions tècniques, maquinària i equips (ETAP Llobregat i ETAP Cardener)

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

CENTRE DE COST	2026	2027	2028	2029
4UNI05000-MANTER	376.346,20	376.346,20	376.346,20	376.346,20
4UNI06000-MANTORD	31.164,98	31.164,98	31.164,98	31.164,98
4UNI08000-MANTLLOB	284.827,68	284.827,68	284.827,68	284.827,68
4UNI09000-MANTCARD	74.098,92	74.098,92	74.098,92	74.098,92
4UNI10000-MANTPRAT	222.329,68	222.329,68	222.329,68	222.329,68
4UNI04000-MXARZN	200.874,68	200.874,68	200.874,68	200.874,68
4UNI07000-MXARZS	303.946,50	368.706,00	368.706,00	368.706,00
TOTAL	1.493.588,64	1.558.348,14	1.558.348,14	1.558.348,14

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI: QUATRE (4) ANYS a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

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

7.- Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2. Contracte reservat

- | | |
|--|---|
| ☐ Si | ☐ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social |
| ☒ No | ☐ Empreses d'Inserció Social |
| | ☐ Altres (Especificar) |

8.- Variants

No

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

Al tractar-se d'un contracte de serveis, l'empresari acreditarà el compliment dels requisits específics de solvència que s'exigeixen a continuació.

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Solvència Econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 4.300.000,00 €, 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 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (treballs de manteniment i reparacions de instal·lacions amb productes químics destinades al tractament d'aigua com ara una ETAP, EDAR o ITAM), executats durant els darrers cinc (5)* anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució 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 de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

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

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc (5)* 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 **1.090.000,00 €**.

() S'amplia el termini de solvència tècnica fins a cinc anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.*

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

Sí

Obligació essencial: Sí

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació (Clàusula 6), i que ocupa la següent posició:

- ✓ Delegat/da dels treballs (responsable del contracte)

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, les següents figures que com a mínim hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 6 del PPT, i no tindran la condició d'obligació essencial:

- ✓ Encarregat/da dels treballs
- ✓ Oficials
- ✓ Inspector/a tècnic EPQ
- ✓ Delineant projectista

Caldrà acreditar mínim als deu operaris a subrogar o d'acord amb el declarat al criteri automàtic núm. 4 Annex 2.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure el model de l'**Annex 1: ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS**).

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- ✓ D'acord amb la clàusula 4.10 del PPT, els licitadors presentaran el Certificat d'Assegurament de la Qualitat ISO 9001 de l'empresa licitadora, vigent a la data de presentació de l'oferta 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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- ✓ D'acord amb la clàusula 4.10 del PPT, els licitadors presentaran Certificat del Sistema de Gestió Mediambiental ISO 14001 de l'empresa licitadora, vigent a la data de presentació de l'oferta 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 ambiental.

(El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que la ISO 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).

- ✓ Declaració responsable d'acceptació del requeriment d'aplicació del conveni col·lectiu de la indústria siderometal·lúrgica provincial de Barcelona, article 35 subrogació manteniment, en relació a la subrogació del personal descrit a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques". Segons model **Annex 3**.

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 als treballs, 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 de les persones que formaran part de l'equip tècnic (Clàusula 6 del PPT), en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).
- ✓ 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 1**.
- ✓ 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.
- ✓ Planificació de la gestió dels residus.

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

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

No Aplica.

11.- Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació, per ambdós lots, 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.

Sobre un total de 100 punts per a cada lot, la valoració màxima del **preu** de les ofertes de cadascun d'ells serà de **71 punts** i la valoració màxima de la **qualitat**, mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**, serà de **29 punts**.

✓ Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **29 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 establerts a l'**Annex 2**:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte	7
	Experiència > 15 anys	7 punts
	11 anys < Experiència ≤ 15 anys	5 punts
	7 anys < Experiència ≤ 11 anys	3 punts
2	Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte	7
	Experiència > 14 anys	7 punts
	10 anys < Experiència ≤ 14 anys	5 punts
	6 anys < Experiència ≤ 10 anys	3 punts
3	Anys d'experiència del Inspector/a tècnic EPQ en tasques similars a l'objecte del contracte.	5
	Experiència > 10 anys	5 punts
	5 anys < Experiència ≤ 8 anys	3 punts
	3 anys < Experiència ≤ 5 anys	1 punt
4	Número d'operaris destinats a l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte	6
	13 operaris	6 punts
	12 operaris	4 punts
	11 operaris (sent mínim 10 operaris a subrogar)	2 punts
5	Extensió del termini de garantia del manteniment preventiu i correctiu (clàusula 7 del PPT)	4
	6 mesos	4 punts
	3 mesos	2 punts

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

Criteri 1, 2, 3: Amb l'aprovació i l'entrada en vigor de la Directiva 2014/24/UE, s'estableix que els criteris d'adjudicació poden incloure l'experiència del personal encarregat d'executar el contracte, en el cas que la qualitat del personal emprat pugui afectar de manera significativa l'execució del contracte. Aquest criteri de la Directiva ha estat transposat també al dret intern de manera idèntica mitjançant l'article 145.2.2 de la Llei de contractes del sector públic, en el qual s'indica que per avaluar la millor relació qualitat-preu s'han d'utilitzar criteris econòmics i qualitatius i, dins dels criteris qualitatius, entre d'altres, l'experiència del personal adscrit al contracte que l'hagi d'executar, sempre que la qualitat d'aquest personal pugui afectar significativament la seva millor execució.

Es valora l'experiència addicional en treballs de manteniment preventiu i correctiu i instal·lació de sistemes de protecció contra l'acció dels llamps, similars al que és objecte del concurs, i dels quals pugui acreditar ser-ne el responsable, en el cas del Delegat/da dels treballs, o bé tenir experiència en camp, en cas de l'Encarregat/da dels treballs. Entenent que, com més experiència es té en la realització de treballs similars a l'objecte del contracte, millor es podrà gestionar el servei, preveure possibles anomalies i a la vegada trobar la solució adient en cada cas.

Criteri 4: ATL exigeix en el plec la designació de dos operaris per a executar els treballs de reparació i manteniment de les instal·lacions de cloració i productes químics en les condicions establertes en el plec. Tanmateix, que l'adjudicatari tingui més de dos operaris per fer les tasques necessàries i que estiguin assignades com a personal a disposició per als treballs aporta una millora de l'execució del servei en temps i forma davant possibles incidències múltiples en les diferents instal·lacions d'ATL.

Criteri 5: Tenint en compte que la garantia ha de respondre de la inexistència de vici o defectes dels treballs de manteniment executats durant el termini del contracte, l'adjudicatari és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs durant el temps de garantia establert a la clàusula 7 del PPT, i és d'especial rellevància que en aquests contractes el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat. Es valoraran extensions màximes de 6 mesos de manera que la garantia final estarà entre els 6 mesos, si no s'ofereix extensió de garantia, i 12 mesos si s'ofereix una extensió de 6 mesos.

✓ **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **71 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

$$P_v = P_{v1} + P_{v2} + P_{v3}$$

La valoració del preu de les ofertes es puntuarà atenent als següents factors:

• **Valoració de l'oferta econòmica (P_{v1}):**

$$P_{v1} = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P_1$$

On:

P_{v1} : Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus Unitaris)

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

P_1 : Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica (**54 punts**)

O_v : Oferta a Valorar

O_m : Oferta Millor

IL : Import de Licitació

VP (Valor de Ponderació) = 1

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.

- **Valoració de descompte percentual sobre el Quadre preus simples de l'Annex II del PPT (P_{v2}).**

$$P_{v2} = \left(\frac{\%_{DO2}}{\%_{DM2}} \right) \times P_2$$

On:

P_{v2} : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre preus simples.

P_2 : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual (**14 punts**)

$\%_{DO2}$: Descompte ofert per l'empresa a avaluar (Quadre de preus simples)

$\%_{DM2}$: Descompte ofert per l'empresa que faci l'oferta de major descompte (Quadre de preus simples)

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte el Quadre de preus simples.

- **Valoració de descompte percentual sobre el Banc de preus BEDEC–ITeC 2025) (P_{v3}).**

$$P_{v3} = \left(\frac{\%_{DO3}}{\%_{DM3}} \right) \times P_3$$

On:

P_{v3} : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Banc de preus BEDEC–ITeC 2025.

P_3 : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual (**3 punts**)

$\%_{DO3}$: Descompte ofert per l'empresa a avaluar (Banc de preus BEDEC–ITeC 2025)

$\%_{DM3}$: Descompte ofert per l'empresa que faci l'oferta de major descompte (Banc de preus BEDEC–ITeC 2025)

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus del banc de preus BEDEC – ITeC 2025 vigent a la data límit de presentació de les ofertes.

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

Aquest criteri es valorarà atorgant la màxima puntuació establerta per aquest criteri a qui n'ofereixi el major percentatge de baixa respecte d'aquells preus, valorant-se la resta d'ofertes de forma proporcional per regla de tres respecte la més avantatjosa.

Les ofertes que es presentin a un preu superior al de licitació seran excloses.

12.- 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 el nombre d'ofertes sigui superior a 2:

- Quan la baixa ofertada pel licitador sobre els Capítols 1 al 7 del Pressupost 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.
- Quan el % de baixa fix ofertat pel licitador sobre el Quadre de preus simples (%P₂) i el Banc de BEDEC (%P₃) sigui superior en més de **12** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes ofertades.

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 no es considerarà que hi ha ofertes anormalment baixes.

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

No aplica

14.- 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)

15.- 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

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

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 PPT d'aquesta licitació.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta l'adjudicatari sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: l'adjudicatari 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 oferts. 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.

16.- Responsable del contracte

El Sr. José Antonio Arias Quevedo, Director de Manteniment, assistit pel departament al que està adscrit, assistit per la unitat encarregada del seguiment ordinari de l'execució del contracte integrada per l'equip tècnic del seu departament, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments a qualsevol membre de l'equip tècnic de l'adjudicatari/a.

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

No aplica.

18.- Cessió

Sí

19.- Subcontractació

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

S'exigeix: No

La figura del Delegat/da dels treballs constitueix un element essencial per a la bona execució de l'objecte del contracte, i per tant, s'entén que caldrà executar-se de forma personalíssima per part de l'adjudicatari amb la finalitat de no desvirtuar la prestació contractual. Per aquest motiu, atès que la figura del Delegat/da dels treballs serà el responsable de bona part de la prestació principal del servei no pot ser objecte de subcontractació, de conformitat a l'establert a l'article 215.2 e) LCSP.

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

El termini de garantia dels treballs de manteniment correctiu serà de sis (6) mesos a comptar des de la data de la seva recepció, sempre que l'oferta no inclogui una proposta d'extensió de la mateixa.

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

22.- Penalitats

Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte podran ser sancionats per ATL, mitjançant la imposició de penalitats.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte per part del responsable de la prestació del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

- 1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

En cas de que el responsable de la prestació autoritzi o consenti, per acció o omissió, accions no permeses segons la normativa vigent (com ara autoritzar o certificar preus nous no aprovats, realitzar treballs no previstos o permetre la modificació sense la corresponent aprovació), es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

- ✓ 1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de la prescripció d'utilització de materials, recanvis i components proporcionats pel fabricant de l'equip o validats per aquest, podrà donar lloc a imposar una penalització de:

- 1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

En el cas de no realitzar un control correcte sobre la subcontractació, si es realitza, en el contracte d'execució del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

- 1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de la figura amb caràcter no essencial de l'Encarregat dels treballs, Oficials, l'Inspector/a tècnic EPQ o Delineant/a projectista (d'acord en l'oferta dels criteris automàtics):

- 1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

23.- Condicions especials d'execució

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

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

- ☒ No
☐ Sí, respecte dels tractaments següents

25.- Subrogació personal

- ☐ No
☒ Sí

Nota: Conveni Col·lectiu de la Indústria siderometal·lúrgica Provincial de Barcelona Article 35 Subrogació Manteniment, descrit a l'apartat 6.2 Subrogació personal del PPT.

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

Cap de Manteniment de Zona Nord

Cap de Manteniment de Zona Sud

Director de Manteniment

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 1****ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

Obligació essencial: Sí

En/Na Sr/Sra., amb residència a
....., carrer número, declara
que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/a/ària del contracte ".....", 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 PPT (Clàusula 6) d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent ()**

Delegat/da dels treballs

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

*(**) 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 PPT d'aquesta licitació.*

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta l'adjudicatari sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: l'adjudicatari 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 oferts. 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.

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

Obligació essencial: No

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 PPT (Clàusula 6) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Encarregat/da dels treballs
Oficials
Inspector/a tècnic EPQ
Delineant projectista

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

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

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 2 MODEL PROPOSICIÓ 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/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte, amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou al PPT i que es facilita al sobre digital corresponent).

- ✓ El percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte el Quadre de preus simples segons l'Annex II del PPT (Pv2) i vigent a la data límit de presentació de les ofertes, és de% *(indicar la baixa)*
- ✓ El percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus del banc BEDEC – ITeC 2025 (Pv3) i vigent a la data límit de presentació de les ofertes, és de% *(indicar la baixa)*

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte MARCAR CASELLA AMB UNA X	7	
	Experiència > 15 anys	7 punts	
	11 anys < Experiència ≤ 15 anys	5 punts	
	7 anys < Experiència ≤ 11 anys	3 punts	
2	Anys Experiència de l'Encarregat/da dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte MARCAR CASELLA AMB UNA X	7	
	Experiència > 14 anys	7 punts	
	10 anys < Experiència ≤ 14 anys	5 punts	
	6 anys < Experiència ≤ 10 anys	3 punts	
3	Anys Experiència de l'Inspector tècnic EPQ en tasques similars a l'objecte del contracte MARCAR CASELLA AMB UNA X	5	
	Experiència > 10 anys	5 punts	
	5 anys < Experiència ≤ 8 anys	3 punts	
	3 anys < Experiència ≤ 5 anys	1 punt	

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

4	Número d'operaris destinats a l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte MARCAR CASELLA AMB UNA X	6	
	13 operaris	6 punts	
	12 operaris	4 punts	
	11 operaris (sent mínim 10 a subrogar)	2 punts	
5	Extensió del termini de garantia del manteniment preventiu i correctiu (clàusula 7 del PPT) MARCAR CASELLA AMB UNA X	4	
	6 mesos	4 punts	
	3 mesos	2 punts	

Criteri 1, 2, 3 i 4: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'historial professional i els certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses). Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

Criteri 5: Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia dels treballs, per sobre del termini mínim establert per defecte al PPT i estarà mesurat en mesos.

IMPORTANT:

En cas de contradicció entre allò declarat en el quadre del criteris automàtics i la documentació o declaració presentada en l'oferta, no es donarà cap puntuació obtenint una valoració de 0 punts.

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.

I per a què consti, signo aquesta proposició a data de la signatura electrònica



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 3

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ACCEPTACIÓ DEL REQUERIMENT D'APLICACIÓ DEL CONVENI COL·LECTIU DE LA INDÚSTRIA SIDEROMETAL·LÚRGICA PROVINCIAL DE BARCELONA, ARTICLE 35, SUBROGACIÓ DEL PERSONAL DESCRIT A L'ANNEX I DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

El/la Sr/Sra., amb residència a , carrer número , i amb NIF , declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte ".....", i número de clau d'expedient , en nom propi / en nom i representació de l'empresa ,

DECLARO:

Que l'empresa acomplirà el requeriments d'acompliment del Conveni Col·lectiu de la Indústria siderometal·lúrgica Provincial de Barcelona Article 35 Subrogació Manteniment, descrit a l'apartat 6.2 Subrogació de personal del Plec de Prescripcions Tècniques per a la Reparació i Manteniment de les instal·lacions de cloració i productes químics de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, ATL i en conseqüència subrogarà al personal descrit en l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques.

I, perquè així constí, signo aquesta declaració responsable.