

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

Informe justificatiu (F-0468)

Procediment: Obert

2025OSE0285

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CATÒDICA DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ 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 l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, 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 ATL per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè a la Xarxa d'abastament d'ATL hi ha construïdes 255 km de canonades d'acer. L'acer és un material molt fiable, però necessita una eficaç protecció catòdica per evitar la seva corrosió. Les canonades en acer de la xarxa que gestiona ATL disposen de sistemes de protecció catòdica tant activa com passiva. Aquests sistemes necessiten un manteniment que asseguri el seu funcionament, així com una protecció eficaç de la corrosió en les canonades metàl·liques.

Actualment hi ha dos contractes de manteniment d'instal·lacions de protecció catòdica: un per a zona nord (CT23/000031) i un per a zona sud (CT23/000032), que finalitzen el 4 d'abril de 2026 i, per tant, és necessari procedir a la seva renovació.

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

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 "MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CATÒDICA DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL", i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1. Procediment:

Obert

2. Tipus:

Serveis

3. Objecte del contracte

Servei de Manteniment de les instal·lacions de protecció catòdica de les canonades d'acer d' ATL.

Els treballs principals es poden dividir en:

- Treballs de manteniment preventiu quadrimestral i anual de les instal·lacions de protecció catòdica.
- Treballs de manteniment correctiu de les instal·lacions de protecció catòdica.

El manteniment preventiu és el conjunt de tasques de reparació en funció del desgast d'elements d'equips o màquines o bé la seva substitució programada. El manteniment correctiu necessita un diagnòstic de l'avaría i la substitució d'elements del mateix per aconseguir que l'equip torni a estar en condicions d'operació.

Lots:

- Lot 1: Servei manteniment de les instal·lacions de protecció catòdica d'ATL, Xarxa Nord
- Lot 2: Servei manteniment de les instal·lacions de protecció catòdica d'ATL, Xarxa Sud.

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): **TRES-CENTS QUARANTA-UN MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS, IVA inclòs (341.353,75 €)**

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 :	282.110,54 €
	Lot 1:	149.309,02 €
	Lot 2:	132.801,52 €
b	Import total de l'IVA:	59.243,21 €
	Lot 1:	31.354,89 €
	Lot 2:	27.888,32 €
c	Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	341.353,75 €
	Lot 1:	180.663,91 €
	Lot 2:	160.689,84 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

	Lot 1	Lot 2
Costos Directes (87%)	129.898,85 €	115.537,32 €
Costos Indirectes (13%)	19.410,17 €	17.264,20 €
Total (IVA exclòs)	149.309,02 €	132.801,52 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ

La justificació del pressupost està en la Clàusula 10 del plec de prescripcions tècniques (PPT) corresponent, redactat per a dur a terme aquest servei.

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF 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'identifica al pressupost amb els codis: C-01 i C-02.

4.4. Contracte harmonitzat

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

Compte comptable:

622010020 – Manteniment d'instal·lacions tècniques, maquinària i equips

622000020 – Reparació instal·lacions tècniques, maquinària i equips

Centre de Cost

Lot 1: 4UNI04000 – Manteniment Xarxa Zona Nord

Lot 2: 4UNI07000 – Manteniment Xarxa Zona Sud

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

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

	Lot 1 4UNI04000-MXARZN	Lot 2 4UNI07000-MXARZS	Total
2026	24.884,86 €	22.133,61 €	47.018,47 €
2027	49.769,65 €	44.267,15 €	94.036,80 €
2028	49.769,65 €	44.267,15 €	94.036,80 €
2029	24.884,86 €	22.133,61 €	47.018,47 €
Total	149.309,02 €	132.801,52 €	282.110,54 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini del contracte per als dos lots serà de tres (3) anys, a comptar des del 4 d'abril de 2026 o des de la data de signatura de l'acta d'inici si aquesta és posterior.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica.

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2. Contracte reservat

- | | |
|--|---|
| ☐ Sí | ☐ 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

No aplica.

9.2. 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 no excedeix d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:**

- Lot 1: 145.000,00 €
- Lot 2: 130.000,00 €

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

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

Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte de treballs de manteniment d'instal·lacions de protecció catòdica o similars, 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.

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'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

- Lot 1: 35.000,00 €
- Lot 2: 31.000,00 €

() S'amplia el termini de solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.*

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 cinc 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.

9.3. Adscripció o dedicació de mitjans personal 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 següent figura, que necessàriament haurà de complir amb els requisits establerts a la clàusula 5 del PPT d'aquesta licitació.

- Delegat/da dels treballs (Responsable del contracte)

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari 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 5 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Oficials de 1ª categoria En cas de presentar oferta als dos lots, els Operaris podran ser els mateixos.

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

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 (Delegat/da dels treballs i Oficials de 1ª categoria) en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació a la Clàusula 5. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i titulació requerida.
- 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.

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

No aplica.

11. 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.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **78** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant **criteris automàtics**, serà de **22** punts.

✓ Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (Lot 1 i 2):

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

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **22** punts per ambdós lots. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

La valoració es realitzarà atenent als conceptes i barems establerts a l'**Annex 2**:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màx.
1	Disposar d'un laboratori mòbil propi per l'anàlisi de corrosió en canonades	6
	Sí	6 punts
2	Disposar d'equips per anàlisi del control del revestiment de canonades per les tècniques ACVG o PCM i DCVG .	6
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	6 punts
3	Disposar d'almenys un tècnic amb certificació NACE de CP-1, certificació de provador de protecció catòdica de camp, que estarà assignat als treballs objecte d'aquest contracte	5
	Sí	5 punts
4	Disposar d'almenys un tècnic amb certificació NACE de CP-2, certificació de tècnic de protecció catòdica per a la redacció d'informes	5
	Sí	5 punts

Criteri 1: Un laboratori mòbil propi permet fer anàlisis immediates al lloc sense haver d'enviar mostres a laboratoris externs. Això accelera la presa de decisions i la resolució de problemes i pot ajudar a demostrar la traçabilitat i control de qualitat.

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

Criteri 2: Aquestes tècniques permeten localitzar amb gran precisió punts de fallada o degradació del revestiment i ajuda a identificar la trajectòria de la canonada i a detectar connexions elèctriques no desitjades. Aquesta identificació en el revestiment permet ajustar el sistema de protecció catòdica per garantir una protecció òptima i evitar sobreprotecció o infraprotecció.

Criteri 3: El CP-1 està capacitat per realitzar mesures bàsiques de potencial, resistivitat del sòl, polarització, i inspeccions visuals i garanteix que les dades recollides siguin precises i útils per a l'avaluació del sistema. Evita la necessitat de subcontractar tècnics per a tasques bàsiques, optimitzant recursos i treballar sota la supervisió de tècnics més qualificats, facilitant la coordinació i eficiència del treball en equip.

Criteri 4: El CP-2 està capacitat per fer avaluacions detallades del rendiment del sistema de protecció catòdica, incloent proves de potencial, polarització, resistivitat del sòl, interferències, etc. Una gestió tècnica adequada del sistema de protecció catòdica evita corrosió accelerada, fuites, avaries i impactes ambientals. Pot interpretar dades complexes i fer diagnòstics fiables amb mínima supervisió externa, cosa que agilitza les operacions i redueix dependències.

✓ **Preu (Lot 1 i Lot 2)**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **78 punts** per al **Lot 1 i Lot 2** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

$$P_v = P_{v_1} + P_{v_2} + P_{v_3}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

On:

- Oferta econòmica

$$P_{v_1} = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times P_1$$

P_{v1} : Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica

P_1 : Punts criteri econòmic de la part corresponent a l'oferta econòmica.

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

V_p (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 de la Directriu 1/2020.

- Mà d'obra

$$P_{v_2} = \left(\frac{\%_{DO_2}}{\%_{DM_2}} \right) \times P_2$$

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

P_{v2}: Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples mà d'obra de correctius (Taula Annex 2 del PPT).

P₂: Punts criteri econòmic de la part corresponent al descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples mà d'obra de correctius (Taula Annex 2 del PPT)

%_{DO2}: Descompte ofert per l'empresa a avaluar, sobre el preu del quadre de preus simples mà d'obra correctius (Taula Annex 2 del PPT)

%_{DM2}: Descompte ofert per l'empresa que faci l'oferta de major descompte, sobre el preu del quadre de preus simples mà d'obra de correctius (Taula Annex 2 del PPT).

- Materials

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

P_{v3}: Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples materials de correctius (Taula Annex 2 del PPT).

P₃: Punts criteri econòmic de la part corresponent al descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples materials de correctius (Taula Annex 2 del PPT)

%_{DO3}: Descompte ofert per l'empresa a avaluar, sobre el preu del quadre de preus simples materials de correctius (Taula Annex 2 del PPT)

%_{DM3}: Descompte ofert per l'empresa que faci l'oferta de major descompte, sobre el preu del quadre de preus simples materials de correctius (Taula Annex 2 del PPT)

La valoració del preu de les ofertes d'ambdós lots es puntuarà atenent als següents factors:

+ **Valoració de l'oferta econòmica (P₁).**

Es valora l'oferta econòmica de preu (Pressupost [Annex 3 del PPT], i Quadre de Preus unitaris [Annex 1 el PPT]), segons estableix la clàusula 12 (Abonament treballs) del PPT.

La valoració màxima de la valoració de l'oferta econòmica serà de **45 punts (P_{v1})** per cada un dels lots.

+ **Valoració del descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples mà d'obra correctius. (P₂)**

Per a les actuacions de les feines de les diferents Partides Alçades a Justificar de les diferents tipologies del contracte, es valora, d'acord amb la sistemàtica següent, el descompte que l'empresa licitadora proposi efectuar sobre el quadre de preus simples **mà d'obra correctius**, segons estableix la clàusula 12 (Abonament dels treballs) del PPT.

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

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus quadre de preus simples de mà d'obra correctius.

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.

La valoració màxima del quadre de preus simples serà de **15 punts** (P_{v2}) per a cada un dels lots.

+ **Valoració del descompte percentual sobre el preu del quadre de preus simples materials. (P_3)**

Per a les actuacions de les feines de les diferents Partides Alçades a Justificar de les diferents tipologies del contracte, es valora, d'acord amb la sistemàtica següent, el descompte que l'empresa licitadora proposi efectuar sobre el quadre de preus unitaris **materials**, segons estableix la clàusula 12 (Abonament dels treballs) del PPT.

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

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.

La valoració màxima del quadre de preus simples materials correctius serà de **18 punts** (P_{v3}) per a cada un dels lots.

Seràn excloses les ofertes si es dona algun dels següents supòsits:

- ✓ Que es presentin a un preu superior a l'import total de licitació.
- ✓ Que modifiquin els valor econòmics de les partida alçades del capítol 2 del lot 1 (assistències tècniques de diagnòstic no previstes) i del capítol 2 del Lot 2 (treballs correctius addicionals)

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:

Per ambdós lots:

- A. Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 2

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Quan la baixa oferta pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **deu** (10) unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- 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, en el cas que:
- Quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **vint-i-cinc** (25) unitats percentuals.

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

Sí.

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més de UN (1) Lot (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 en què una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada als 2 lots, li serà adjudicat el lot en el que hagi obtingut els valors més elevats de puntuació. En cas de coincidència en la puntuació, se li adjudicarà el lot de major pressupost de licitació. L'altre lot on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació ja no li puguin ser adjudicats perquè ja li han assignat 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.

14. Garantia definitiva

- ☐ 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs
- ☒ 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs
- ☐ Contractes reservats

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

Per als dos lots, el Sr. José Manuel Yeste González, assistit pel departament al què està adscrit, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments a qualsevol membre dels equips tècnics dels adjudicatari/es.

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

No

18. Cessió

Possibilitat: No

19. Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: Sí

S'exigeix: No

La figura del Delegat 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

Sis (6) mesos

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.

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 dels Oficials de 1^a adscrits al contracte:

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

En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació als criteris automàtics nº 1, 2, 3 i 4 en compliment del contracte:

- 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 l'adjudicatari una indemnització per danys i perjudicis.

**ATL**

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

23. Condicions especials d'execució

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

- 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.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives d'aquesta licitació i en el PPT.

24. Tractament de dades personals de caràcter personal

- ☒ No
☐ Sí, respecte dels tractaments següents:

25. Subrogació personal

- ☒ No
☐ Sí

Aquest document s'entendrà formalitzat a la data de la signatura digital

Director de Manteniment

Cap de planificació i manteniment

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

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 prestació del servei de "MANTENIMENT
DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CATÒDICA DE LA XARXA DE
DISTRIBUCIÓ D'ATL", **Lot nº**, número de clau d'expedient, en nom
propí / en nom i representació de l'empresa, amb
NIF.....

Obligació essencial: Sí**Es compromet:**

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació del tècnic (*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT (Clàusula 5) 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.

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

**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 els requisits establerts en el PPT (Clàusula 5) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (**)	
-	Oficials de 1 ^a (acreditat mínim a 2 per cada lot. En cas de presentar oferta als dos lots, els Operaris podran ser els mateixos)

() 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*

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 2****MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I 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 de "MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CATÒDICA DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL", **Lot núm.** 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:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màx.
1	Disposar d'un laboratori mòbil propi per l'anàlisi de corrosió en canonades	6
	Sí	6 punts
2	Disposar d'equips per anàlisi del control del revestiment de canonades per les tècniques ACVG o PCM i DCVG .	6
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	6 punts
3	Disposar d'almenys un tècnic amb certificació NACE de CP-1, certificació de provador de protecció catòdica de camp, que estarà assignat als treballs objecte d'aquest contracte	5
	Sí	5 punts
4	Disposar d'almenys un tècnic amb certificació NACE de CP-2, certificació de tècnic de protecció catòdica per a la redacció d'informes	5
	Sí	5 punts

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

Criteri 1: El licitador presentarà la següent documentació:

- Fitxa tècnica del laboratori mòbil.
- Fotografies acreditatives del laboratori mòbil.

Criteri 2: El licitador presentarà la documentació dels equips en qüestió. Aquest equip podrà ser de propietat o de lloguer sempre que garanteixin la seva disponibilitat durant tota l'execució del contracte.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 3 i 4: El licitador presentarà la certificació NACE del CP-1 i del CP-2 del personal assignat. Aquest tècnic podrà ser també un dels Oficials 1^a oferts, excepte el Delegat dels treballs, que realitzarà tasques de manteniment correctiu i preventiu.

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.