

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DIRECCIÓ D'OBRA, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT I REDACCIÓ DE DOCUMENT D'OBRA EXECUTADA DE L'OBRA DEL "PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ TIC DE LA ITAM DE LLOBREGAT"

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 per disposar de la direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut i redacció de document d'obra executada del "Projecte constructiu d'adequació TIC de la ITAM de Llobregat." establert al Pla d'Inversions (versió actualitzada 2025-2029).

En el context d'aquestes actuacions, la necessitat que el promotor designi un director facultatiu de les obres (Director d'Obra) es desprèn de la legislació vigent (Llei 3/2007, de l'Obra Pública). Per a desenvolupar les seves tasques, el director d'obra requereix habitualment d'una sèrie de mitjans humans i materials de suport que li permetin portar a terme la supervisió de l'execució de les obres, prendre les decisions i dictar les instruccions al contractista necessàries per tal de garantir la correcta realització del contracte. Així ho indica l'article 43.3. de la Llei d'obra pública: "La direcció de l'obra ha de comptar amb els recursos humans i materials necessaris per a exercir les funcions que li corresponen de direcció, comprovació, vigilància i control de l'execució correcta de l'obra en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència i qualitat".

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

A més a més, atenent la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, és necessari disposar d'un coordinador de seguretat i salut designat pel promotor durant l'execució de les obres ateses les conseqüències penals en les quals pot arribar a incórrer el promotor en cas contrari.

La figura del coordinador requereix de formació exigible obligatòria i específica recomanable per a exercir aquestes tasques, així com una sòlida experiència en el camp de les obres.

El detall tècnic de les necessitats de cadascun d'aquests serveis es defineix amb precisió a la següent documentació:

- "Projecte constructiu d'adequació TIC de la ITAM de Llobregat", Id_Pla 14.01
- Plecs de prescripcions tècniques generals per a la direcció obres (IPO-014).
- Plec prescripcions tècniques particulars del contracte de servei de Direcció d'Obra que inclou possibles addendes al Projecte constructiu.
- Plec de prescripcions administratives particulars per al contracte de direcció obra.

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 d'Obres i Projectes informa favorablement la contractació del servei de direcció d'obra, coordinació de seguretat i salut de les obres i redacció del document d'obra executada del "Projecte constructiu d'adequació TIC de la ITAM de Llobregat" Id_Pla 14.01 i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1. Procediment:

Obert

2. Tipus:

Serveis

3. Objecte del contracte

Servei d'enginyeria per a la Direcció d'obra, la Coordinació de Seguretat i Salut, la redacció del document de l'obra executada (D.O.E) de les obres descrites al projecte de "Projecte constructiu d'adequació TIC de la ITAM de Llobregat." Id_Pla 14.01

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

La no divisió en lots es justifica tenint en compte que si aquesta es realitzés, es podria posar en risc l'execució del contracte ja que si el personal integrant de l'equip de direcció d'obra es contractés a diferents empreses, fallaria la correcta coordinació entre aquests i per tant la qualitat del servei a prestar.

Codi CPV:71520000-9 Serveis de supervisió d'obres

4. Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

<input type="checkbox"/>	Tant alçat
<input checked="" type="checkbox"/>	Preus unitaris
<input type="checkbox"/>	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.

Pel càlcul del valor estimat s'ha tingut en compte tots els conceptes inclosos en l'art. 101.2 LCSP 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 de mercat

4.3. Pressupost base de licitació.

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 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: 44.898,68 € (**quaranta-quatre mil vuit-cents noranta-vuit euros amb seixanta-vuit cèntims**)
- b) Import total de l'IVA: 9.428,72 € (**nou mil quatre-cents vint-i-vuit euros amb setanta-dos cèntims**)
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 54.327,40 € (**cinquanta-quatre mil tres-cents vint-i-set euros amb quaranta cèntims**)

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

La justificació del muntant anterior s'adjunta a la següent taula:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ TIC DE LA ITAM DE LLOBREGAT						
EQUIP DE DIRECCIÓ D'OBRA- PRESSUPOST DE LICITACIÓ						
	(A) Mitjans personals i mitjans auxiliars	Unitat	Preu unitari (€/ut.)	Dedicació (%)	Amidament	Import (€)
P1	Director/a d'obra (15)	mes	9.444,56	20	7	13.222,39
P2	Adjunt/a Director/a d'Obra (10)	mes	7.438,31	20	7	10.413,64
P3	Vigilant d'obra (5)	mes	5.438,31	30	4	6.525,98
P4	Coordinador de SiS i ambiental (5)	mes	6.813,31	20	7	9.538,64
					Total (A)	39.700,64
	(B) Treballs finals					
P5	Redacció d'informe previ del projecte i aprovació del Pla de SiS i Pla de GR i PAQ (*)	ut.	2.057,41		1	2.057,41
P6	Redacció del DOE (*)	PA	3.140,63		1	3.140,63
					Total (B)	5.198,04
					Total=(A)+(B)	44.898,68
					Total=(A)+(B)	44.898,68
					IVA	9.428,72
					Total amb IVA	54.327,40

(*) La partida P6 no es pot modificar a la baixa.

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

COSTOS DIRECTES	84,20%	37.804,58 €
COSTOS INDIRECTES	15,80%	7.094,11 €
COSTOS TOTALS		44.898,68 €

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 3**. **No es podrà, però, oferir a la baixa** la PA corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent motiu d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció.

4.4. Contracte harmonitzat

NO

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

Capítol 14.01. Pla d'Inversions i Reposicions 2025-2029.

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

5.2. Expedient d'abast plurianual

NO

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: Nou (9) mesos a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici**PRÒRROGA:** NO (Veure punt 17).**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:** 0

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació electrònica

Ordinària

Urgència

Anticipada

7.2. Contracte reservat

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Si

No

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

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

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 67.348,02 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

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 90.1.a) LCSP:

Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (**construcció o rehabilitació de CPD's o instal·lacions de cablejat intel·ligent**) executats durant els darrers deu (10) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat, i qualsevol altra informació addicional que es consideri rellevant, en serveis de Direcció d'Obra, i respecte obres noves o de renovació d'import i tipologia similar.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats 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 expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc (5) anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 31.429,08 euros. S'amplia el termini de solvència tècnica fins a deu (10) anys. Per tal de garantir un nivell adequat de competència. A la vegada també s'ha ampliat el termini degut a les restriccions d'índole sanitari ocorregudes recentment (darrers 4 anys) i a les limitacions que aquest fet va provocar en relació a l'execució de feines per part de les empreses consultores.

Article 90.4. h) LCSP:

En contractes no subjectes a regulació harmonitzada, 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 la lletra b) 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 a l'empresa, participants al contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat. Aquesta identificació podrà lliurar-se en forma d'organigrama o llistat de perfils tècnica sense indicar, en el cas dels participants al contracte, el nom i cognoms.

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sí
<input type="checkbox"/>	No

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 plec de prescripcions tècniques (Clàusula 4.2) d'aquesta licitació:

- Director/a d'obra

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº 1 ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS).

Es consideraran com a figures no essencials la resta de les que hi figuren al punt 4 del PPT. Si existeixen figures no-essencials, caldrà citar-les a continuació:

- Adjunt/a a Director/a d'obra
- Vigilant/a d'obra
- Coordinador/a de seguretat i salut

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.

- 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**.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

Acreditació de la formació i experiència de tots els membres que formaran part de l'equip de direcció d'obra i en els termes establerts en el plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia autenticada de la seva titulació acadèmica. Aquesta documentació ha de ser coherent amb la informació que hagi estat objecte de valoració en el currículum lliurat en el sobre corresponent als judicis de valor..

- 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.
- Aportar una declaració responsable sobre la compatibilitat de les figures essencials del contracte en relació amb les dedicacions d'aquestes persones en altres contractes vigents amb ATL. Model Annex 4. Així mateix, per aquests mitjans personals essencials, caldrà presentar quadre de dedicacions conjunta per la licitació que ens ocupa i amb altres serveis d'altres entitats que ja s'hagin contractat per tal de poder contrastar que són compatibles amb allò exigint per a licitació que ens ocupa.
- Donat que aquesta obra està subjecte al tractament de dades personals, caldrà preveure la documentació que es requereix en els expedients subjectes a tractament de dades personals i que es relaciona a continuació:
 - o Document de confidencialitat d'acord amb la llei de protecció de dades i que es facilitarà des d'ATL.
 - o Una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3A del PCAP, en què es posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran serveis associats a aquests.

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

Sense puntuació mínima.

11. Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació s'obté utilitzant una pluralitat de criteris qualitius (11.1) i econòmics (11.2) basats en el principi de millor relació qualitat-preu.

11.1.- Valoració dels criteris qualitius.

La valoració màxima dels criteris qualitius de les ofertes serà de 51 punts sobre un total de 100 punts.

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

La incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà motiu d'exclusió.

Una part d'aquesta valoració s'obté mitjançant l'aplicació de criteris la valoració dels quals depèn d'un judici de valor i una altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics.

Es realitzarà l'avaluació de totes les ofertes admeses atenent als conceptes i barems dels següents criteris i subcriteris:

Criteris d'adjudicació qualitativa **sotmesos a judici de valor**

Criteri a) Experiència de l'equip del Consultor:

- Subcriteri a1) Director/a d'obra (15 Punts)
- Subcriteri a2) Adjunt/a al Director/a d'obra (5 Punts)

Criteri b) Propostes i metodologies de treball

- Subcriteri b1) Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte. (10 punts)
- Subcriteri b2) Memòria tècnica descriptiva de com executar el canvi de cablejat per minimitzar l'afectació als usuaris, detallant la possible afectació al servei, descripció de millores i/o propostes de minimització. (7,5 punts)
- Subcriteri b3) Memòria tècnica descriptiva del replanteig de les canalitzacions a efectuar, amb mesures prèvies a efectuar, propostes de millores, possibles problemàtiques i propostes de minimització. (7,5 punts)

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un **judici de valor**, (a i b), serà de 45 punts.

Criteris **automàtics**

Criteri c) Criteri ambiental per vehicle amb classificació ambiental ECO o 0. (6 Punts)

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn de l'aplicació de criteris automàtics, (c), serà de 6 punts.

La valoració de les ofertes per criteris qualitativa es concretarà en una puntuació **P**

$$P = P_{ab} + P_c$$

tal i com es detalla a continuació en aquest apartat.

CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

Per als criteris a) i b) es realitzaran diferents valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$).

Fórmula a aplicar a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor:

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

La fórmula lineal proposada amb l'aplicació de la qual la millor oferta sempre rep la màxima puntuació i que distribueix proporcionalment les puntuacions en relació a les valoracions prèvies obtingudes per les propostes tècniques, és la següent:

$$P_i = P_{iMax} \times (V_i / V_{iMax})$$

P_i = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P_{iMax} = Puntuació del criteri

V_i = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

V_{iMax} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Aquesta valoració es realitza en dos passos d'acord a la següent descripció.

Pas 1: Valoració amb valors numèrics que permetin ordenar les ofertes:

Es durà a terme la valoració numèrica dels diferents criteris i/o subcriteris donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$).

Es definirà, per a cada valoració " i " el valor V_{iMax} que correspondrà a la valoració que obtingui l'oferta millor valorada. La valoració es farà entre el valor 0 i el valor P_{iMax} establert a les bases de la licitació per a cada valoració " i "

Pas 2: Puntuació de les ofertes:

Un cop realitzada la valoració de les ofertes es procedirà a la seva puntuació. Per tal que la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes es procedirà de la següent manera.

Per a cada oferta la puntuació P_i , associada a la valoració V_i serà:

a) si $V_{iMax} \geq 0.75 P_{iMax}$, és a dir, si almenys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de P_{iMax} , aleshores:

$$P_i = P_{iMax} \times (V_i / V_{iMax})$$

b) en cas contrari, si $V_{iMax} < 0.75 P_{iMax}$, aleshores:

$$P_i = V_i$$

La valoració de l'oferta d'acord als criteris a) i b) serà $P_{ab} = \sum P_i$.

Per al criteri c) i d) s'obindrà directament una puntuació P_c i P_d d'acord a la fórmula inclosa en l'apartat corresponent.

a) Criteris de valoració segons l'experiència de l'equip del Consultor:



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.

La valoració de l'experiència del Director d'Obra i dels seus col·laboradors principals, com a criteri d'adjudicació de la presenta licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquestes figures. En el cas del Director d'Obra la importància ve donada per la seva funció de coordinació i control de tots els agents intervinents en l'execució de l'obra, tant els propis com els d'empreses alienes que hi puguin participar, i al fet que aquest perfil tècnic té assignades les funcions executives en el marc de l'execució del contracte següents:

- Gestió dels recursos humans i materials necessaris de la direcció d'obra.
- Gestió tècnica, administrativa i econòmica de l'obra.
- Compliment i donar ordres a tots els agents que intervenen en l'obra.
- Aprovació de la planificació de l'obra.
- Interlocutor del consultor amb ATL.
- Ha de tenir una formació tècnica que li permeti dur a terme la gestió tècnica i econòmica del contracte.

Part d'aquesta formació només la proporciona l'experiència en serveis similars, als efectes d'una bona gestió del present. L'experiència del Director d'Obra en treballs similars a l'objecte de la licitació, en aquest cas és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant la seva execució, atenent a les seves característiques particulars, amb capacitat de reacció, de solució i coordinació avalada per dita experiència.

De tot l'anterior, és evident que el Director d'Obra que el consultor ha de posar a disposició del contracte durant la seva execució, s'encaixa com un eix central en el desenvolupament del contracte de serveis que ha de vetllar per una correcta coordinació de tots els agents que hi intervenen i pel correcte desenvolupament del contracte. Per tot l'anterior, es considera que l'experiència del Director d'Obra proposat per part dels licitadors per l'execució del contracte és un element directament relacionat amb la "qualitat" professional i per tant amb l'oferta i el servei, directament



relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte.

Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts. Constarà de dos apartats:

a1) Experiència del Director d'obra

Criteri A Subcriteri a1 V₁	Es valorarà l'experiència en obres de les següents característiques: Direccions d'obres o adjunt a DO d'obres de renovació o nova construcció de CPD's o instal·lació de cablejat intel·ligent, en els quals hagi participat en els darrers 15 anys .
Criteri de valoració	Historial professional complert (CV)
	Taula 1 de referències amb el contingut que es descriu seguidament.
	<p>Certificats de bona execució* emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en la posició del/de la directora/a d'Obra proposat de la Taula 1:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Director d'obra</i>• <i>Adjunt o ajudant del director d'obra.</i> <p>* Els certificats es presentaran preferentment de forma individual i preferentment amb signatura digital o signatura electrònica davant de notari o autoritat administrativa. En qualsevol cas ATL podrà exigir a l'adjudicatari, abans de formalitzar l'adjudicació, documentació complementària per a garantir la traçabilitat de la signatura de qualsevol dels certificats presentats i/o verificar el nivell i grau de participació o algun altre detall dels certificats si ho considera oportú.</p> <p>(No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador)</p>
<p>El contingut de la taula 1 serà el següent:</p> <p>Contindrà cinc columnes i tindrà una extensió no superior a una plana DIN A4, en format vertical o horitzontal. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.</p> <p>Columna 1: recollirà el títol de cinc (5) referències, de les quals pugui acreditar la seva participació, de direccions d'obra el més similars possible als de es següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">• Direccions d'obra similars: Direccions d'obres o adjunt a DO d'obres de renovació o nova construcció de CPD's o instal·lació de cablejat intel·ligent, en els quals hagi participat en els darrers 15 anys. <p>Les referències es presenten a efectes de valoració, no de solvència, i per tant convé que la seva naturalesa sigui el més similar possible al que s'indica però totes elles serán valorades. En tot cas s'ordenaran, a criteri del licitador, per ordre de major a menor similitud, rellevància i significació. El nombre de referències a incloure serà igual o inferior a cinc (5) de manera que no es tindran en compte les referències 6 i següents.</p>	



	<p>Columnes 2, 3 i 4: recolliran l'any d'execució de l'obra, el nom del Promotor i les dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació respectivament.</p> <p>Columna 5: s'escriu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1, si ocupava la posició de director d'obra • 2, si ocupava la posició d'adjunt al director d'obra. <p>Cada referència de la Taula 1 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P₁ max/5</p> <ul style="list-style-type: none"> • $V_1 = P_1 \cdot \text{màx}/5$: La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V_1 = P_1 \cdot \text{màx}/5 * 0,75$: La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V_1 = P_1 \cdot \text{màx}/5 * 0,50$: La referència proposada encaixa més que suficientment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V_1 = P_1 \cdot \text{màx}/5 * 0,25$: La referència proposada encaixa suficientment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V_1 = P_1 \cdot \text{màx}/5 * 0,00$: La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).
P₁ max	La puntuació màxima serà de: 15 p

a2) Experiència Adjunt/a al Director/a d'obra

Criteri A Subcriteri a2 V₂	Es valorarà l'experiència acreditada per la persona proposada com a adjunt/a al Director/a d'obra, a partir d'un màxim de cinc referències d'obres en què hagi participat durant els darrers deu anys. En concret, la valoració tindrà en compte l'encaix, grau d'adequació i similitud d'aquestes obres amb les característiques específiques de l'actuació indicada al Plec de Prescripcions Tècniques objecte de la present licitació.			
Criteri de valoració	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; height: 40px; vertical-align: top;">Historial professional complert (CV)</td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 40px; vertical-align: top;">Taula 2 de referències amb el contingut que es descriu seguidament.</td> </tr> <tr> <td style="width: 100%; height: 40px; vertical-align: top; text-align: center;">Certificats de bona execució* emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en la posició de l'Adjunt/a a Director/a de les obres proposat de la Taula 2:</td> </tr> </table>	Historial professional complert (CV)	Taula 2 de referències amb el contingut que es descriu seguidament.	Certificats de bona execució* emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en la posició de l'Adjunt/a a Director/a de les obres proposat de la Taula 2:
Historial professional complert (CV)				
Taula 2 de referències amb el contingut que es descriu seguidament.				
Certificats de bona execució* emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en la posició de l'Adjunt/a a Director/a de les obres proposat de la Taula 2:				



	<ul style="list-style-type: none">• <i>Director d'obra</i>• <i>Adjunt o ajudant del director d'obra.</i>• <i>Vigilant d'obra.</i> <p>* Els certificats es presentaran preferentment de forma individual i preferentment amb signatura digital o signatura electrònica davant de notari o autoritat administrativa. En qualsevol cas ATL podrà exigir a l'adjudicatari, abans de formalitzar l'adjudicació, documentació complementària per a garantir la traçabilitat de la signatura de qualsevol dels certificats presentats i/o verificar el nivell i grau de participació o algun altre detall dels certificats si ho considera oportú.</p> <p>(No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador)</p>
	<p>El contingut de la taula 2 serà el següent:</p> <p>Contindrà cinc columnes i tindrà una extensió no superior a una plana DIN A4, en format vertical o horitzontal. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.</p> <p>Columna 1: recollirà el títol de cinc (5) referències, de les quals pugui acreditar la seva participació, de direccions d'obra el més similars possible als de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">• Direccions d'obra similars: direccions d'obres de renovació o nova construcció de CPD's o instal·lació de cablejat intel·ligent en els quals hagi participat en els darrers 10 anys <p>Les referències es presenten a efectes de valoració, no de solvència, i per tant convé que la seva naturalesa sigui el més similar possible al que s'indica però totes elles seran valorades. En tot cas s'ordenaran, a criteri del licitador, per ordre de major a menor similitud, rellevància i significació. El nombre de referències a incloure serà igual o inferior a cinc (5) de manera que no es tindran en compte les referències 6 i següents.</p> <p>Columnes 2, 3 i 4: recolliran l'any d'execució de l'obra, el nom del Promotor i les dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació respectivament.</p> <p>Columna 5: es deixarà en blanc.</p> <p>Cada referència de la Taula 2 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P2 max/5.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• $V_2 = P_2 \text{màx}/5$: La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.• $V_2 = P_2 \text{màx}/5 * 0,75$: La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.• $V_2 = P_2 \text{màx}/5 * 0,50$: La referència proposada encaixa més que suficientment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa



	<p>de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.</p> <ul style="list-style-type: none"> • $V_2 = P_2 \text{màx} / 5 * 0,25$: La referència proposada encaixa suficientment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V_2 = P_2 \text{màx} / 5 * 0,00$: La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).
P2 max	La puntuació màxima serà de: 5 p

b) Criteris de valoració segons les propostes i metodologia de treball

Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts.

Criteri B Subcriteri b1 V3	<p>Aquesta memòria constarà de tres apartats:</p> <p>Coneixement i aspectes rellevants de les obres</p> <p>El licitador presentarà una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'obra. S'identificaran i s'exposaran també els principals aspectes propis de l'obra o externs a la mateixa que, a judici del licitador, podrien condicionar el seu normal desenvolupament. Fer especial atenció a la operativitat de la planta amb la mínima afectació possible (descripció possibles afectacions, possibles mesures per minimitzar i la seva durada)</p> <p>Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives</p> <p>El licitador realitzarà un anàlisi del pla d'obra del projecte constructiu ressaltant els possibles punts singulars que, al seu judici, puguin esdevenir conflictius per l'execució de les diferents fases de les obres. Així mateix, farà un anàlisi del camí crític, revisarà la seva coherència dels lligams i durades, i presentarà les propostes a fer al constructor per al seu compliment.</p> <p>Anàlisi del pla de control de qualitat</p> <p>El licitador realitzarà un anàlisi del control de qualitat previst en el projecte preveient si seria adient ampliar-lo o millorar-lo, tant pel que fa als conceptes i activitats a controlar com del tipus de control a realitzar. En cas de no existir el pla de control, haurà de proposar el pla d'autocontrol del contractista de les obres i assajos de contrast. (S'especificarà el temps màxim de lliurament dels resultats i de l'informe corresponent de cada tipus d'assaig, des del moment mateix de la seva execució).</p>
---	---



	<p>Extensió màxima de la proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> No superior a deu (10) planes DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc.. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.
Criteri de valoració	<p>V= P₃ max si els continguts son coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar.</p> <p>V=0,66 P₃ max si continguts son coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars de les obres a executar però en d'altres no.</p> <p>V=0,33 P₃ max si els continguts son coherents, però no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. Es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i per tant també per a aquesta.</p> <p>V=0 si els continguts ni son coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta actuació. També s'atorgarà aquesta puntuació sinó s'ha presentat cap document en aquest apartat.</p>
P₃ max	La puntuació màxima serà de: 10 p

Criteri B Subcriteri b2 V₄	<p><u>Proposta tècnica relativa a la descripció de com executar el canvi de cablejat per minimitzar l'afectació als usuaris, detallant la possible afectació al servei, descripció de de millores i/o propostes de minimització, descripció dels equips i mitjans previstos per a l'execució i justificació dels rendiments considerats.:</u></p> <p>Es tracta de redactar una proposta de com s'enfocarà i estructurarà l'execució dels treballs de canvi de cablejat tenint en compte el normal funcionament de les oficines i de la planta; quines alternatives es poden formular, a més de les previstes al projecte constructiu (si és que hi ha de raonables, si no, no cal afegir-ne més), altres observacions, suggeriments, etc. que el Consultor vulgui aportar i que tinguin valor, etc. S'identificaran i s'exposaran les possibles afectacions al servei i la seva durada, així com les possibles alternatives per disminuir o evitar les afectacions.</p> <p>Extensió màxima de la proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> No superior a tres (3) planes DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc.. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.
Criteri de valoració	<p>V= P₄ max si els continguts son coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar.</p> <p>V=0,66 P₄ max si els continguts son coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars de les obres a executar però en d'altres no.</p>



	<p>V=0,33 P₃ max si els continguts son coherents, però no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. Es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i per tant també per a aquesta.</p> <p>V=0 si els continguts ni son coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta actuació. També s'atorgarà aquesta puntuació sinó s'ha presentat cap document en aquest apartat.</p>
P₄ max	La puntuació màxima serà de: 7,5p

Criteri B Subcriteri b3 V₅	<p><u>Proposta tècnica relativa a la descripció de com executar el replanteig de les canalitzacions per evitar possibles problemàtiques amb traçats existents, amb mesures prèvies, propostes de millores, altres possibles problemàtiques i propostes de minimització:</u></p> <p>Es tracta de redactar una proposta de com s'enfocarà i estructurarà l'execució del replanteig de les canalitzacions incloent traçats, capacitat canalització, procés d'instal·lació i constructiu,...; quina durada se li dedicarà; quines alternatives es poden formular, a més de les previstes al PC si és que ni ha de raonables, si no, no cal afegir-ne més; altres observacions, suggeriments, etc. que el constructor vulgui aportar i que tinguin valor per tal de reduir l'impacte de les obres en aquest apartat.</p> <p>Extensió màxima de la proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> No superior a tres (3) planes DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc.. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.
Criteri de valoració	<p>V= P₅ max si els continguts son coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar.</p> <p>V=0,66 P₅ max si continguts son coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars de les obres a executar però en d'altres no.</p> <p>V=0,33 P₃ max si els continguts son coherents, però no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. Es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i per tant també per a aquesta.</p> <p>V=0 si els continguts ni son coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta actuació. També s'atorgarà aquesta puntuació sinó s'ha presentat cap document en aquest apartat.</p>
P₅ max	La puntuació màxima serà de: 7,5p

CRITERIS AUTOMÀTICS

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics serà de 6 punts.

En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.



Criteri C	El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà el Director de l'obra o el Coordinador de Seguretat i Salut durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT. El licitador, en cas d'haver proposat l'ús d'un vehicle amb classificació ambiental, portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat a l'apartat 22 d'aquest informe. P La classificació B i C no es puntuen.							
Criteri de valoració	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classificació ambiental del vehicle</th> <th>Puntuació</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ECO</td> <td>3,0 punts</td> </tr> <tr> <td>Emissions 0</td> <td>6,0 punts</td> </tr> </tbody> </table>		Classificació ambiental del vehicle	Puntuació	ECO	3,0 punts	Emissions 0	6,0 punts
Classificació ambiental del vehicle	Puntuació							
ECO	3,0 punts							
Emissions 0	6,0 punts							
P_c max	La puntuació màxima serà de: 6 p							

Models segons l'**Annexos 2**.

11.2. Valoració dels criteris econòmics.

La valoració màxima del preu de l'oferta serà de **49 punts** sobre un màxim de 100 punts. La fórmula per a determinar la puntuació serà la següent i la proposta econòmica s'haurà de justificar d'acord a l'**Annex 3**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Puntuació Criteri econòmic (49 punts)
 O_v = Oferta a Valorar
 O_m = Oferta Millor
 I_L = Import de Licitació
 VP (Valor de Ponderació) = 1,50

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb de la Directriu 1/2020.

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 ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació.

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

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
 - Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.
- B. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 no es considerarà que hi ha ofertes anormalment baixes.

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

No

14. Garantia definitiva.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 5 %de l'import d'adjudicació, IVA exclòs |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5 % del pressupost base licitació, IVA exclòs |
| <input type="checkbox"/> | 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 PPTP d'aquesta licitació.

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

Tenint en compte que els contractes de direcció d'obra i de coordinació en matèria de seguretat i salut són contractes complementaris als de les obres relacionades, es preveu com a causa de resolució d'aquests contractes la resolució del contracte principal atenent a allò estipulat a l'article 313 c) de la LCSP.

16. Responsable del contracte

AS

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

Sr/a. Albert Sancliment Guitart Enginyer/a adscrit a la Direcció d'Obres i Projectes, assistit pel departament al que està adscrit, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments al Director de l'obra/Delegat de l'empresa adjudicatària i a tot el seu equip col·laborador.

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

No es preveuen

18. Cessió

Atenent a l'article 214 de la LCSP, **no** es permet la cessió del contracte per entendre que la naturalesa de la prestació contractada és de caràcter intel·lectual i, per tant, el contingut de la proposició i les qualitats tècniques del personal que forma part de l'equip contractat van ser motius determinants de la seva adjudicació.

19. Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL Límit: No
S'exigeix No

La figura de Director d'obra (DO) 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 de DO 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

No s'estableix cap termini de garantia, doncs els terminis de vigència de direcció d'obra ja garanteixen una presència de l'adjudicatari en temps suficient com per preveure qualsevulla eventualitat sobre el servei contractat.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

Per a la coordinació en matèria de seguretat i salut, no es considera pertinent un termini de garantia en tractar-se de la prestació d'un servei d'accions preventives que s'exerceixen directament durant la fase d'execució de les obres.

22. Penalitats

L'execució d'aquestes obres en termini es considera primordial per garantir el subministrament d'aigua potable en alta en condicions òptimes.

És per això que, sens perjudici de poder aplicar, ateses les circumstàncies de cada cas, la facultat resolutòria del contracte, en aplicació dels articles 193.3 i 193.4 de la LCSP s'estableix el següent:

-Si el responsable de la prestació del servei (director/a de les obres) incorregués en demora respecte del compliment dels terminis establerts per la normativa vigent que regula aquest contracte en l'adopció d'algun dels actes de la seva responsabilitat, s'imposaran a l'empresa adjudicatària les següents penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, per cada dia de demora respecte del compliment dels terminis establerts per la normativa vigent en l'adopció d'algun dels actes de la seva responsabilitat.

- Atesa la naturalesa de l'actuació que implica haver de realitzar visites a diferents localitzacions. Amb la finalitat que el servei de DO sigui ambientalment respectuós, cal que els desplaçaments que es duguin a terme minimitzin les emissions i per aquest motiu es valora la classificació ambiental del vehicle que s'utilitzi per a tal efecte. En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà el Director de l'obra o el Coordinador de Seguretat i Salut durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT es considerarà una penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs

-En el cas d'incompliment del compromís adquirit en relació als integrants de l'equip de direcció d'obra i que no constitueixin obligació essencial (Adjunt DO, Vigilant d'Obra i Coordinador de SiS) s'aplicarà una penalitat per cada dia d'incompareixença per raó de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu de contracte, IVA exclòs. Els dies es calcularan en base als dies que, considerant la dedicació del perfil en qüestió, s'obtinguin en una jornada laboral de 5 dies. Per exemple, una dedicació del 40% correspon a 2 dies a la setmana.

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

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

causats a l'Administració, s'exigirà a l'empresa adjudicatària del servei una indemnització per danys i perjudicis.

23. Condicions especials d'execució

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 la ISO 22.000

Aquest contracte requereix el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, en conseqüència és condició especial d'execució:

- a) La finalitat per a la qual se cedeixen les dades.
- b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.
- c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta en l'annex 3 A d'aquest plec, en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
- d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.
- e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

El PCAP qualifica aquestes obligacions d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP.

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació i en tot cas:

- Donar preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

No

Sí, respecte dels tractaments següents:

Per dur a termes les feines caldrà accedir a l'ITAM Llobregat. A tal efecte, ATL té implantat un control d'accessos, requisit de seguretat corporativa, segons el qual cal

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

mantenir actualitzat un llistat (noms, cognoms i DNI) de tots els treballadors que accedeixen a la planta. Aquest llistat és custodiat per l'equip de DO i el CCS serà l'encarregat d'alimentar-lo amb les dades d'aquelles persones que hagin d'accedir a l'obra.

25.- Subrogació personal

No

Sí, d'acord amb el conveni..... i d'acord amb l'annex....

Sant Joan Despí, en la data de la signatura digital.

UNITAT SOL·LICITANT:	DIRECCIÓ: OBRES I PROJECTES
Càrrec: Cap d'Execució d'Obres i Projectes	Càrrec: Director d'Obres i Projectes



ATL

Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Procediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

ÍNDEX:

- ANNEX 1:** ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS
- ANNEX 2:** MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS
- ANNEX 3:** MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA DELS SERVEIS
- ANNEX 4:** DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA COMPATIBILITAT DELS MÀXIMS RESPONSABLES DEL CONTRACTE

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE**ANNEX 1:****COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MIJTANS PERSONALS I/O MATERIALS**

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de prestació del servei de direcció d'obra, coordinació seguretat i salut i redacció de DOE per l'execució de l'obra "....." , número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF.....

Es compromet:

En cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, a l'adscripció permanent de l'equip d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP (Clàusula 4.2) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions.

Posicions amb adscripció permanent
Director/a d'obra (NOMS I COGNOMS)

(*) 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 PPTP 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.*

Així mateix, 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 (clàusules 4.3, 4.4 i 4.5) d'aquesta licitació que no tindrà la condició d'obligació essencial, i que ocupen les següents posicions:

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

Posicions no essencials
Adjunt director/a d'obra Vigilant d'obra CSS (NOMS I COGNOMS)

(*) 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.

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

**ATL**Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE**ANNEX 2:****MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS**

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de prestació del servei de direcció d'obra, coordinació seguretat i salut i redacció D.O.E. per l'execució del

"....."
número de clau d'expedient, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF.....) a prestar el servei amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
C	Classificació ambiental del vehicle	6 punt	
	ECO	3,0 punts	Indicar classificació
	Emissions 0	6,0 punts	

Criteri

El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT. El licitador **proposat com adjudicatari**, en cas d'haver proposat l'ús d'un vehicle amb classificació ambiental portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 22 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

IMPORTANT:

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a (data)



ATL

Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Procèdiment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu
Expedient: 2026-0019-OSE

ANNEX 4:

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA COMPATIBILITAT DELS MÀXIMS RESPONSABLES DEL CONTRACTE

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

DECLARA:

Que les dedicacions proposades per a l'execució dels treballs corresponents al servei de direcció d'obra, coordinació seguretat i salut i redacció del document d'obra executada per l'execució de l'obra del “.....” ID_PLA..... per a la/les figura/es essencial/s del/de la Director/a d'Obra, XXXXXXXX, resulten compatibles amb les dedicacions d'aquesta/es persona/es en contractes vigents amb ATL o d'altres entitats tal i com es pot comprovar en el document adjunt (veure taula proporcionada com a model) on es quantifiquen les dedicacions de l'/les esmentada/es figura/es essencial/s amb altres serveis de similar tipologia ja contrets amb altres entitats.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)