



## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DELS: “SERVEIS D'INSPECCIÓ D'IMMISSARIS I TREBALLS SUBAQUÀTICS A LA ITAM LLOBREGAT I LA ITAM TORDERA”.**

### **Antecedents**

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

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

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

### **Justificació de les necessitats**

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè s'han de realitzar tasques de manteniment dels immissaris i emissaris de la ITAM Llobregat i la ITAM Tordera, per tal de garantir la correcta captació d'aigua de mar. En aquest tipus d'instal·lacions és molt freqüent els problemes derivats del creixement descontrolat d'incrustacions (biofouling) a l'interior de les canonades i de les torres de captació, i que per tant redueixen la secció útil de les canonades. Per tal d'evitar i controlar aquestes incrustacions s'han de desenvolupar les tasques de monitoratge i netejar indicades al present plec.

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

### **Justificació de la insuficiència de mitjans**

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



## **Conclusió**

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del servei de "SERVEIS D'INSPECCIÓ D'IMMISSARIS I TREBALLS SUBAQUÀTICS A LA ITAM LLOBREGAT I LA ITAM TORDERA" (2026-0002-OSE) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

### **1.- Procediment**

Obert

### **2.- Tipus**

Serveis

### **3.- Objecte del contracte**

L'objecte del present plec és establir les bases tècniques particulars que han de regir la licitació dels "Serveis d'inspecció d'immissaris i treballs subaquàtics a la ITAM Llobregat i la ITAM Tordera", i que té l'objectiu d'assolir les següents tasques:

- Pels immissaris, es realitzaran inspeccions a l'interior de les canonades amb un ROV (Remotely Operated Vehicle) per monitoritzar el creixement de biofouling de l'interior de les canonades. La ITAM Llobregat disposa de dos immissaris d'un tram marí de 2.050 metres i la ITAM Tordera d'un únic immissari de formigó armat de 2.400 mm de diàmetre interior.
- Per l'emmissari de salmorres de la ITAM Llobregat, també es realitzaran inspeccions amb un ROV. Aquest emmissari s'utilitza conjuntament amb l'EDAR del Baix Llobregat.
- Treballs subaquàtics per a inspeccionar el sistema de dosificació d'hipoclorit sòdic de la ITAM Llobregat.
- Treballs subaquàtics per la neteja de les cànteres d'arribada a la captació de les dues ITAMs.
- Treballs subaquàtics per la neteja de les reixes submergides a les torres de captació de les dues ITAMs. S'inclourà la revisió i neteja de les boies oceà-meteorològiques.

### **Lots:**

Atesa la tipologia dels treballs, en el present contracte es contemplen dos lots:

- Lot 1: Inspeccions amb ROV d'emissaris i immissaris.
- Lot 2: Treballs subaquàtics.

**Codi CPV:** 71730000-4 Serveis d'inspecció industrial

### **4.- Dades econòmiques**

#### **4.1. Determinació del preu**



- Tant alçat  
 Preus unitaris  
 Honoraris / Tarifes

#### 4.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, 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): UN MILIÓ TRES-CENTS CINQUANTA MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS (1.350.164,00 €), IVA inclòs

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

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

a. Pressupost:	<b>1.350.164,00 €</b>
Lot 1:	727.976,00 €
Lot 2:	622.188,00 €
b. Import total de l'IVA:	283.534,44 €
Lot 1:	152.874,96 €
Lot 2:	130.659,48 €
c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	<b>1.633.698,44 €</b>
Lot 1:	880.850,96 €
Lot 2:	752.847,48 €

Essent el desglossament dels costos el següent:

	Lot 1	Lot 2
Costos directes (87 %)	633.339,12 €	541.303,56 €
Costos indirectes (13 %)	94.636,88 €	80.884,44 €
Costos totals (IVA exclòs)	727.976,00 €	622.188,00 €



**JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:** El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques d'aquesta licitació (clàusula 11).

Els licitadors presentaran l'oferta en **PDF i EXCEL** conforme al model de l'**Annex 2** i el Pressupost de licitació i el Quadre de preus simples.

No es podrà, però modificar la PA corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció; en concret és la partida PA a justificar per subministraments, identificada al pressupost amb els següents codis: P-15 (Lot 1) i P-11 (Lot 2).

#### 4.4. Contracte harmonitzat

Sí

#### 5.- Existència de crèdit

##### 5.1. Partida pressupostària

2DIR05001 Manteniment General

62201002 Manteniment inst. tècn. maq. i equips

##### 5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

Any	Lot 1	Lot 2	Total
2026	181.994,00 €	155.547,00 €	337.541,00 €
2027	181.994,00 €	155.547,00 €	337.541,00 €
2028	181.994,00 €	155.547,00 €	337.541,00 €
2029	181.994,00 €	155.547,00 €	337.541,00 €
<b>TOTAL (IVA exclòs)</b>	<b>727.976,00 €</b>	<b>622.188,00 €</b>	<b>1.350.164,00 €</b>

#### 6.- Termini de durada del contracte

**TERMINI:** Per a cada Lot, quaranta-vuit (48) mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

**PRÒRROGA:** No, sense perjudici de la necessària ampliació del termini si es donen les condicions establertes en l'art. 195.2 LCSP.

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:** No aplica.

#### 7.- Tramitació de l'expedient

##### 7.1. Tramitació

Ordinària

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

## 7.2. Contracte reservat

- |                                     |    |                          |  |
|-------------------------------------|----|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Si | <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

#### Solvència Econòmica

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

- Lot 1: 550.000,00 €
- Lot 2: 470.000,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada lot pel qual liciti.

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

#### Solvència Tècnica o professional

*Article 90.a) LCSP:* Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de



l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots:

- Lot 1: 130.000,00 €
- Lot 2: 110.000,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, l'import anual 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 dels lots a què es vulgui presentar, és la suma del valor estimat de cada un dels lots als quals es presenti.

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

**Obligació essencial: Sí**

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació (Clàusula 6) i que ocupa la següent posició:

- **Delegat/da dels treballs** (responsable del contracte)

**Obligació essencial: NO**

El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, les següents figures que com a mínim hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la Clàusula 6 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial.

- **Equip de submarinistes** format per: 1 cap d'equip submarinista, 1 submarinista principal, 1 ajudant del submarinista principal, 1 submarinista d'emergència o secundari, 1 ajudant del submarinista d'emergència o secundari.

Adscripció mitjans materials (segons clàusula 6.2 del PPT):

**Obligació essencial: NO**

- Equipament mínim per al busseig professional en tècnica de subministrament en superfície constituït pels elements que es detallen a l'apartat 2.2 de l'annex III del RD 550/2020 de 2 de juny, pel qual es determinen les condicions de seguretat de les activitats de busseig.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- Aportació d'elements d'hissat, eines específiques i material de seguretat d'acord amb la normativa vigent, així com d'una Unitat mòbil adequada pels treballs subaquàtics per donar suport a operacions de busseig professional, amb sistemes de comunicació bus-superfície, compressors i subministrament de gasos.
- Disponibilitat d'una embarcació. Amb capacitat per transportar i treballar amb grups electrògens i compressor per treballar amb busseig professional amb tècnica de subministra en superfície i que, com a mínim haurà de tenir una eslora superior a 10 m, amb una mànega superior a 3,5 m, i disposar d'una coberta de com a mínim 24 m<sup>2</sup> així com incorporar una grua amb una capacitat de càrrega igual o superior a 3,5 Tn.m.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure ***l'Annex 1: ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS***).

#### **9.4. Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari**

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, l'empresa proposada com a **adjudicatària** del contracte haurà de presentar:

- Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de **600.000.-€** per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- Acreditació de la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic (Delegat dels treballs i Equip de submarinistes) en els termes establerts en la Clàusula 6 del PPT d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i dels títols acadèmics.
- Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de ***l'Annex 1*** d'aquest document.
- En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

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

No aplica.



## 11.- Criteris d'adjudicació

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **90** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de criteris automàtics, serà de **10** punts.

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

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **10** punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	<b>Anys Experiència del Delegat dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte</b>	<b>6</b>
	Experiència > 12 anys	6 punts
	9 anys < Experiència ≤ 12 anys	4 punts
	5 anys < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
2	<b>Extensió del termini de garantia sobre els treballs</b>	<b>4</b>
	12 mesos	4 punts
	6 mesos	2 punts

Criteris 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 Delegat dels treballs 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 dels treballs 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.



**ATL**

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Per altra banda, un major nombre d'obres o treballs de manteniment en instal·lacions en l'àmbit del tractament o distribució d'aigua supervisades per part del Delegat dels treballs dona un major coneixement en el desenvolupament dels treballs. A més, hi ha molt poques empreses que poden prestar aquest servei ja que requereixen d'una formació específica.

Criteri 2 - Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes dels treballs executats durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament dels treballs i fins que es compleixi el termini de garantia l'adjudicatari és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs, és d'especial rellevància que en aquests contractes que tenen per objecte l'execució dels treballs d'infraestructures d'abastament d'aigua potable en alta el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat. Es valoraran extensions màximes de 12 mesos de manera que la garantia final estarà entre els 12 mesos, si no s'ofereix extensió de garantia, i 24 mesos si s'ofereix una extensió de 12 mesos.

✓ **Preu (Lot 1 i 2)**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **90 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

$$P_v = P_{v_1} + P_{v_2}$$

La valoració del preu de les ofertes es puntuarà atenent als següents factors:

- **Valoració de l'oferta econòmica ( $P_{v_1}$ ).**

La valoració màxima de l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus unitaris, Annex 2 i 3 del PPT), serà de **86 punts** ( $P_{v_1}$ ) i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$P_{v_1} = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) x \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P_1$$

On:

**Pv:** Puntuació de l'oferta a Valorar

**Pv1:** Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica

**P1:** Punts criteri econòmic de la part corresponent a l'oferta econòmica (86 punts).

**Ov:** Oferta a Valorar

**Om:** Oferta a Millor (més baixa)

**IL:** Import de Licitació

**VP:** Valor Ponderació =1,5. S'ha optat per assignar aquest valor de ponderació, ja que bona part de l'execució dels treballs es basa en mà d'obra, i els treballs subaquàtics requereixen d'un elevat grau d'especialització. Això comporta que el cost d'aquest personal no pot ser limitatiu alhora d'adjudicar el contracte front ofertes amb personal menys especialitzat i amb menys experiència encara que el cost sigui inferior.

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.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- **Valoració del descompte percentual sobre el Quadre preus simples ( $P_{v2}$ )**

La valoració màxima serà de **4 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

$$P_{v2} = \left( \frac{\%_{DO2}}{\%_{DM2}} \right) \times P_2$$

On:

**$P_{v2}$** : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de preus simples de clàusula 11.1 del PPT.

**$P_2$** : Punts criteri econòmic de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre preus simples

**$\%_{DO2}$** : Descompte ofert per l'empresa a avaluar, sobre el Quadre preus simples.

**$\%_{DM2}$** : Descompte ofert per l'empresa que faci l'oferta de major descompte, sobre el Quadre preus simples.

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus del Quadre preus simples de clàusula 11.1 del PPT.

Aquest criteri es valorarà atorgant la màxima puntuació establerta per aquest criteri a qui n'oferixi el major percentatge de baixa respecte d'aquells preus, valorant-se la resta d'ofertes de forma proporcional per regla de tres respecte la més avantatjosa.

Les ofertes que es presentin a un preu superior al de licitació seran excloses.

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

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

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

- Quan la baixa ofertada pel licitador sobre el pressupost 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.
- Quan el % de baixa fix ofertat pel licitador sobre el Quadre de preus simples ( $\%P_2$ ) sigui superior en més de **12** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes ofertades.

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

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- B. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes, en el cas que:
- Quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **30** unitats percentuals.

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

Sí

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més de UN (1) 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 A l'altre lot, on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació no li pugui ser l'adjudicatària perquè ja li han adjudicat 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
- 5% del pressupost base de licitació, IVA
- Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

### **15.- Causes de resolució del contracte**

Tal i com preveu l'article 211 de la LCSP, a banda de les causes generals de resolució del contracte, també ho serà l'incompliment de l'obligació contractual essencial descrita a l'apartat 12.4:

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 aquest informe.

Malgrat això, si per motius sobtinguts i imprevistos al moment de formular la proposta l'adjudicatari sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: l'adjudicatari justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als oferts. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

**ATL**Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat**16.- Responsable del contracte**

Sr. Ferran Gil Calvet, Responsable d'actuacions a Manteniment, assistit per la unitat encarregada del seguiment ordinari de l'execució del contracte integrada per l'equip tècnic del seu departament, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments a qualsevol membre de l'equip tècnic de l'adjudicatari/a.

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

No es preveuen

**18.- Cessió**

No

**19.- Subcontractació**

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL                      Límit: Sí

S'exigeix            No

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

**20.- Revisió de preus**

Possibilitat: No

**21.- Termini de garantia**

El termini de garantia de les obres serà de dotze (12) mesos a comptar des de la data de la seva recepció sempre que l'oferta no inclogui una proposta d'extensió de la mateixa.

**22.- Penalitats**

Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte podran ser sancionats per ATL, mitjançant la imposició de penalitats.

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'estableixen les següents penalitats per demora en l'execució dels treballs:

- ✓ Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució dels treballs, IVA exclòs.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquestes penalitats, però, no seran d'aplicació en el cas d'una demora en l'execució dels treballs quan l'adjudicatari/a hagi ofert una reducció en el seu termini d'execució. En aquests casos, la demora en l'execució del contracte per incompliment del termini total d'execució dels treballs comportarà la resolució del contracte.

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.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte per part del responsable de la prestació del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En cas de que el responsable de la prestació autoritzi o consenti, per acció o omissió, accions no permeses segons la normativa vigent (com ara autoritzar o certificar preus nous no aprovats, realitzar treballs no previstos o permetre la modificació sense la corresponent aprovació), es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En el cas que el responsable del servei realitzi una gestió incorrecte o insuficient sobre el control de qualitat del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

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

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

En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial de l'Equip submarinistes:

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

En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte dels mitjans materials amb caràcter no essencial, segons establert a la clàusula 9.3 d'aquest informe i l'apartat 6.2 del PPT:

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

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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 l'adjudicatari una indemnització per danys i perjudicis.

### **23.- Condicions especials d'execució**

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen a continuació:

- ✓ Que l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte.

Sant Joan Despí, a data de la signatura digital.

2025REC-375

## 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/a/ària del contracte de servei ".....", **Lot nº**....., amb número de clau d'expedient ....., 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 PPT (Clàusula 6) d'aquesta licitació, i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (**)
---

Delegat/da dels treballs
--------------------------

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

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

*Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta de 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.*

## Obligació essencial NO

### Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics (\*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT (Clàusula 6) d'aquesta licitació que no tindrà la condició d'obligació essencial, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Equip de submarinistes format per: 1 cap d'equip submarinista 1 submarinista principal 1 ajudant del submarinista principal 1 submarinista d'emergència o secundari 1 ajudant del submarinista d'emergència o secundari.

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

### ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS:

Obligació essencial: NO

Així mateix, i degut a la obligació per les causes tècniques especificades a la clàusula 6.2 del PPT mitjans a utilitzar en treballs subaquàtics, es requereix que l'empresa licitadora disposi de:

Equipament mínim per al busseig professional en tècnica de subministrament en superfície constituït pels elements que es detallen a l'apartat 2.2 de l'annex III del RD 550/2020 de 2 de juny, pel qual es determinen les condicions de seguretat de les activitats de busseig.

- a) Quadre de distribució de gasos, constaran com a mínim de:
- b) Sistema indicador de profunditat del bussejador.
- c) Umbilical, que constarà com a mínim de:
- d) Comunicacions, que constarà com a mínim de:
- e) Els bussejadors disposaran com a mínim de:
- f) En cas d'utilització d'helió, es disposarà d'un sistema redundat de calefacció per als bussejadors i el vestit d'aigua calenta.

A part dels elements normatius anteriors serà necessària l'aportació d'elements d'hissat, eines específiques i material de seguretat d'acord amb la normativa vigent, així com d'una Unitat mòbil adequada pels treballs subaquàtics per donar suport a operacions de

busseig professional, amb sistemes de comunicació bus-superfície, compressors i subministrament de gasos.

Disponibilitat d'una embarcació. Amb capacitat per transportar i treballar amb grups electrògens i compressor per treballar amb busseig professional amb tècnica de subministra en superfície i que, com a mínim haurà de tenir una eslora superior a 10 m, amb una mànega superior a 3,5 m, i disposar d'una coberta de com a mínim 24 m<sup>2</sup> així com incorporar una grúa amb una capacitat de càrrega igual o superior a 3,5 Tn.m.

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

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

## ANNEX 2 MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra. ...., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/da del servei de “.....”, **Lot nº** .....amb expedient número ..... , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de: ..... € (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

- ✓ El percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte el Quadre de preus simples (Pv2) i vigent a la data límit de presentació de les ofertes, és de .....%. *(indicar %)*

Quadre de preus simples segons clàusula 11.1 del PPT.

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

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	<b>Anys Experiència del Delegat/da dels treballs en tasques similars a l'objecte del contracte</b> <b>MARCA OPCIO AMB UNA 'X'</b>	<b>6</b>	
	Experiència > 12 anys	6 punts	
	9 anys < Experiència ≤ 12 anys	4 punts	
	5 anys < Experiència ≤ 9 anys	2 punts	
2	<b>Extensió del termini de garantia sobre els treballs</b> <b>MARCA OPCIO AMB UNA 'X'</b>	<b>4</b>	
	12 mesos	4 punts	
	6 mesos	2 punts	

**Criteri 1:** Els **licitadors** acreditaran aquest criteri mitjançant currículum de tot l'historial professional i els títols acadèmics. Es presentarà una llista dels treballs supervisats o executats pel treballador proposat, de naturalesa similar a l'objecte del contracte, indicant per cada actuació: el títol, breu descripció dels treballs, l'import, any i el client/promotor.

**Criteri 2:** Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia dels treballs, per sobre del termini mínim establert per defecte al plec i estarà mesurat en mesos.

<b>IMPORTANT:</b>
En cas de contradicció entre allò declarat en el quadre del criteris automàtics i la documentació o declaració presentada en l'oferta no es donarà cap puntuació, obtenint una valoració de 0 punts.
En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts.

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