

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS EQUIPS SAI'S DE LES INSTAL·LACIONS 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 ATL disposa de més de 400 equips SAI distribuïts per tota la xarxa de distribució. La fallada d'aquests equips suposaria un inconvenient molt gran en la gestió en remot dels quadres elèctrics de les plantes de tractament, dipòsits, estacions de bombament i arquetes. És per aquest motiu que es considera necessari disposar d'un contracte de manteniment preventiu i correctiu que assegurï la completa disponibilitat d'aquests equips.

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

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 DELS EQUIPS SAI'S DE LES INSTAL·LACIONS D'ATL" (SC24/000545) 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 dels equips SAI's de les instal·lacions d'ATL. El manteniment es desenvoluparà en diverses fases:

- Servei de manteniment preventiu: es realitzarà una inspecció anual sobre un nombre determinat d'equips, en funció del seu estat i potència, distribuïts en la Zona nord i sud d'ATL.
- Servei de manteniment correctiu: en cas que sorgeixi alguna incidència eventual no prevista durant la durada del contracte sobre aquests mateixos equips.

Lots:

- LOT 1: Manteniment SAI's d'ATL de la marca SALICRU.
- LOT 2: Manteniment SAI's d'ATL de la marca SOCOMEC.

Codi CPV: 50710000-5 - Serveis de reparació i manteniment d'equips elèctrics i mecànics d'edificis

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 CINQUANTA-NOU MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS (359.581,13 €) 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 eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a. Pressupost:	297.174,49 €
Lot 1:	161.271,60 €
Lot 2:	135.902,89 €

b. Import total de l'IVA:	62.406,64 €
Lot 1:	33.867,04 €
Lot 2:	28.539,61 €
c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	359.581,13 €
Lot 1:	195.138,64 €
Lot 2:	164.442,50 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

	Costos directes (87%)	Costos indirectes (13%)	Total (PEC)
Lot 1	140.306,29 €	20.965,31 €	161.271,60 €
Lot 2	118.235,51 €	17.667,38 €	135.902,89 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

El preu del contracte es justifica a la clàusula 14 i en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d'aquesta licitació.

Els licitadors presentaran l'oferta en format PDF i EXCEL conforme al model de l'**Annex 2** i el pressupost de licitació. **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, essent les partides amb codis PAMNT-L1 i PAMNT-L2.

4.4. Contracte harmonitzat

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

Lot 1 i Lot 2: 62201002. Manteniment de maquinària i equips

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

LOT 1

Any	11-02-01-01-MXARZN	11-02-01-02-MANTER	11-02-01-03-ITAM TORD	11-02-02-02-MANTLLOB	11-02-02-01-XARXA SUD	11-02-02-03-MANTPRAT	TOTAL
2025	8.510,00 €	9.380,00 €	3.500,00 €	9.180,00 €	3.990,00 €	4.600,00 €	39.160,00 €
2026	8.700,00 €	9.590,00 €	3.540,00 €	9.390,00 €	4.040,00 €	4.670,00 €	39.930,00 €
2027	8.890,00 €	9.810,00 €	3.580,00 €	9.600,00 €	4.100,00 €	4.750,00 €	40.730,00 €
2028	9.090,00 €	10.040,00 €	3.620,00 €	9.830,00 €	4.150,00 €	4.721,60 €	41.451,60 €
TOTAL (IVA exclòs)	35.190,00 €	38.820,00 €	14.240,00 €	38.000,00 €	16.280,00 €	18.741,60 €	161.271,60 €

LOT 2

Any	11-02-01-01-MXARZN	11-02-01-03-MANTORD	11-02-02-02-MANTLLOB	11-02-02-04-MANTCARD	11-02-02-01-MXARZD	TOTAL
2025	6.270,00 €	4.810,00 €	6.100,00 €	3.950,00 €	12.000,00 €	33.130,00 €
2026	6.380,00 €	4.870,00 €	6.190,00 €	3.980,00 €	12.280,00 €	33.700,00 €
2027	6.480,00 €	4.930,00 €	6.300,00 €	4.010,00 €	12.560,00 €	34.280,00 €
2028	6.590,00 €	4.990,00 €	6.400,00 €	4.050,00 €	12.762,89 €	34.792,89 €
TOTAL (IVA exclòs)	25.720,00 €	19.600,00 €	24.990,00 €	15.990,00 €	49.602,89 €	135.902,89 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini d'execució del contracte per a cadascú dels dos lots, s'estableix des de la formalització del mateix fins a la data màxima del 31 de desembre de 2028.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2. (import màxim a oferir) 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

En 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

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 que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

Lot 1: 170.000,00 €

Lot 2: 150.000,00 €

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 (treballs de manteniment o instal·lació de sistemes d'alimentació ininterrompuda), executats durant els darrers tres 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 tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

Lot 1: 34.000,00 €

Lot 2: 30.000,00 €

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:

h) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

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 les següents figures, que necessàriament haurà de complir amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (clàusula 7) d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

- Delegat 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 7 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- ✓ Un (1) Operari mínim per Lot (i no pot ser el mateix pels dos lots)

En el cas que els licitadors proposin en la seva oferta adscriure més d'un operari, aquests també tindran la qualificació d'obligació NO essencial.

Adscripció mitjans materials

Únicament es permetrà la compra de recanvis dels equips SAI's i de bateries de la marca/model dels equips a reparar o substituir d'ATL o bé 100% compatibles amb els equips existents, sempre respectant les característiques mínimes del plec de prescripcions tècniques.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure 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:

- ✓ Les **especificacions tècniques** de les SAI's que s'ofereixen segons el model de l'**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 servei, en cas de resultar adjudicatari, la **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.
- ✓ 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.
- ✓ Presentar les **fitxes tècniques** per cada bateria de SAI's ofertades, segons el fabricant, les quals compleixin amb els requisits establerts a la clàusula 5.1 del PPT.
- ✓ Presentar un **Certificat d'un gestor de residus** autoritzat per la Generalitat de Catalunya, per la recollida de les bateries segons les prescripcions tècniques de la clàusula 5.1 del PPT.

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 **81** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**, serà de **19** 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:

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màxima</u>
1. Experiència del Delegat dels treballs	8
2. Increment del període de garantia	6
3. Nombre d'operaris adscrits al contracte	5

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (1, 2 i 3) serà de 19 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs, adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del Plec.	8
	Experiència > 12 anys	8 punts
	8 anys < Experiència ≤ 12 anys	5 punts
	5 anys < Experiència ≤ 8 anys	2 punts
2	Ampliació del termini de garantia sobre l'equip reparat segons clàusula 12 PPT.	6
	9 mesos	6 punts
	6 mesos	3 punts
3	Total número d'Operaris adscrits a l'execució del contracte els quals compleixen els requisits de la clàusula 7 del PPT. (Els operaris de millora poden ser els mateixos pels 2 lots, però el mínim del PPT no)	5
	4 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	5 punts
	3 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	4 punts
	2 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	3 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.

Es valora l'experiència addicional en treballs de manteniment o instal·lació de SAI's similars al que és objecte del concurs, i dels quals pugui acreditar ser-ne el responsable, en el cas del responsable 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 2: Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de viciis o defectes dels treballs executats durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament del manteniment 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 el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat. Es valoraran extensions màximes de 9 mesos, a partir de la validació dels treballs per part del Responsable del contracte d'ATL, de manera que la garantia final estarà entre els 3 mesos, si no s'ofereix extensió de garantia, i 12 mesos si s'ofereix una extensió de 9 mesos.

Criteri 3: ATL exigeix en el plec la designació d'un operari per executar els treballs de substitució d'equips en les condicions establertes en el plec (1 operari diferent per lot). Tanmateix, que l'adjudicatari tingui més operaris que els mínims establerts en el plec i que estiguin assignades com a personal a disposició pels treballs, aporta una millora de l'execució del servei en temps i forma davant possibles incidències múltiples en les diferents instal·lacions d'ATL. Per la tipologia de feines a realitzar i la seva periodicitat, aquests operaris addicionals en cas de presentar-se als dos lots poden ser els mateixos.

✓ **Preu (Lot 1 i 2)**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **81** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**81** punts)

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = 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:

- A. 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 quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de vint **(20)** unitats percentuals.

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

No

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 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

Lot 1: Sr. Andrés Dueñas Jurado, Cap de Manteniment de Zona Nord, assistit pel departament al que està adscrit.

Lot 2: Sra. Montse Rodríguez Vaca, Cap de Manteniment de Zona Sud, assistida pel departament al que està adscrita.

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: No

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

El termini de garantia de servei serà de dotze (12) mesos, a comptar des de la data de finalització del contracte de serveis.

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.

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 cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial dels Operaris:

- ✓ 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

Les condicions especials d'execució a complir són les següents:

- L'empresa adjudicatària ha d'organitzar una formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats. Aquesta formació ha de versar sobre l'entorn de les instruccions internes d'ATL: IG-002 (gestió residus) IG-007 (autorització i permisos) i IG-012 (treballs confinats).

24. Tractament de dades personals de caràcter personal

- ☒ No
☐ Sí, respecte dels tractaments següents:

25. Subrogació personal

- ☒ No
☐ Sí, d'acord amb el conveni..... i d'acord amb l'annex....

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

Cap de Manteniment Zona Nord

Cap de Manteniment Zona Sud

Director de Manteniment

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
".....", 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 7) d'aquesta licitació, i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (**)
Delegat/da dels treballs

Obligació essencial: No

Es compromet:

A adscriure a l'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, les figures que com a mínim hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la Clàusula 7 del plec de prescripcions tècniques que **no** tindran la condició d'obligació essencial i que ocupen les següents posicions:

Posicions No essencials
Operari 1: Operari 2: Operari 3: Operari 4:
(Un operari mínim per lot que serà diferent per cada un, en canvi els ofertats en el criteri automàtic nº 3 podran ser els mateixos 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 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.

Adscripció mitjans materials

Únicament es permetrà la compra de recanvis dels equips SAI's i de bateries de la marca/model dels equips a reparar o substituir d'ATL o bé 100% compatibles amb els equips existents, sempre respectant les característiques mínimes del plec de prescripcions tècniques.

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

ANNEX 2

MODEL DE PRESENTACIO OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte ".....", amb expedient número, **Lot núm.....**, 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).

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs, adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del Plec. (MARCA CASELLA AMB UNA 'X')	8	
	Experiència > 12 anys	8 punts	
	8 anys < Experiència ≤ 12 anys	5 punts	
	5 anys < Experiència ≤ 8 anys	2 punts	
2	Ampliació del termini de garantia sobre l'equip reparat, clàusula 12 PPT. (MARCA CASELLA AMB UNA 'X')	6	
	9 mesos	6 punts	
	6 mesos	3 punts	
3	Total número d'Operaris adscrits a l'execució del contracte els quals compleixen els requisits de la clàusula 7 del PPT (aquests operaris de millora poden ser els mateixos pels 2 lots, però el mínim del PPT no) (MARCA CASELLA AMB UNA 'X')	5	
	4 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	5 punts	
	3 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	4 punts	
	2 operaris (inclou l'operari mínim exigít al PPT)	3 punts	

Criteri 1 i 3: El **licitador** presentarà l'acreditació mitjançant currículum de tot l'història 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. Així mateix, hauran de presentar degudament complimentat el model de l'**Annex 1**.

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

ANNEX 3.1

MODEL DE PRESENTACIÓ DE LES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LES BATERIES PER LES SAI'S A SUBMINISTRAR (LOT 1)

(*) Cal indicar les característiques en cada apartat. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes.

7 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
<i>TENSIÓ UNITÀRIA</i>	12 V	
<i>CAPACITAT</i>	7-7,5 Ah (20 hores//10,5 V)	
<i>MANTENIMENT</i>	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
<i>VIDA ÚTIL</i>	5 ANYS	
<i>TIPUS DE TERMINALS</i>	FASTON Tab 187/250	
<i>ALÇADA MÀXIMA</i>	100 mm (inclosos terminals)	
<i>AMPLADA MÀXIMA</i>	65 mm	
<i>LLARGÀRIA MÀXIMA</i>	151 mm	
<i>PES MÀXIM UNITARI</i>	2.600 g	
<i>RESISTÈNCIA AL FOC</i>	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

34 W

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
<i>TENSIÓ UNITÀRIA</i>	12 V	
<i>CAPACITAT</i>	34-40 W (15 minuts//10 V)	
<i>MANTENIMENT</i>	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
<i>VIDA ÚTIL</i>	5 ANYS	
<i>TIPUS DE TERMINALS</i>	FASTON Tab 187/250	
<i>ALÇADA MÀXIMA</i>	100 mm (inclosos terminals)	
<i>AMPLADA MÀXIMA</i>	65 mm	
<i>LLARGÀRIA MÀXIMA</i>	151 mm	
<i>PES MÀXIM UNITARI</i>	2.600 g	
<i>RESISTÈNCIA AL FOC</i>	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

18 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
TENSIÓ UNITÀRIA	12 V	
CAPACITAT	18-20 Ah (20 hores//10,5 V)	
MANTENIMENT	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
VIDA ÚTIL	5 ANYS	
TIPUS DE TERMINALS	M5	
ALÇADA MÀXIMA	167 mm (inclosos terminals)	
AMPLADA MÀXIMA	77 mm	
LLARGÀRIA MÀXIMA	181 mm	
PES MÀXIM UNITARI	6.500 g	
RESISTÈNCIA AL FOC	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

24 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
TENSIÓ UNITÀRIA	12 V	
CAPACITAT	24-26 Ah (20 hores//10,5 V)	
MANTENIMENT	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
VIDA ÚTIL	5 ANYS	
TIPUS DE TERMINALS	M5	
ALÇADA MÀXIMA	125 mm (inclosos terminals)	
AMPLADA MÀXIMA	175 mm	
LLARGÀRIA MÀXIMA	166 mm	
PES MÀXIM UNITARI	8.500 g	
RESISTÈNCIA AL FOC	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

65 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
TENSIÓ UNITÀRIA	12 V	
CAPACITAT	62-65 Ah (10 hores//10,8V)	
MANTENIMENT	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
VIDA ÚTIL	10 ANYS	
TIPUS DE TERMINALS	M5	
ALÇADA MÀXIMA	180 mm (inclosos terminals)	
AMPLADA MÀXIMA	168 mm	
LLARGÀRIA MÀXIMA	351 mm	
PES MÀXIM UNITARI	22.500 g	
RESISTÈNCIA AL FOC	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

ANNEX 3.2

MODEL DE PRESENTACIÓ DE LES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LES BATERIES PER LES SAI'S A SUBMINISTRAR (LOT 2)

(*) Cal indicar les característiques en cada apartat. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes.

9 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
<i>TENSIÓ UNITÀRIA</i>	12 V	
<i>CAPACITAT</i>	8,6-9,3Ah (20 hores//10,8 V)	
<i>MANTENIMENT</i>	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
<i>VIDA ÚTIL</i>	5 ANYS	
<i>TIPUS DE TERMINALS</i>	SR-6.3	
<i>ALÇADA MÀXIMA</i>	100 mm (inclosos terminals)	
<i>AMPLADA MÀXIMA</i>	65 mm	
<i>LLARGÀRIA MÀXIMA</i>	151 mm	
<i>PES MÀXIM UNITARI</i>	2.700 g	
<i>RESISTÈNCIA AL FOC</i>	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	

92 Ah

Descripció	Requeriments mínims del PPT	Característiques a omplir pel licitador (*)
<i>TENSIÓ UNITÀRIA</i>	12 V	
<i>CAPACITAT</i>	90-95 Ah (10 hores//10,8V)	
<i>MANTENIMENT</i>	BATERIES SENSE MANTENIMENT	
<i>VIDA ÚTIL</i>	10 ANYS	
<i>TIPUS DE TERMINALS</i>	F-M6	
<i>ALÇADA MÀXIMA</i>	240 mm (inclosos terminals)	
<i>AMPLADA MÀXIMA</i>	172 mm	
<i>LLARGÀRIA MÀXIMA</i>	351 mm	
<i>PES MÀXIM UNITARI</i>	31.100 g	
<i>RESISTÈNCIA AL FOC</i>	COM A MÍNIM NORMA UL94-HB	