

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatProcediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu

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 LES OBRES DE L'ESCOMESA ELÈCTRICA DEL DIPÒSIT DE LA MOLSOSA ID_PLA 1.3.6, DE LA REPOSICIÓ DEL CAMÍ D'ACCÉS AL DIPÒSIT DE LA MOLSOSA DE LA NOVA XARXA D'ABASTAMENT DEL CARDENER ID_PLA 1.3.1, I DE L'ADEQUACIÓ DEL DESGUÀS DEL DIPÒSIT DE LA MOLSOSA ID_PLA 03.01

Antecedents

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per disposar de la direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut i redacció de document d'obra executada del projectes:

- Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del Dipòsit de La Molsosa. Clau RiR: 2016/076
- Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener (codi RIR 2017/034)
- Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de la Molsosa. ID_Pla 3.1

establerts al Pla d'Inversions (versió actualitzada 2023-2027).

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

- Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del Dipòsit de La Molsosa. Clau RiR: 2016/076
- Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener (codi RIR 2017/034)
- Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de la Molsosa. ID_Pla 3.1
- 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 projectes:

- Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del Dipòsit de La Molsosa. Clau RiR: 2016/076
- Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener (codi RIR 2017/034)
- Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de la Molsosa. ID_Pla 3.1

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 projectes

- Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del Dipòsit de La Molsosa. Id_Pla 1.3.6
- Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener. Id_Pla 1.3.1
- Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de la Molsosa. ID_Pla 3.1



La no divisió en lots es justifica tenint en compte els següents arguments:

- 1) El contracte d'obra complementari al de la present proposta s'organitza en 3 lots, corresponents a cadascuna de les actuacions a impulsar:
 - o Lot 1: Escomesa elèctrica del dipòsit de La Molsosa.
 - o Lot 2: Reposició i adequació del camí d'accés.
 - o Lot 3: Nou sistema de desguàs del dipòsit.

- 2) El cronograma esperat per al conjunt de les actuacions és el que s'exposa tot seguit:

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8
LOT 1								
LOT 2								
LOT 3								

Per tal de garantir la viabilitat tècnica i funcional de l'execució dels 3 lots, cal establir una planificació conjunta que respecti una lògica constructiva i operativa.

En concret, es determina que:

- o L'execució de les obres del Lot 2 (camí d'accés) s'ha d'iniciar de forma prioritària, amb anterioritat a qualsevol intervenció corresponent als lots 1 i 3. Aquesta mesura es justifica pel fet que les obres del camí adequen el terreny on s'actua facilitant l'execució de les altres dues obres.
 - o Les obres dels lots 1 i 3 podran començar un cop s'hagi executat parcialment el moviment de terres del Lot 2. A efectes de programació, s'estima que aquest punt d'inflexió es produirà aproximadament al tercer mes d'execució de l'obra del camí, sense perjudici que la direcció facultativa pugui ajustar aquest moment en funció del progrés real dels treballs.
- 3) En relació amb l'execució del ferm i pavimentació associats al camí d'accés (Lot 2), es fa constar que no es podrà executar completament fins que no s'hagin completat les següents actuacions:
 - o La col·locació del cablejat elèctric associat al Lot 1, en els trams on aquest traçat discorre en paral·lel o en rasa compartida amb el camí.
 - o La instal·lació de la canonada del desguàs prevista al Lot 3, que comparteix en alguns trams l'àmbit de pas amb el traçat del camí projectat.Aquestes dues intervencions impliquen excavacions i execucions en rasa que poden afectar directament l'estabilitat i acabat del ferm. Per tant, qualsevol execució prematura del paviment podria resultar en malbaratament de recursos i afectacions a la funcionalitat final del camí.

Així les coses i atesa la complexitat de la pròpia actuació, en cas de dividir en lots el servei de direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut 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. Addicionalment, la coordinació entre les diferents activitats empresarials a desenvolupar per part de la figura del coordinador, seria molt més



complexa en el supòsit que fossin 3 coordinadors independents, de manera que es posaria en risc la pròpia seguretat dels treballadors de les empreses contractistes.

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

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 pròrroques, 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 eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a) Pressupost: **149.760,03 € (cent quaranta-nou mil set-cents seixanta euros amb tres cèntims)**
- b) Import total de l'IVA: **31.449,61 € (trenta-un mil quatre-cents quaranta-nou euros amb seixanta-un cèntims).**
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): **181.209,64 (cent vuitanta-un mil dos-cents nou euros amb seixanta-quatre cèntims)**

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



MOLSOSA						
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 (20)	mes	15.453,70	25	8	30.907,40
P2	Adjunt/a Director/a d'Obra (15)	mes	10.991,95	35	8	30.777,47
P3	Vigilant d'obra (5)	mes	6.671,95	75	8	40.031,71
P4	Coordinador de SiS i ambiental (10)	mes	9.641,95	20	8	15.427,12
P5	Tècnic equips i instal·lacions elèctriques	mes	6.615,00	30	5	9.922,50
					Total (A)	127.066,20
(B) Treballs						
P6	Redacció d'informe previ del projecte i aprovació del Pla de SiS i Pla de GR	ut	6.911,69		1	6.911,69
P7	Redacció del DOE (*)	PA	8.282,14		1	8.282,14
					Total (B)	15.193,83
(C) Altres serveis						
P8	Equip de topografia	jornada	500		15	7.500,00
					Total (C)	7.500,00
Total serveis DO						
					Total=(A)+(B)+(C)	149.760,03
					IVA	31.449,61
					Total amb IVA	181.209,64

(*) La partida P7 no es pot modificar a la baixa.

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

Costos directes (78,65 %)	117.779,73 €
Costos indirectes (21,14 %)	31.980,30 €
Total	149.760,03 €

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

Id. Pla 1.3.6
Id. Pla 1.3.1
Id. Pla 03.01

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

2025: 22.464,00 €

2026: 127.296,03 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: 10 (deu) 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

☐
☒

Sí

No

☐
☐
☐

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 224.640,05 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 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 (**es consideren serveis similars la direcció d'obra d'instal·lació d'escomesa elèctrica, execució de camins rurals i carreteres, així com l'execució de conduccions d'aigua potable**) executats durant els darrers cinc (5) 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 o assistències tècniques, 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'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 104.832,02 euros.

Amb l'objectiu de garantir un nivell adequat de competència, es considera justificat ampliar el termini per acreditar l'experiència en la prestació de serveis anàlegs als que constitueixen l'objecte del contracte fins a un màxim de cinc anys. Aquesta ampliació permetrà a un major nombre d'operadors econòmics, especialment aquells amb experiència contrastada però amb menys contractes recents, acreditar la seva solvència tècnica, afavorint així una concurrència més àmplia i eficaç en el procediment de licitació.

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 c) 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. Això és:



c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca dels quals disposa l'empresa.

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

X	Sí
	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 (i interlocutor amb ATL).

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.

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-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

- 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. Anàlogament, es presentaran els certificats degudament signats acreditatius de les referències aportades per aquest perfil en la fase de judici de valors, sempre que es valori aquest aspecte com a criteri d'adjudicació. Ara sí, aquests caldrà presentar-los de forma individual degudament signats (no s'admetran declaracions responsables emeses pel propi empresari).
- 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 contret per tal de poder contrastar que són compatibles amb allò exigint per a licitació que ens ocupa

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 qualitatius (11.1) i econòmics (11.2) basats en el principi de millor relació qualitat-preu.

11.1.- Valoració dels criteris qualitatius.

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

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'obtindrà 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 qualitatis **sotmesos a judici de valor**

Criteri a) Experiència de l'equip del Consultor:

- Subcriteri a1) Director/a d'obra (20 Punts)
- Subcriteri a2) Adjunt/a al Director/a d'obra (15 Punts)

Criteri b) Propostes i metodologies de treball

- Subcriteri b1) Coneixement i aspectes rellevants de les obres (4 punts)
- Subcriteri b2) Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives (4 punts)
- Subcriteri b3) Anàlisi del pla de control de qualitat (2 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 qualitatis 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:

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



ViMax = 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 **ViMax** que correspondrà a la valoració que obtingui l'oferta millor valorada. La valoració es farà entre el valor 0 i el valor **PiMax** 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 **PiMax**, 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'obtindrà 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 del 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 35 punts. Constarà de dos apartats:

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu**a1) Experiència del Director d'obra**

Criteri A Subcriteri a1 V₁	Es valorarà l'experiència en obres de les següents característiques: Direcció d'obra d'execució d'instal·lació d'escomesa elèctrica, execució de camins i carreteres, i execució de conduccions d'aigua potable, en els quals hagi participat en els darrers 10 anys .
Criteri de valoració	Historial professional complert (CV) Taula 1 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/de la director/a d'Obra proposat de la Taula 1. • Director d'obra • Adjunt o ajudant del director d'obra * 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. (No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador). El contingut de la taula 1 serà el següent: 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. 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:

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

	- Direccions d'obra similars: execució d'instal·lació d'escomesa elèctrica, execució de camins i carreteres, i execució de conduccions d'aigua potable, en els quals hagi participat en els darrers 10 anys 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. 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. Columna 5: s'escriurà 1, si ocupava la posició de director/a d'obra 2, si ocupava la posició d'adjunt/a al director/a d'obra. Cada referència de la Taula 1 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P1 max/5 En cada cas la valoració dependrà de si les dimensions i/o característiques de cada referència son superiors, iguals o inferiors a les dimensions i/o característiques generals de les obres a executar descrites al PC i de la magnitud de la diferència entre unes i altres, així com també de la posició que ocupava el perfil proposat en l'equip de direcció d'obra.
P1 max	La puntuació màxima serà de: 20 p

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

Criteri A Subcriteri a2 V₂	Es valorarà l'experiència en obres de les següents característiques: Direcció d'obra d'execució d'instal·lació d'escomesa elèctrica, execució de camins i carreteres, i execució de conduccions d'aigua potable, en els quals hagi participat en els darrers 5 anys .
Criteri de valoració	Historial professional complert (CV)_i 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/de la director/a d'Obra proposat de la Taula 2. • Director d'obra. • Adjunt o ajudant del director d'obra. • Vigilant d'obra * 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. (No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador).
	El contingut de la taula 2 serà el següent: 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. 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: • Direccions d'obra similars: execució d'instal·lació d'escomesa elèctrica, execució de camins i carreteres, i execució de conduccions d'aigua potable, en els quals hagi participat en els darrers 5 anys 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. 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. Columna 5: es deixarà en blanc. • 1, si ocupava la posició de director d'obra • 2, si ocupava la posició d'adjunt al director d'obra.



	Cada referència de la Taula 2 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P2 max/5 En cada cas la valoració dependrà de si les dimensions i/o característiques de cada referència son superiors, iguals o inferiors a les dimensions i/o característiques generals de les obres a executar descrites al PC i de la magnitud de la diferència entre unes i altres.
P2 max	La puntuació màxima serà de: 15 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	El licitador presentarà una breu descripció tècnica de les característiques principals de les tres obres. 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. Extensió màxima de la proposta: No superior a quatre (4) 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	$V_3 = P_3 \text{ max}$ si els continguts son coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. $V_3 = 0,75 P_3 \text{ max}$ 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. $V_3 = 0,50 P_3 \text{ max}$ si els continguts son coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte i per tant també per a aquest. $V_3 = 0,25 P_3 \text{ max}$ si els continguts o bé no son coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i que a més conté o descriu elements que no pertanyen al projecte constructiu de referència per a executar els treballs. $V_3 = 0$ si els continguts ni son coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta obra.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

P₃ max	La puntuació màxima serà de: 4 p

Criteri B Subcriteri B2 V₄	El licitador realitzarà un anàlisi del pla d'obra dels tres projectes constructius ressaltant els possibles punts singulars que, al seu judici, puguin esdevenir conflictius per l'execució de les diferents fases de les obres. Caldrà que presenti un nou pla d'obra que englobi les tres obres, fent un anàlisi del nou camí crític, revisarà la seva coherència dels lligams i durades, i presentarà les propostes a fer al/s constructor/s per al seu compliment. Extensió màxima de la proposta: No superior a quatre (4) 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	$V_4 = P_4 \text{ max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. $V_4 = 0,75 P_4 \text{ max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars de les obres a executar però en d'altres no. $V_4 = 0,50 P_4 \text{ max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte i per tant també per a aquest. $V_4 = 0,25 P_4 \text{ max}$ si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i que a més conté o descriu elements que no pertanyen al projecte constructiu de referència per a executar els treballs. $V_4 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta obra.
P₄ max	La puntuació màxima serà de: 4 p

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

Criteri B Subcriteri B3 V₅	El licitador realitzarà un anàlisi del control de qualitat previst en els projectes preveient si seria adient ampliar-los o millorar-los, tant pel que fa als conceptes i activitats a controlar com del tipus de control a realitzar. Extensió màxima de la proposta: No superior a dues (2) 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	$V_5 = P_5$ max si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar. $V_5 = 0,75 P_5$ max si els continguts són coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars de les obres a executar però en d'altres no. $V_5 = 0,50 P_5$ max si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte i per tant també per a aquest. $V_5 = 0,25 P_5$ max si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars de les obres a executar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol obra i que a més conté o descriu elements que no pertanyen al projecte constructiu de referència per a executar els treballs. $V_5 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta obra.
P₅ max	La puntuació màxima serà de: 2 p

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 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, formalitzarà aquest compromís en una declaració responsable seguint el model que figura en l'Annex 5, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del
------------------	---

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

	parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. La classificació B i C no es puntuen.		
Criteri de valoració		Classificació ambiental del vehicle	Puntuació
		ECO	3,0 punts
		Emissions 0	6,0 punts
Pc max	La puntuació màxima serà de: 6 p		

Models segons l'**Annex 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**:

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

On:

 P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Puntuació Criteri econòmic (49 punts) O_v = Oferta a Valorar Om = 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:

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

- 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:

- 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.

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

15. Causes resolució contracte

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el 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

Sr. Pablo Martínez del Departament d'Obres i Projectes 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.

En el cas que calgués dur a terme una modificació contractual, s'estarà al que disposa l'art. 205 LCSP en relació amb les modificacions no previstes en els plecs.

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

Les figures del Director/a d'obra i de l'Adjunt a la DO constitueixen elements essencials 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 les figures del Director/a d'obra i de l'Adjunt/a a la Direcció d'obra seran els responsables 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**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Procediment:** Obert
Assumpte: Informe justificatiu

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 duuguin 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 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, Coordinador de SiS, Vigilant d'obra i Tècnic equip instal·lacions elèctriques) 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



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

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

X

No
Sí, respecte dels tractaments següents

25.- Subrogació personal

X

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

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Procediment: Obert
Assumpte: Informe justificatiu

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



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)

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



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	Indicar classificació (una opció)
C	Classificació ambiental del vehicle	6 punts	
	ECO	3,0 punts	
	Emissions 0	6,0 punts	

Criteri C - El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà el Director de l'Obra 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)



ANNEX 3 MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

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....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte, amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, 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 econòmica:

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

MOLSOSA						
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 (20)	mes		25	8	
P2	Adjunt/a Director/a d'Obra (15)	mes		35	8	
P3	Vigilant d'obra (5)	mes		75	8	
P4	Coordinador de SiS i ambiental (10)	mes		20	8	
P5	Tècnic equips i instal·lacions elèctriques	mes		30	5	
					Total (A)	
(B) Treballs						
P6	Redacció d'informe previ del projecte i aprovació del Pla de SiS i Pla de GR	ut			1	
P7	Redacció del DOE (*)	PA	8.282,14		1	8.282,14
					Total (B)	
(C) Altres serveis						
P8	Equip de topografia	jornada			15	
					Total (C)	
Total serveis DO				Total=(A)+(B)+(C)		
				IVA		
(*) La partida P7 no es pot modificar a la baixa.				Total amb IVA		

(*) La partida P7 no es pot modificar a la baixa.

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



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 les obres:

- Projecte constructiu de l'escomesa elèctrica del Dipòsit de La Molsosa. Clau RiR: 2016/076
- Projecte constructiu per a la reposició del camí d'accés al dipòsit de la Molsosa de la nova xarxa d'abastament del Cardener (codi RIR 2017/034)
- Projecte d'adequació del desguàs del dipòsit de la Molsosa. ID_Pla 3.1

per a les figures essencials de la Director/a d'Obra i de l'Adjunt/a a la Direcció d'obra,
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.

						En funció de la durada dels contractes, fixar els percentatges de dedicació previstos i els mesos a informar									
TÍTOL DEL SERVEI CODI CONTRACTE/EXPEDIENT	CLIENT	NÚM. EXPEDIENT	POSICIÓ	DURADA DEL SERVEI	INICI PREVIST	mes1/any1	mes2/any1	mes3/any1	mes4/any1	mes5/any1	mes1/any2	mes2/any2	mes3/any2	mes4/any2	mes5/any2
A) SERVEI OBJECTE DE LA PRESENT LICITACIÓ															
Servei de DO, CSS i redacció de DOE de "Escriure títol de la DO objecte de la licitació amb els % de dedicació previstos en els Plecs, considerant la signatura de l'acta d'inici 3 mesos després de l'obertura de sobre C"	ATL	EC23/000TTT													
B) ALTRES SERVEIS VIGENTS AMB ATL															
Servei de DO, CSS i redacció DOE de "Títol Contracte 2 ATL"	ATL	CT23/000YYY													
Servei de DO, CSS i redacció DOE de "Títol Contracte 3 ATL"	ATL	CT23/000ZZZ													
Servei de redacció de PC de "Títol Contracte 4 ATL"	ATL	CT23/000AAA													
TOTAL CONTRACTES ATL VIGENTS (SUMA % DEDICACIÓ)															
TOTAL CONTRACTES ATL INCLOURENT EC23/000TTT (SUMA % DEDICACIÓ)															
C) SERVEIS VIGENTS AMB ALTRES CLIENTS															
Servei de DO, CSS i redacció DOE de "Títol Contracte 5 Client 1" Núm. Expedient 1	CLIENT 1	EXPEDIENT 1													
Servei de DO, CSS i redacció DOE de "Títol Contracte 6 Client 1" Núm. Expedient 2	CLIENT 1	EXPEDIENT 2													
Servei de DO, CSS i redacció DOE de "Títol Contracte 7 Client 2" Núm. Expedient 3	CLIENT 2	EXPEDIENT 3													
Servei de redacció de PC de "Títol Contracte 8 Client 3"															
TOTAL CONTRACTES NO ATL (SUMA % DEDICACIÓ)															
TOTAL CONTRACTES NO ATL -ATL															

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