

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

2025OSE0053

Informe justificatiu (F-0468)

Procediment: Obert

2025/339

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIÓ PER A LA DETECCIÓ DE FUITES MITJANÇANT TECNOLOGIA SENSE FIL, ACÚSTICA I DE NAVEGACIÓ LLIURE 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 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'Ente 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 gestiona una extensa xarxa de transport d'aigua que abasteix a gran part del territori i una de les principals problemàtiques al seu rendiment és la presència de fuites a les canonades. Amb aquest sistema de detecció i control és pretenen minimitzar les pèrdues, i d'aquesta manera poder garantir l'eficiència de la xarxa i reduir les afeccions al subministrament.

Les canonades d'ATL presenten característiques particulars que dificulten la detecció de fuites amb els mitjans convencionals de detecció acústica. Per aquest motiu, es considera essencial contractar un servei d'inspecció de canonades mitjançant un hidròfon intern i de navegació lliure. Amb aquesta tecnologia es poden detectar fuites *in situ* i inspeccionar la xarxa d'abastament, a més a més d'obtenir informació detallada sobre l'estat de les canonades, contribuint al servei preventiu.

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

Justificació de la insuficiència de mitjans

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



Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del "SERVEI D'INSPECCIÓ PER A LA DETECCIÓ DE FUITES MITJANÇANT TECNOLOGIA SENSE FIL, ACÚSTICA I DE NAVEGACIÓ LLIURE DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL" (2025OSE0053), 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 la prestació del servei d'inspecció de la Xarxa de distribució d'ATL per a la detecció de fuites mitjançant tecnologia, acústica i de navegació lliure, capaç de detectar fuites i bosses d'aire des de l'interior de la canonada i sense necessitat d'interrompre el servei.

La inspecció proporcionarà informació detallada sobre l'estat de la xarxa, facilitant la presa de decisions per a actuacions correctives i de manteniment preventiu, i ajudant a tenir una gestió més eficient dels actius.

Atesa la gran dispersió geogràfica de les instal·lacions d'ATL, en el present contracte es contemplen dos lots:

- Lot 1: Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Nord d'ATL.
- Lot 2: Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Sud d'ATL.

Codi CPV: 71631430-3 - Serveis de detecció de fuites

Donat que pot haver-hi sinèrgies derivades de la provisió conjunta dels diferents lots que componen l'objecte del contracte, s'admet l'existència d'una **oferta integradora** que inclou **la totalitat dels mateixos**. Els avantatges de l'oferta integradora es deriven de la major flexibilitat que tindria l'adjudicatari únic a l'hora de gestionar els mitjans personals com materials, així com una reducció de les despeses per al desenvolupament dels treballs i una millor coordinació entre els treballs als efectes de la planificació i l'afecció al servei d'abastament pel fet de disposar d'un únic interlocutor. Cada licitador podrà presentar únicament una oferta per cada lot individual i s'admet la possibilitat d'una única oferta integradora per tots els lots del contracte. Per admetre una oferta integradora haurà de complir com a mínim:

- Tot licitador que vulgui presentar una oferta integradora, haurà de presentar obligatòriament una oferta individual vàlida per cada un dels lots d'aquest contracte. Només es pot presentar una oferta integradora per licitador.



- Tots els requisits tècnics exigits en els plecs de cada lot seran d'obligat compliment per a les ofertes integradores.
- Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica corresponents al conjunt dels lots que llicitin.
- Les ofertes integradores s'hauran de presentar de forma independent.

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 TRENTA-SET MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS (337.228,09 €), IVA inclòs**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a) Pressupost:	278.700,90 €
Lot 1:	144.634,00 €
Lot 2:	134.066,90 €
Integradora:	278.700,90 €
b) Import total de l'IVA:	58.527,19 €
Lot 1:	30.373,14 €
Lot 2:	28.154,05 €
Integradora:	58.527,19 €



c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	337.228,09 €
Lot 1:	175.007,14 €
Lot 2:	162.220,95 €
Integradora:	337.228,09 €

Resum pressupost detallat per lots i coeficient de ponderació (Φ) per a valoració oferta integradora:

Lot	NOM	Φ (PEC LOTi/PEC integradora)
1	Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Nord d'ATL.	0,51896
2	Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Sud d'ATL.	0,48104
Integradora	Lot 1 + Lot 2	

Essent el desglossament dels costos el següent:

	LOT 1	LOT 2
Costos Directes (87%)	125.831,58 €	116.638,20 €
Costos Indirectes (13%)	18.802,42 €	17.428,70 €
Costos Totals (IVA exclòs)	144.634,00 €	134.066,90 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ: el preu del contracte es justifica en base al pressupost del PPT d'aquesta licitació (Clàusula 16).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 1 i Pressupost Excel (preus zero)**.

No es podrà, però modificar les PA corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció. Aquestes partides s'identifiquen al pressupost amb els codis: ESTR-PA01 i IMP-PA02.

Per al cas de l'oferta integradora, es mantenen les anteriors PAs en l'arxiu lliurat als licitadors.



4.4. Contracte harmonitzat

No

5.- Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

11-02-02-01-MXARZS Manteniment Xarxa Zona Sud

11-02-01-01-MXARZN Manteniment Xarxa Zona Nord

62200002 Reparació d'instal·lacions tècniques, maquinària i equips

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

	ANY 2025	ANY 2026	ANY 2027	TOTAL
Xarxa Z. Nord	22.280,00 €	37.434,00 €	84.920,70 €	144.634,00 €
Xarxa Z. Sud	5.223,70 €	76.179,50 €	52.663,70 €	134.066,90 €
TOTAL	27.503,70 €	113.613,50 €	137.583,70 €	278.700,90 €

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini del contracte serà de VINT-I-QUATRE (24) mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

7.- Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària.

7.2. Contracte reservat

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

8.- Variants

No



9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

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

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Solvència Econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior als indicats per lots, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

- Lot 1: 130.000,00 €
- Lot 2: 120.000,00 €
- Oferta integradora: 250.000 €

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, executats durant els darrers cinc* 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 anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots.

- Lot 1: 52.000,00 €
- Lot 2: 47.000,00 €
- Integradora: 99.000,00 €

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

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

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 de què 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, per ambdós lots.

Obligació essencial: Sí

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació (Clàusula 9), i que ocupa la següent posició:

- Delegat/da dels treballs (responsable del contracte)

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, les següents figures que com a mínim hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 9 del PPT, i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Tècnic/a especialista
- Oficial de 1ª de camp

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 (Clàusula 9 del PPT), en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i els títols acadèmics.
- ✓ 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 **68 punts** i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**, serà de **32 punts**.

Valoració de l'oferta integradora:

La puntuació total de l'oferta integradora, l'obtindrem de la suma ponderada de les puntuacions de cadascun dels lots que la integren. El pes que tindrà cada lot en la ponderació es defineix a la següent taula:

Lot	NOM	Φ (PEC LOTi/PEC integradora)
1	Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Nord d'ATL.	0,51896
2	Servei d'inspecció per la detecció de fuites mitjançant tecnologia sense fil, acústica i de navegació lliure de la Xarxa Sud d'ATL.	0,48104

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

Integradora	Lot 1 + Lot 2	
-------------	---------------	--

Davant la presentació de proposicions simultànies: una oferta per a cadascun dels lots individualment i l'oferta que integrarà diversos lots, tenint en compte que la valoració serà aplicant els mateixos criteris d'adjudicació, s'obtidran dos resultats: un resultat conformat per les millors ofertes individuals per a cadascun dels lots enfront del resultat de l'oferta o ofertes integradores. En aquest supòsit caldrà comparar en igualtat de condicions, per concloure si són millors les ofertes considerades individualment o és millor alguna de les ofertes integrades.

Així doncs, un cop efectuada la valoració de les ofertes individuals i dels lots integrats, es compararan les millors ofertes individuals amb les diferents ofertes integradores presentades pels licitadors, fent-ne la suma ponderada de la puntuació total de les millors ofertes individuals, independentment que hagin estat presentades per licitadors diferents, i comparant-la amb la puntuació total de cadascuna de les ofertes integradores que s'han presentat. A tal efecte s'utilitzarà el coeficient de ponderació especificat a la taula anterior (Φ_i).

Un cop efectuada aquesta comparació, s'adjudicarà en favor dels lots individualment presentats si la suma ponderada és més gran que la que resulti de la millor oferta integradora i, en canvi, si es dona el cas contrari, s'adjudicarà a l'oferta integradora.

Així les coses, per tal que l'oferta integradora resulti guanyadora, la suma ponderada de les puntuacions en cada lot de la proposta integradora ha de ser superior a la suma ponderada de les puntuacions obtingudes per la millor oferta en cada lot, quedant garantit que aquesta, segons els criteris d'adjudicació de la present proposta, és més avantatjosa que la suma de les millors ofertes considerades individualment per a cada lot; en tot cas, és requisit indispensable que millori individualment la puntuació obtinguda en cadascun dels lots integrats a l'obtinguda per l'oferta individual presentada pel mateix licitador, en virtut de les sinergies que es produeixen com a conseqüència d'ofertar al conjunt dels lots.

Cal observar que si s'adjudica en favor de les ofertes presentades individualment, cadascun dels lots adjudicats ha de constituir un contracte, al contrari que si l'oferta guanyadora és l'oferta integradora, ja que en aquest cas totes les ofertes constitueixen un sol contracte.

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

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **32 punts**. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris establerts a l'**Annex 2**:

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

Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5
	Experiència > 2 anys	5 punts
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts
2	Anys d'experiència del Tècnic especialista dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5
	Experiència > 2 anys	5 punts
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts
3	Anys d'experiència de l'Oficial de camp en treballs similars a l'objecte del contracte.	3
	Experiència > 1 any	3 punts
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	2 punts
	3 mesos < Experiència ≤ 6 mesos	1 punts
4	Extensió del termini de garantia de la totalitat dels treballs executats (essent el mínim establert de 6 mesos)	5
	6 mesos	5 punts
	3 mesos	3 punts
5	Classificació ambiental del vehicle (serà ús obligat pel Delegat/da dels treballs)	3
	Emissions 0	3 punts
	ECO	2 punts
6	Velocitat mínima del flux d'aigua per l'esfera de detecció segons clàusula 5.1 del PPT	5
	Si el dispositiu funciona amb un flux d'aigua < 0,25 m/s	5 punts
7	Sensor de nivell. El dispositiu inclou un sensor de pressió capaç de mesurar amb precisió les variacions de pressió dins de la canonada	3
	Sí	3 punts
	No	0 punt
8	La Bola té flotabilitat neutra per inspeccionar l'interior canonada segons objecte d'aquest PPT	3
	Sí	3 punts
	No	0 punt

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

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

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

Criteri 4: Tenint en compte que la garantia ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes dels treballs de manteniment correctius executats durant el termini del contracte, l'adjudicatari és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs durant el temps de garantia establert a la clàusula 12 del PPT, i és d'especial rellevància que en aquests contractes el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat. Es valoraran extensions màximes de 6 mesos de manera que la garantia final estarà entre els 6 mesos, si no s'ofereix extensió de garantia, i 12 mesos si s'ofereix una extensió de 6 mesos.

Criteri 5 - Atesa la naturalesa de l'actuació que implica haver de realitzar diversos desplaçaments i amb la finalitat que la prestació al servei del Delegat dels treballs sigui ambientalment respectuós, cal que els desplaçaments que es duguin a terme minimitzin les emissions i per aquest motiu es valora la classificació ambiental dels vehicles que s'utilitzin per a tal efecte. En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que utilitzaran durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT.

Criteri 6 - En general la velocitat del fluid de l'interior de les canonades disminueix si s'augmenta el seu diàmetre, com ara passa a les canonades de gran diàmetre d'ATL, per ex. la DN3000, la DN2400 i la C130.1. Per tant si la bola a introduir a l'interior de la canonada permet inspeccionar a velocitats baixes de l'aigua, millora la prestació del servei.

Criteri 7: La pressió de la canonada serveix per poder calcular l'alçada ($10,2\text{mca} = 1\text{bar}$) i d'aquesta manera es pot plantejar l'ús de la bola per a dibuixar plànols de perfil en canonades on no es disposa d'aquesta informació, i amb l'ajuda de giroscopis es pot dibuixar també la planta. Per això és una millora perquè amb aquesta dada de la pressió es pot representar gràficament la geometria de la canonada.

Criteri 8: La bola es pot arrossegar per la generatriu inferior o superior de la canonada, però si la bola permet ajustar la flotabilitat per tal que vagi pel mig del tub, és menys probable que es "coli" per algun desguàs o per alguna ventosa. Per altra banda també anirà donant menys cops a les parets de la canonada de manera que l'audició enregistrada teòricament serà més neta.

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

✓ Preu (Lot 1, Lot 2 i Integradora):

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **68 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**68 punts**)

O_v = Oferta a Valorar

Om = 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:

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

- Quan la baixa oferta pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **10** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, 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.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 **25** unitats percentuals.

L'oferta integradora estarà subjecte als mateixos límits i paràmetres.

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. Salvador Palau Salvadó, Tècnic de Manteniment de Zona Nord, assistit pel departament al què està adscrit.

Lot 2: Sra. Esther Brasó Gómez, Tècnica de Manteniment de Zona Sud, assistida pel departament al què està adscrita.

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

No es preveuen.

18.- Cessió

Sí



19.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: No

S'exigeix: No

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

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

El termini de garantia del servei serà de sis (6) mesos a comptar des de la seva recepció 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 i components proporcionats pel fabricant de l'equip o validats per aquest, podrà donar lloc a imposar una penalització de:

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

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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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 del Tècnic Especialista i Oficials 1^a de camp:

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

En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de la prestació dels serveis addicionals oferts segons els criteris automàtics nº 6,7 i 8:

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

En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT:

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, per cada un dels incompliments.

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 en la data de la darrera signatura electrònica.

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

En/Na Sr/Sra., amb residència a
....., carrer número, declara
que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/a/ària del contracte ".....", **Lot nº**, amb número de clau d'expedient
....., en nom propi / en nom i representació de l'empresa
....., i 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 de tècnics (*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT (Clàusula 9) 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'històric 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 els requisits establerts en el PPT (Clàusula 9) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Tècnic/a especialista
Oficial de 1 ^a camp

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

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2 A

MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS – LOT 1

(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA PER A CADA UN DELS LOTS ALS QUALS ES PRESENTI I UN PER A L'OFERTA INTEGRADORA SI PROCEDEIX)

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a(càrec) 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 1**. amb expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

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

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

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
2	Anys d'experiència del Tècnic especialista dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
3	Anys d'experiència de l'Oficial de camp en treballs similars a l'objecte del contracte.	3	
	Experiència > 1 any	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	2 punts	
	3 mesos < Experiència ≤ 6 mesos	1 punts	
4	Extensió del termini de garantia de la totalitat dels treballs executats (essent el mínim establert de 6 mesos)	5	
	6 mesos	5 punts	
	3 mesos	3 punts	
5	Classificació ambiental del vehicle (serà ús obligat pel Delegat/da dels treballs)	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	2 punts	
6	Velocitat mínima del flux d'aigua per l'esfera de detecció segons clàusula 5.1 del PPT	5	
	Si el dispositiu funciona amb un flux d'aigua < 0,25 m/s	5 punts	
7	Sensor de nivell. El dispositiu inclou un sensor de pressió capaç de mesurar amb precisió les variacions de pressió dins de la canonada	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	
8	La Bola té flotabilitat neutra per inspeccionar l'interior canonada segons objecte d'aquest PPT	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	

Criteri 1, 2 i 3: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'historial professional i els títols acadèmics. Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

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

Criteri 5 – El llicitador indicarà la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Delegat dels treballs durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 25 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

Criteri 6, 7 i 8: El **licitador** presentarà la fitxa tècnica completa o certificat del fabricant que acrediti les característiques de millora ofertes.

IMPORTANT:

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

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts.

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2 B
MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS
AUTOMÀTICS – LOT 2
(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA PER A CADA UN DELS LOTS ALS QUALS ES
PRESENTI I UN PER A L'OFERTA INTEGRADORA SI PROCEDEIX)

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 2.** amb expedient número
....., es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa
..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions
estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en
números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i
.....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la
següent proposta tècnica:

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

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

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
2	Anys d'experiència del Tècnic especialista dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
3	Anys d'experiència de l'Oficial de camp en treballs similars a l'objecte del contracte.	3	
	Experiència > 1 any	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	2 punts	
	3 mesos < Experiència ≤ 6 mesos	1 punts	
4	Extensió del termini de garantia de la totalitat dels treballs executats (essent el mínim establert de 6 mesos)	5	
	6 mesos	5 punts	
	3 mesos	3 punts	
5	Classificació ambiental del vehicle (serà ús obligat pel Delegat/da dels treballs)	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	2 punts	
6	Velocitat mínima del flux d'aigua per l'esfera de detecció segons clàusula 5.1 del PPT	5	
	Si el dispositiu funciona amb un flux d'aigua < 0,25 m/s	5 punts	
7	Sensor de nivell. El dispositiu inclou un sensor de pressió capaç de mesurar amb precisió les variacions de pressió dins de la canonada	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	
8	La Bola té flotabilitat neutra per inspeccionar l'interior canonada segons objecte d'aquest PPT	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	

Criteri 1, 2 i 3: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'històric professional i els títols acadèmics. Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

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

Criteri 5 – El llicitador indicarà la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Delegat dels treballs durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 25 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

Criteri 6, 7 i 8: El **licitador** presentarà la fitxa tècnica completa o certificat del fabricant que acrediti les característiques de millora ofertes.

IMPORTANT:

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

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts.

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



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2 C

MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS – OFERTA INTEGRADORA

(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA PER A CADA UN DELS LOTS ALS QUALS ES
PRESENTI I UN PER A L'OFERTA INTEGRADORA SI PROCEDEIX)

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
“.....”- **oferta integradora**, amb
expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació
de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i
condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en
lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte
i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la
següent proposta tècnica:

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

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

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
2	Anys d'experiència del Tècnic especialista dels treballs amb experiència en treballs similars a l'objecte del contracte.	5	
	Experiència > 2 anys	5 punts	
	1 any < Experiència ≤ 2 anys	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	1 punts	
3	Anys d'experiència de l'Oficial de camp en treballs similars a l'objecte del contracte.	3	
	Experiència > 1 any	3 punts	
	6 mesos < Experiència ≤ 1 any	2 punts	
	3 mesos < Experiència ≤ 6 mesos	1 punts	
4	Extensió del termini de garantia de la totalitat dels treballs executats (essent el mínim establert de 6 mesos)	5	
	6 mesos	5 punts	
	3 mesos	3 punts	
5	Classificació ambiental del vehicle (serà ús obligat pel Delegat/da dels treballs)	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	2 punts	
6	Velocitat mínima del flux d'aigua per l'esfera de detecció segons clàusula 5.1 del PPT	5	
	Si el dispositiu funciona amb un flux d'aigua < 0,25 m/s	5 punts	
7	Sensor de nivell. El dispositiu inclou un sensor de pressió capaç de mesurar amb precisió les variacions de pressió dins de la canonada	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	
8	La Bola té flotabilitat neutra per inspeccionar l'interior canonada segons objecte d'aquest PPT	3	
	Sí	3 punts	
	No	0 punt	

Criteri 1, 2 i 3: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'historial professional i els títols acadèmics. Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

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

Criteri 5 – El llicitador indicarà la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Delegat dels treballs durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 25 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

Criteri 6, 7 i 8: El **licitador** presentarà la fitxa tècnica completa o certificat del fabricant que acrediti les característiques de millora ofertes.

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