

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE “REPOSICIÓ DE LES MEMBRANES D’OSMOSI INVERSA DELS TUBS DELS BASTIDORS A LA ITAM DEL LLOBREGAT 3ª FASE”**

### **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.

En data 24 de juliol de 2024 es va signar el contracte del servei per la reposició de les membranes de cinc (5) bastidors de la ITAM Llobregat segons l'expedient CT24/000167, i ara es pretén contractar la reposició de més bastidors.

### **Justificació de les necessitats**

La planta ITAM Llobregat consta de diferents processos de tractament de l'aigua de mar per convertir-la en aigua potable. Una vegada l'aigua ja és filtrada, passa finalment a l'osmosi inversa. Aquest tractament utilitza membranes semi impermeables i força a l'aigua al seu través, mitjançant gradients de pressió s'aconsegueix separar del líquid totes les impureses, sals i bacteries que contingui.

A nivell operatiu, l'osmosi inversa consta de deu (10) bastidors distribuïts en dues línies de procés, on cada bastidor està compost per 230 tubs i a cada tub 7 membranes. Aquest tractament requereix d'analítiques diàries per determinar la qualitat de l'aigua.

Fruit d'aquestes analítiques, el departament d'Operació de la ITAM Llobregat, comunica el baix rendiment de producció de les membranes dels tubs de pressió de deu (10) bastidors. Per tant, amb aquest servei es vol establir les bases tècniques particulars que han de regir la contractació i reposició de les membranes dels tubs de pressió de deu (10) bastidors de primer pas, ubicats a l'Edifici d'Osmosi de la planta.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles, es defineix amb detall i precisió en els corresponents plecs 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 reposició de les membranes d'osmosi inversa de deu bastidors a la ITAM del Llobregat (2025OSE0030) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

### **1. Procediment**

Obert

### **2. Tipus**

Serveis

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

Realitzar la reposició de les membranes d'osmosi inversa de deu bastidors del procés d'osmosis de la ITAM del Llobregat, essent el subministrament de les membranes efectuat directament per part d'ATL amb un contracte diferent.

A més aquest plec també inclou el subministrament i substitució de materials fungibles i peces auxiliars dels bastidors objecte del contracte, que és necessari renovar degut a la seva deficient conservació i per aprofitar l'aturada programada d'aquesta instal·lació.

En resum, els treballs a realitzar són:

- Muntatge de les membranes subministrades per ATL.
- Subministrament i muntatge del material fungible i/o elements auxiliars.
- Lloguer dels mitjans auxiliars.
- Subministrament dels serveis d'aigua, llum, etc. en cas necessari.
- Proves parcials i de funcionament dels bastidors.

**Lots:** No aplica

**Justificació de la no divisió en lots:** La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots, donat que els serveis estan supeditats a què la reposició de membranes de cada bastidor s'ha d'efectuar seqüencialment (no es poden reposar les membranes de dos bastidors alhora). Així mateix, una eventual divisió en lots suposaria una manca de coordinació per a l'adequada execució del servei en el moment d'identificar la seqüència de les membranes segons el seu número de sèrie.

Segons el règim de funcionament de la planta dessalinitzadora, només es pot treballar en un sol bastidor dels 10 existents, i en cada bastidor no es pot subdividir en més parts, ja que és incompatible treballar en un mateix espai reduït més d'un adjudicatari realitzant la mateixa feina, per la tipologia dels treballs i la seguretat dels treballadors.

**Codi CPV:** 51120000-9 Servei d'instal·lació d'equips mecànics

#### 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 ofertar): un milió nou-cents dinou mil cinc-cents cinc euros amb setze cèntims (1.919.505,16 €) IVA inclòs.

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

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

- |                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| • Pressupost:                                | 1.586.367,90 € |
| • Import total de l'IVA:                     | 333.137,26 €   |
| • Pressupost base de licitació (IVA inclòs): | 1.919.505,16 € |

Essent el desglossament dels costos el següent:

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| • Costos directes (87%):     | 1.380.140,07 € |
| • Costos indirectes (13%):   | 206.227,83 €   |
| • Total Costos (IVA exclòs): | 1.586.367,90 € |

**JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST:** El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació (Clàusula 15).

Els licitadors oferiran un pressupost d'execució del servei en PDF conforme al model de l'Annex 2 i Pressupost Excel (preus zero).

##### 4.4. Contracte harmonitzat

Sí.

#### 5. Existència de crèdit

##### 5.1. Partida pressupostària

62200002 Reparacions instal·lacions tècniques, maquinària i equips  
CECO: 11-02-02-03-MANTPRAT

## 5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

| Exercici pressupostari: | Import (IVA Exclòs) |
|-------------------------|---------------------|
| 2026                    | 951.890,74 €        |
| 2027                    | 634.477,16 €        |

## 6. Termini de durada del contracte

**TERMINI:** Vint-i-quatre (24) mesos a comptar des de la signatura de l'acta d'inici dels treballs.

**PRÒRROGA:** No

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:** No aplica

## 7. Tramitació de l'expedient

### 7.1. Tramitació

Ordinària

### 7.2. Contracte reservat

☐

Si

☒

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

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

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 **1.430.000,00 €**, 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.

### 9.3. 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 (treballs de manteniment en

instal·lacions d'alta pressió per a plantes de tractament d'aigua) executats durant els darrers cinc\* (5) anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. 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.

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

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de **556.000,00 €**.

#### **9.4. Adscripció o dedicació de mitjans personal 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 PPT d'aquesta licitació (Clàusula 9) i que ocupen la següent posició:

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

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

- Encarregat/da dels treballs
- Oficials de 1a Muntadors (acreditat mínim a quatre (4) Oficials de 1a)

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

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

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/da treballs, Encarregat dels treballs i Oficials 1<sup>a</sup> Muntadors) en els termes establerts en la clàusula 9 del 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).
- Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de l'**Annex 1**.
- En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

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

No aplica.

#### 11. Criteris d'adjudicació

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **80 punts** i la valoració màxima de la **qualitat** mitjançant l'aplicació de criteris automàtics serà de **20 punts**.

##### ✓ Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn de l'aplicació dels següents **criteris automàtics**, serà de 20 punts.

| <b>Criteris automàtics</b>                      | <b>Puntuació màxima</b> |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Experiència del Delegat/da dels treballs     | 6                       |
| 2. Experiència de l'Encarregat/da dels treballs | 7                       |
| 3. Extensió del termini de garantia             | 5                       |
| 4. Classificació ambiental vehicle              | 2                       |

La valoració es realitzarà atenent als conceptes i barems establerts a l'**Annex 2**.

| Núm. | Descripció                                                                                                                  | Puntuació màx. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1    | <b>Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del Plec</b>     | <b>6</b>       |
|      | Experiència > 12 anys                                                                                                       | 6 punts        |
|      | 9 < Experiència ≤ 12 anys                                                                                                   | 4 punts        |
|      | 5 < Experiència ≤ 9 anys                                                                                                    | 2 punts        |
| 2    | <b>Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del Plec</b> | <b>7</b>       |
|      | Experiència > 12 anys                                                                                                       | 7 punts        |
|      | 9 < Experiència ≤ 12 anys                                                                                                   | 5 punts        |
|      | 5 < Experiència ≤ 9 anys                                                                                                    | 2 punts        |
| 3    | <b>Extensió del termini de garantia respecte la totalitat de la instal·lació executada</b>                                  | <b>5</b>       |
|      | 12 mesos                                                                                                                    | 5 punts        |
|      | 6 mesos                                                                                                                     | 3 punts        |
| 4    | <b>Classificació ambiental del vehicle (serà ús obligat pel Delegat dels treballs)</b>                                      | <b>2</b>       |
|      | Emissions 0                                                                                                                 | 2 punts        |
|      | ECO                                                                                                                         | 1 punt         |

Criteris 1 i 2 – Pel que fa als criteris segons l'experiència de l'equip de treball, val a dir que 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.

L'experiència del Delegat i Encarregat dels treballs ens permet poder millorar en els sistemes de treballs tant planificats, com de donar resposta a possibles incidències que es puguin succeir durant els treballs de reposició de les membranes d'osmosi inversa.

Criteri 3: Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vici o defectes dels treballs executats durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament del servei 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 d'obres 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.

Criteri 4: ATL com empresa pública ha de vetllar per la preservació del medi ambient i promoure polítiques que afavoreixin una activitat ecològica i sostenible. Per això es considera la bonificació del vehicle que faci servir el Delegat/da dels treballs per realitzar les visites a la planta o a les corresponents reunions de seguiment.



✓ **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **80** 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 (**80** 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 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:

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

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

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

No

## 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 PPT d'aquesta licitació.

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

## **16. Responsable del contracte**

Eduard Flores Quero, Responsable de Manteniment Plantes ITAM Llobregat, assistit pel departament al que està adscrit.

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

No es preveuen.

## **18. Cessió**

Sí

Per a què els adjudicataris puguin cedir els seus drets i obligacions a tercers, s'exigeixen els següents requisits:

a) Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Aquesta autorització s'atorgarà sempre que es donin els requisits previstos en les lletres següents. El termini per a la notificació de la resolució sobre la sol·licitud d'autorització serà de dos mesos, transcorregut el qual s'haurà d'entendre atorgada per silenci administratiu.

b) Que el cedent tingui executat al menys un 20% de l'import del contracte o, quan es tracti d'un contracte de concessió d'obres o concessió de serveis, que hagi efectuat la seva explotació al menys una cinquena part del termini de durada del contracte. No serà d'aplicació aquest requisit si la qüestió es produeix trobant-se el contractista en concurs tot i que s'hagi obert la fase de liquidació, o hagi posat en coneixement del jutjat competent per la declaració del concurs que ha iniciat les negociacions per assolir un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes previstos en la legislació concursal.

c) No obstant l'anterior, el creditor pignoratiu o el creditor hipotecari podrà sol·licitar la cessió en aquells casos en què els contractes de concessió d'obres i de concessió de serveis els plecs prevegin, mitjançant clàusules clares i inequívokes, la possibilitat de subrogació d'un tercer en tots els drets i obligacions del concessionari en cas de concurrència d'algun indicatiu clar i predeterminat de la inviabilitat, present o futura, de la concessió, amb la finalitat d'evitar la seva resolució anticipada.

d) Que el cessionari tingui capacitat de contractar amb l'Administració i la solvència que resulti exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat si aquest requisit ha estat exigít al cedent, i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar.

Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari en escriptura pública.

## 19. Subcontractació

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

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

## 20. Revisió de preus

Possibilitat: No

## 21. Termini de garantia

El termini de garantia dels treballs serà d'un (1) any a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció, sempre que l'oferta de l'adjudicatari 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.

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'Encarregat/da dels treballs o Oficials de 1<sup>a</sup> Muntadors:

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

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

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, per a cada incompliment.

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 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.

### **24. Tractament de dades personals de caràcter personal**

☒

No

☐

Sí, respecte dels tractaments següents:

## 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.

Responsable de Manteniment  
Plantes ITAM Llobregat

Cap de Manteniment de Zona Sud

Director de Manteniment

## ANNEX 1

### ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

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 “.....”, amb  
número de clau d'expedient ..... , en nom propi / en nom i representació de  
l'empresa ..... , i amb NIF .....

#### Obligació essencial: Sí

Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics\*, que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT (Clàusula 9) d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

| Posicions amb adscripció permanent (**) |
|-----------------------------------------|
| Delegat/da dels treballs                |

(\*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'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 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 9) d'aquesta licitació que no tindrà la condició d'obligació essencial, i que ocupen les següents posicions:

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

| Posicions amb adscripció permanent (*) |
|----------------------------------------|
|----------------------------------------|

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Encarregat/da dels treballs<br>Oficials de 1 <sup>a</sup> Muntadors |
|---------------------------------------------------------------------|

(\*) 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'oferta als criteris automàtics.

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

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

| Núm. | Descripció                                                                                                                                        | Puntuació màxima | Marcar opció (X) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1    | <b>Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte i en treballs similars a l'objecte del Plec (marca l'opció amb una X)</b> | <b>6</b>         |                  |
|      | Experiència >12 anys                                                                                                                              | 6 punts          |                  |
|      | 9 < Experiència ≤12 anys                                                                                                                          | 4 punts          |                  |
|      | 5 < Experiència ≤ 9 anys                                                                                                                          | 2 punts          |                  |
| 2    | <b>Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs i en treballs similars a l'objecte del Plec (marca l'opció amb una X)</b>                  | <b>7</b>         |                  |
|      | Experiència >12 anys                                                                                                                              | 7 punts          |                  |
|      | 9 < Experiència ≤12 anys                                                                                                                          | 5 punts          |                  |
|      | 5 < Experiència ≤ 9 anys                                                                                                                          | 2 punts          |                  |
| 3    | <b>Extensió del termini de garantia respecte la totalitat de la instal·lació executada (marca l'opció amb una X)</b>                              | <b>5</b>         |                  |
|      | 12 mesos                                                                                                                                          | 5 punts          |                  |
|      | 6 mesos                                                                                                                                           | 3 punts          |                  |
| 4    | <b>Classificació ambiental del vehicle i serà ús obligat pel Delegat dels treballs (marca l'opció amb una X)</b>                                  | <b>2</b>         |                  |
|      | Emissions 0                                                                                                                                       | 2 punts          |                  |
|      | ECO                                                                                                                                               | 1 punts          |                  |

**Criteri 1 i 2:** El **licitador** presentarà l'acreditació mitjançant currículum de tot l'històric professional. Es presentarà una llista dels treballs supervisats o executats pel treballador proposat, de naturalesa similar a l'objecte del contracte, indicant el títol, breu descripció, l'import, any i el client/promotor. Així mateix, hauran de presentar degudament complimentat el model de l'**Annex 1**.

**Criteri 3:** Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia per sobre del termini mínim establert per defecte al PCAP, i estarà mesurat en mesos.



**Criteri 4:** El **licitador** que es compromet a indicar la classificació ambiental oferta del vehicle que utilitzarà el Delegat/da dels treballs durant les visites de camp i reunions de seguiment 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 al punt 22 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació.

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.