

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat2025OSE0182
Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
2025/328

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PROVES D'ASSAIG ELÈCTRIC I REPARACIÓ MOTORS D'ALTA TENSIÓ 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'Ente 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 el Departament de Manteniment d'ATL desenvolupa la seva feina diària per aconseguir els objectius de conservació, gestió i explotació abans esmentats. Dins de les feines habituals de manteniment, figura el manteniment preventiu i correctiu dels motors elèctrics de plantes de tractament, dipòsits i estacions de bombament. ATL disposa de més de 30 motors d'alta tensió (AT) distribuïts en un ampli territori. La fallada d'aquests equips pot posar en risc la continuïtat del servei de tractament i d'abastament d'aigua.

Actualment hi ha un contracte de manteniment de motors d'AT (CT23/000143), que finalitza el 31 de desembre de 2025 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).

Justificació de la insuficiència de mitjans

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

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del "SERVEI DE PROVES D'ASSAIG ELÈCTRIC I REPARACIÓ MOTORS D'ALTA TENSIÓ D'ATL" (2025OSE0182) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1. Procediment:

Obert

2. Tipus:

Serveis

3. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el servei de proves d'assaig elèctric i reparació dels motors d'alta tensió existents a les diverses instal·lacions d'ATL. Principalment les tasques a realitzar són:

- Proves d'assaig elèctric de motors d'Alta tensió: Realització de treballs de manteniment predictiu, mitjançant la realització d'assajos dels motors, que permet determinar l'existència d'anomalies que poden derivar en avaries greus.
- Reparació de motors d'Alta tensió: Es preveu que es realitzin la reparació de les anomalies que no permetin el seu correcte funcionament o bé que puguin derivar en avaries més greus.

L'àmbit geogràfic comprèn tota la Xarxa d'abastament Ter i Llobregat, principalment s'ubica en les instal·lacions de: ETAP Llobregat, ITAM Llobregat, EB Abrera-Masquefa, EB Cota 250, EB Font Santa, EB Maresme, EB Sant Quirze Riera Caldes i ITAM Tordera.

Lots:

- Lot 1: Proves d'assaig elèctric de motors d'Alta Tensió.
- Lot 2: Reparació de motors d'Alta tensió.

Codi CPV: 50532100-4 Servei de reparació i manteniment de motors elèctrics.

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): QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT MIL SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS, IVA inclòs (488.685,12 €)

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 :	403.872,00 €
Lot 1:	108.800,00 €
Lot 2:	295.072,00 €
b) Import total de l'IVA:	84.813,12 €
Lot 1:	22.848,00 €
Lot 2:	61.965,12 €
c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	488.685,12 €
Lot 1:	131.648,00 €
Lot 2:	357.037,12 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

	Lot 1	Lot 2
Costos Directes (87%)	94.656,00 €	256.712,64 €
Costos Indirectes (13%)	14.144,00 €	38.359,36 €
Total (IVA exclòs)	108.800,00 €	295.072,00 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

La justificació del pressupost està en la Clàusula 13 del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

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 Lot 1: PRAL1PA1 (assistències tècniques no previstes) i Lot 2: PCRNPO1 (treballs correctius addicionals).

4.4. Contracte harmonitzat

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

Lot 1- 622010020 – Manteniment d'instal·lacions tècniques, maquinària i equips

Lot 2- 622000020 – Reparació d'instal·lacions tècniques, maquinària i equips

2DIR05001 Manteniment - General

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

	Lot 1	Lot 2	Total
2026	27.200,00 €	67.372,00 €	94.572,00 €
2027	27.200,00 €	74.600,00 €	101.800,00 €
2028	27.200,00 €	79.100,00 €	106.300,00 €
2029	27.200,00 €	74.000,00 €	101.200,00 €
Total	108.800,00 €	295.072,00 €	403.872,00 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini del contracte per als dos lots serà a comptar des de l'1 de gener de 2026 o des de la data de formalització del contracte fins el 31/12/2029, segons l'indicat a la clàusula 12 del PPT.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica.

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

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

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

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 com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

- Lot 1: 110.000,00 €
- Lot 2: 290.000,00 €

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'assajos de motors (per la solvència tècnica del Lot1) o reparació de motors elèctrics d'Alta Tensió ($V > 1\text{kV}$) (per la solvència tècnica del Lot2) 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'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

- Lot 1: 25.000,00 €
- Lot 2: 55.000,00 €

() 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.

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

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:

- Operaris (caldrà acreditar mínim a 2 operaris per cada lot o d'acord amb el declarat al criteri automàtic núm. 2 a l'**Annex 2**). 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**).

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

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 Operaris) 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 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.

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 **75 punts** i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant **criteris automàtics**, serà de **25 punts**.

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

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

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

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **25 punts**. 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	Experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del PPT	10
	Experiència > 12 anys	10 punts
	7 anys < Experiència ≤ 12 anys	6 punts
	3 anys < Experiència ≤ 7 anys	3 punt
2	L'empresa disposa d'equips homologats per realitzar anàlisis de vibracions segons ISO 20816-3 per a realitzar la posada en servei dels equips reparats, segons clàusula 4.1.1 PPT.	5
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	5 punts
3	L'empresa disposa d'equips d'alineacions làser de conjunts motor-bomba per realitzar la posada en servei dels equips a reparar, segons clàusula 4.1.1 PPT.	5
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	5 punts
4	Extensió del termini de garantia dels treballs preventius i correctius.	5
	6 mesos	5 punts
	3 mesos	2 punts

Criteri 1: 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.

L'experiència professional és un criteri d'adjudicació en qualsevol contracte sempre que compleixi els requisits que estableix l'article 145 de la LCSP per a tots els criteris d'adjudicació i quedi justificat i motivat, tal com exigeix l'article 116.4 de la LCSP, en l'expedient que la qualitat del personal adscrit a l'execució del contracte pot repercutir en una millor execució de la prestació.

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

La millora en l'experiència del Delegat dels treballs respecte dels mínims sol·licitats a la proposta de contractació considerada com a criteri objectiu es deu al fet que pot repercutir positivament en el desenvolupament dels treballs ja que una major experiència a l'hora de realitzar les feines és sinònim de més expertesa i de capacitat de resolució de problemes sobrevinguts que puguin sorgir durant el desenvolupament de l'actuació.

Criteris 2 i 3: Dona l'extensió de l'àmbit geogràfic que es delimita per aquest servei, es podria donar el cas d'haver de fer més d'una prova d'assaig elèctric o reparació simultàniament, i el fet de disposar de més d'un equip de les diverses proves diagnòstiques reduiria el temps d'espera i/o reparació dels motors afectats.

Criteris 4: Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes dels treballs executats durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament dels treballs i fins que es compleixi el termini de garantia l'adjudicatari és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs, és d'especial rellevància que en aquests contractes que tenen per objecte el manteniment d'infraestructures d'abastament d'aigua potable en alta el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat.

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **75** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v : Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus Unitaris)

P : Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica (**75 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.

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

Nombre màxim de lots a adjudicar: 1

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 que una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada en més d'un lot, li serà adjudicat el lot 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.

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

Pels 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: Sí

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

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

Pel Lot 1 i Lot 2: D'acord amb la clàusula 4.3.2 del PPT, el termini de garantia del servei serà de sis (6) mesos, sempre que l'oferta no inclogui una proposta d'extensió de la mateixa.

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 compatibles 100%, podrà donar lloc a imposar una penalització de:

- 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 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.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

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.

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.

**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
....., **Lot nº**, número de clau d'expedient, en
nom propi / 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.

**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 5) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (**)
Operaris

() 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, **Lot nº**, 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 el PPT i que es facilita al sobre digital corresponent)

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màx.
1	Experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del PPT	10
	Experiència > 12 anys	10 punts
	7 anys < Experiència ≤ 12 anys	6 punts
	3 anys < Experiència ≤ 7 anys	3 punt
2	L'empresa disposa d'equips homologats per realitzar anàlisis de vibracions segons ISO 20816-3 per a realitzar la posada en servei dels equips reparats, segons clàusula 4.1.1 PPT.	5
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	5 punts
3	L'empresa disposa d'equips d'alineacions làser de conjunts motor-bomba per realitzar la posada en servei dels equips a reparar, segons clàusula 4.1.1 PPT.	5
	2 equips (inclou el mínim del PPT)	5 punts
4	Extensió del termini de garantia dels treballs preventius i correctius.	5
	6 mesos	5 punts
	3 mesos	2 punts

Criteri 1: El **licitador** presentarà l'acreditació mitjançant currículum de tot l'historial professional. Es presentarà una llista dels treballs supervisats o executats pel treballador proposat, de naturalesa similar a l'objecte del contracte, indicant el títol, breu descripció, l'import, any i el client/promotor.

Criteri 2 i 3: El llicitador aportarà la fitxa tècnica dels equips oferts (inclourà fotografies de l'equip) i la relació que té amb els equips.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 4: Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia dels treballs, per sobre del termini mínim establert a la clàusula 4.3 del PPT i estarà mesurat en mesos.

MPORTANT:

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.