

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL DE LES OBRES “RENOVACIÓ DEL PUNT DE LLIURAMENT DEL DIPÒSIT D'AVINYONET DEL PENEDÈS (LI-00275) I RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ DE LA NAU DE FLOTACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT (LI-00035)”

Antecedents

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

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

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

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per disposar del servei de coordinació de seguretat i salut de les obres que és necessari per l'execució d'aquestes obres i per tant es pretén licitar.

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

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

Justificació de la insuficiència de mitjans

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del servei de Coordinació de seguretat i salut corresponent a les obres de la “RENOVACIÓ DEL PUNT DE LLIURAMENT DEL DIPÒSIT D'AVINYONET DEL PENEDÈS, Id. Pla 2.4.12 I RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ DE LA NAU DE FLOTACIÓ DE LA ITAM

LLOBREGAT, Id. Pla 9.06" (2025OSE0188), i proposo 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 Coordinació de seguretat i salut de l'actuació "RENOVACIÓ DEL PUNT DE LLIURAMENT DEL DIPÒSIT D'AVINYONET DEL PENEDÈS I RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ DE LA NAU DE FLOTACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT".

Aquesta licitació es divideix en els següents lots:

- **Lot 1:** Servei de Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de Renovació del punt de lliurament del dipòsit d'Avinyonet del Penedès (Id. Pla 2.4.12).
- **Lot 2:** Servei de Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de Renovació del sistema de ventilació de la nau de flotació de la ITAM Llobregat (Id. Pla 9.06).

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.

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): **TRENTA-VUIT MIL VUIT-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS, IVA inclòs (38.877,30 €)**

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.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

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

- a. Pressupost: 32.130,00 €
 Lot 1: 18.360,00 €
 Lot 2: 13.770,00 €
- b. Import total de l'IVA: 6.747,30 €
 Lot 1: 3.855,60 €
 Lot 2: 2.891,70 €
- c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 38.877,30 €
 Lot 1: 22.215,60 €
 Lot 2: 16.661,70 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST:

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 6) i es desglossa de la següent manera:

	Costos directes (87%)	Costos indirectes (13%)	Costos Total
Lot 1	15.973,20 €	2.386,80 €	18.360,00 €
Lot 2	11.979,90 €	1.790,10 €	13.770,00 €

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 2 i 3**.

Lot 1:

EQUIP DE COORDINACIÓ SEGURETAT I SALUT- PRESSUPOST DE LICITACIÓ						
Núm.	Mitjans personals	Unitat	Preu unitari (€/ut.)	Dedicació (%)	Amidament	Import (€)
P1	Coordinador de Seguretat i Salut	Mes	7.650,00	20	12	18.360,00
Total serveis:		Total=				18.360,00
						IVA 3.855,60
Total IVA Inclòs=						22.215,60

Lot 2:

EQUIP DE COORDINACIÓ SEGURETAT I SALUT- PRESSUPOST DE LICITACIÓ						
Núm.	Mitjans personals	Unitat	Preu unitari (€/ut.)	Dedicació (%)	Amidament	Import (€)
P2	Coordinador de Seguretat i Salut	Mes	7.650,00	30	6	13.770,00
Total serveis:		Total=				13.770,00
						IVA 2.891,70
Total IVA Inclòs=						16.661,70

4.4. Contracte harmonitzat

No

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

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

- Lot 1.- LI-00275 (2.4.12) Renovació equips electromecànics i valvuleria (Renovació del punt de lliurament del dipòsit d'Avinyonet del Penedès)
- Lot 2.- LI-00035 (9.06) Renovació del sistema de ventilació de la nau de flotació de la ITAM Llobregat

del Pla d'inversió i reposicions 2026-2030.

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

ANY	Lot 1	Lot 2	Total (IVA exclòs)
2026	15.360,00 €	13.770,00 €	29.130,00 €
2027	3.000,00 €		3.000,00 €
Total	18.360,00 €	13.770,00 €	32.130,00 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini d'execució començarà a comptar per cada lot, des de la data de signatura de l'acta d'inici s'estableix de la següent manera:

- Lot 1: dotze (12) mesos, a comptar des de la signatura de l'acta d'inici.
- Lot 2: sis (6) mesos, a comptar des de la signatura de l'acta d'inici.

PRÒRROGA: No

7. Tramitació de l'expedient

7.1 Tramitació

Ordinària

7.2 Contracte reservat

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social |
| <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Empreses d'Inserció Social |
| | <input type="checkbox"/> Altres (Especificar) |

8. Variants

No

9. Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

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

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

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

IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

- Lot 1: 27.500,00 €
- Lot 2: 20.500,00 €

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers cinc (*) anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en:

- Lot 1: 18.000,00 €
- Lot 2: 15.000,00 €

(*) S'amplia el termini de la solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.

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

- 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 de l'empresa.

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

Sí

Obligació essencial: Sí

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 4) d'aquesta licitació:

- Coordinador de seguretat i salut (responsable contracte)

El licitador podrà oferir un mateix Coordinador de seguretat pels dos lots, sempre que els % de dedicació siguin compatibles.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i la de presentar el proposat com adjudicatari d'acord amb el model de l'**Annex 1**.

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. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- ✓ Acreditació de la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic (Coordinador/a de Seguretat i Salut), en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).
- ✓ 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 dels màxims responsables del contracte en relació amb les dedicacions d'aquestes persones en altres contractes vigents amb ATL. Model **Annex 4**.

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

10 punts.

11. Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **49** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **51** punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a **judici de valor** i una altra part mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**.

La valoració de les ofertes per criteris qualitius es concretarà en una puntuació:

$$P = P_{ab}(\text{judici valors}) + P_{12}(\text{automàtics})$$

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor**

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

Criteris de judici de valor	Puntuació màxima
a) Memòria tècnica descriptiva i anàlisi dels projecte.	28
b) Sistemes per el seguiment i control de les diferents etapes	8

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn d'un **judici de valor** (a i b), serà de 36 punts. La puntuació mínima exigida per poder resultar adjudicatari serà de 10 punts.

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:

$$P_i = P_{iMax} \times \left(\frac{V_i}{V_{iMax}} \right)$$

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 subcrites donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$).



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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:

$$P_i = P_{iMax} \times \left(\frac{V_i}{V_{iMax}} \right)$$

- 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 $P_{ab} = \sum P_i$.

A continuació es descriuen els criteris i subcrites que formen part del judici de valors i els seus requisits i a l'**Annex 5** es descriu la documentació per a la valoració tècnica de les ofertes:

a) Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte:

Es valorarà amb una puntuació màxima de **28 punts**. Aquesta memòria constarà de tres apartats:

a.1) **Coneixement i aspectes rellevants de les obres.**

Valoració: **V₁**: El licitador presentarà una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'obra, si escau: obra civil, equips industrials, instal·lació elèctrica i de control, posada en servei, etc. 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 en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals. La valoració serà com a màxim de **P_{1max} = 10 punts**.

a.2) **Anàlisi del pla d'obres**

Valoració: **V₂**: 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 en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals. Fer especial atenció en descriure, els mitjans necessaris per minimitzar els riscos dels treballadors. La valoració serà com a màxim de **P_{2max} = 10 punts**.

a.3) **Anàlisi del pla de control de gestió residus i ambiental.**

Valoració: **V₃**: El licitador realitzarà un anàlisi del control de residus i medi ambient previst en el projecte, indicant si seria adient ampliar-lo o millorar-lo, en els conceptes i activitats a controlar durant l'execució dels treballs. En cas de no existir el pla de control, el licitador haurà de proposar-ne un amb les mesures preventives i els



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

assajos de contrast que cregui més oportuns. La valoració serà com a màxim de **$P_{3\max} = 8$ punts**.

b) **Sistemes per al seguiment i control de les diferents etapes de l'obra:**

Es valorarà amb una puntuació màxima de **8 punts**. Constarà de tres apartats:

b.1) Metodologia de seguiment i control.

Valoració: **V₄**: Es valorarà el detall de la planificació de les activitats i metodologies proposades per al seguiment i control durant l'execució de les obres, especialment pel seguiment mediambiental i de les activitats relacionades amb la seguretat i salut de les obres. La valoració serà com a màxim de **P_{4max} = 8 punts**.

Valoració dels subscrites de Judici de valors (V₁ fins a V₄):

$V_i = P_{iMax}$ si tots els continguts s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació.

$V_i = 0,75 \cdot P_{iMax}$ si la majoria de continguts s'ajusten en aspectes concrets d'aquesta actuació, però en d'altres no.

$V_i = 0,50 \cdot P_{iMax}$ si els continguts s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació, però en d'altres no.

$V_i = 0,25 \cdot P_{iMax}$ si els continguts no s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol actuació.

$V_i = 0$ si els continguts s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta actuació.

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

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Anys Experiència del Coordinador de Seguretat i Salut en tasques similars a l'objecte del contracte	12
	Experiència > 12 anys	12 punts
	9 anys < Experiència ≤ 12 anys	7 punts
	5 anys < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
2	Vehicle amb classificació ambiental (ús obligat pel Coordinador seguretat i salut)	3
	Emissions 0	3 punts
	ECO	2 punts

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

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

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

Criteri 2: Atesa la naturalesa de l'actuació que implica haver de realitzar diversos desplaçaments a les obres i amb la finalitat que el treball del Coordinador de seguretat i salut sigui ambientalment respectuós, cal que els desplaçaments que es duguin a terme minimitzin les emissions i per aquest motiu es valora la classificació ambiental dels vehicles que s'utilitzin per a tal efecte. En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que utilitzaran durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT.

- Valoració del Preu (Lot 1 i 2)

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **49** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**49** punts)

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

VP (Valor de Ponderació) = **1**

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

12. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

- A. Quan la baixa oferta pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **10** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

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

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

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
 - Quan el nombre d'ofertes sigui superior a **10**: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.
- B. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **25** unitats percentuals.

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

Sí

La present licitació de serveis es realitza en dos lots, establint-se, amb caràcter general, la limitació de que un mateix licitador pugui ser adjudicatari de, com a màxim a un lot.

Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador:

L'objectiu d'ATL, és el d'assegurar al màxim, la garantia de continuïtat en el servei. En conseqüència, ATL, sempre que sigui possible, adjudicarà la licitació a un mínim de dues empreses realitzant la distribució, en les diferents proporcions que aquesta condició permet.

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més d'un lot (a excepció del cas en que només hi hagi una oferta vàlida d'una mateixa empresa en qualsevol dels lots). Els lots s'adjudicaran a l'empresa que presenti una puntuació tècnica-econòmica més elevada.

En el supòsit que una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada en més d'un lot, li serà adjudicat el lot en el que hi hagi obtingut els valors més elevats de puntuació. En cas de coincidència en la puntuació d'una mateixa empresa se li adjudicarà el lot o lots de major a menor pressupost de licitació. En l'altre lot on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació ja no li puguin ser adjudicats perquè ja li han el màxim de lots permesos, l'empresa adjudicatària serà la segona en puntuació.

Així mateix, aquesta limitació no resultarà d'aplicació quan pugui comportar que un o diversos lots quedin deserts.

14. Garantia definitiva

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

15. Causes resolució contracte

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

16. Responsable del contracte

Lot 1: Sra. Esther Brasó Gómez, Tècnica de Manteniment Zona Sud

Lot 2: Sr. Eduard Flores, Responsable de la ITAM Llobregat.

Ambdós, assistits pel Departament al què estan adscrits.

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

No es permet la cessió

19. Subcontractació

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

La figura del Coordinador de seguretat i salut constitueix un element essencial per a la bona execució de l'objecte del contracte, i per tant, s'entén que caldrà executar-se de forma personalíssima per part de l'adjudicatari amb la finalitat de no desvirtuar la prestació contractual. Per aquest motiu, atès que la figura del Coordinador de seguretat i salut 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.

S'exigeix: No

20. Revisió de preus

Possibilitat: No

21. Termini de garantia

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

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 a la seguretat de les instal·lacions com a operador crític.

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 (coordinador de seguretat i salut) 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:

- 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.

En cas de no realitzar les visites de seguiment previstes o els informes de seguiment corresponents (coordinador de seguretat i salut):

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

En cas de no realitzar (coordinador de seguretat i salut) un control correcte sobre la subcontractació en el contracte d'execució de les obres:

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

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

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, el primers tres incompliments.

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'adjudicatari una indemnització per danys i perjudicis.

23. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària aplicarà bones pràctiques en matèria de:

- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

24. Tractament de dades personals de caràcter personal

No

Sí, respecte dels tractaments següents:

S'habilita a l'Encarregat del tractament, per tractar per compte d'ATL, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de coordinació de seguretat i salut laboral. El tractament consistirà en:

- Prestació dels serveis de coordinador de seguretat i salut d'acord amb els serveis indicats en els plecs.

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.
2023-080 (lot 1) i 2024-015 (lot 2)

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

Obligació essencial: Sí

El/la Sr/Sra....., amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte ".....", amb número de clau d'expedient, **LOT nº.....**, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF

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 PPTP (Clàusula 4) d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (**)
Coordinador de seguretat i salut

(*) 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.

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 2 MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT NÚM. 1**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **Lot núm. 1**....., amb expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica i tècnica:

PRESSUPOST						
Núm.	Mitjans personals	Unitat	Preu unitari (€/ut.)	Dedicació (%)	Amid.	Import (€)
P1	Coordinador de Seguretat i Salut	Mes		20	12	
Total serveis		Total=				

IVA

Total IVA Inclòs=

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Coordinador de Seguretat i salut en tasques similars a l'objecte del contracte MARCA UNA X A LA CASELLA	12	
	Experiència > 12 anys	12 punts	
	9 anys < Experiència ≤ 12 anys	7 punts	
	5 anys < Experiència ≤ 9 anys	2 punts	
2	Vehicle amb classificació ambiental (ús obligat pel Coordinador seguretat i salut) MARCA UNA X A LA CASELLA	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	2 punts	

Criteri 1: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'historial professional i els certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses). Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

Criteri 2: El **licitador** indicarà la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Coordinador de seguretat i salut durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior 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 document.

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 3 MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT NÚM. 2**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **Lot núm. 2**....., amb expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica i tècnica:

PRESSUPOST						
Núm.	Mitjans personals	Unitat	Preu unitari (€/ut.)	Dedicació (%)	Amidament	Import (€)
P2	Coordinador de Seguretat i Salut	Mes		30	6	
Total serveis		Total=				

IVA

Total IVA Inclòs=	
-------------------	--

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Anys d'experiència del Coordinador de Seguretat i salut en tasques similars a l'objecte del contracte MARCA UNA X A LA CASELLA	12	
	Experiència > 12 anys	12 punts	
	9 anys < Experiència ≤ 12 anys	7 punts	
	5 anys < Experiència ≤ 9 anys	2 punts	
2	Vehicle amb classificació ambiental (ús obligat pel Coordinador seguretat i salut) MARCA UNA X A LA CASELLA	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	2 punts	

Criteri 1: El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'historial professional i els certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses). Per cada actuació s'indicarà: títol de l'actuació, breu descripció dels treballs, import i any d'execució.

Criteri 2: El **licitador** indicarà la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Coordinador de seguretat i salut durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior 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 document.

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 coordinació de seguretat i salut; per l'execució de l'obra del "....." **ID. PLA.....** per a la figura essencial del Coordinador de seguretat i salut resulten compatibles amb les dedicacions d'aquestes persones en contractes vigents amb ATL i altres promotors. S'inclou seguidament taula detallada:

-. Coordinador de seguretat i salut:.....

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

ANNEX 5

DOCUMENTACIÓ PER A LA VALORACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES

A continuació es detalla la documentació tècnica que els licitadors hauran de presentar per a valorar i puntuar tècnicament les seves ofertes. Els criteris de puntuació i valoració s'inclouen al PCAP.

Cal lliurar la documentació que més endavant es detalla relacionada amb les següents apartats:

A) Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte:

- a1) Coneixements i aspectes rellevants de les obres
- a2) Anàlisi del pla d'obres
- a3) Anàlisi del pla de control de gestió residus i ambientals

B) Sistemes per al seguiment i control de les diferents etapes de l'obra:

- b1) Metodologia de seguiment i control

A) MEMÒRIA TÈCNICA DESCRIPTIVA I ANÀLISI DEL PROJECTE

a.1) Coneixement i aspectes rellevants de les obres

Proposta tècnica relativa a una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'obra, si escau: obra civil, equips industrials, instal·lació elèctrica i de control, posada en servei, etc. 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 en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals..

Extensió màxima de la proposta:

- No superior a nou (9) pàgines 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.

a.2) Anàlisi del pla d'obres

Proposta tècnica relativa a 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 en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals. Fer especial atenció en descriure, els mitjans necessaris per minimitzar els riscos dels treballadors.

Extensió màxima de la proposta:

- No superior a nou (9) pàgines 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.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

a.3) Anàlisi del pla de control de gestió residus i ambiental

Proposta tècnica relativa a un anàlisi del control de residus i medi ambient previst en el projecte, indicant si seria adient ampliar-lo o millorar-lo, en els conceptes i activitats a controlar durant l'execució dels treballs. En cas de no existir el pla de control, el licitador haurà de proposar-ne un amb les mesures preventives i els assajos de contrast que cregui més oportuns.

Extensió màxima de la proposta:

- No superior a set (7) pàgines 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.

B) SISTEMES PER AL SEGUIMENT I CONTROL DE LES DIFERENTS ETAPES DE L'OBRA

b.1) Metodologia de seguiment i control.

Proposta tècnica relativa a un anàlisi del de les activitats i metodologies proposades per al seguiment i control durant l'execució de les obres, especialment pel seguiment mediambiental i de les activitats relacionades amb la seguretat i salut de les obres.

Extensió màxima de la proposta:

- No superior a set (7) pàgines 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.