

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ DE LA NAU DE FLOTACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT**

### **Antecedents**

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

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

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

### **Justificació de les necessitats**

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè la nau de flotació de la ITAM del Llobregat disposava d'un sistema de ventilació forçada format per cinc extractors instal·lats a la coberta i degut al seu deteriorament es van desmuntar. Actualment la nau no disposa d'entrades d'aire per garantir un sistema adequat de ventilació i en conseqüència els nivells de salinitat de l'ambient interior són molt elevats.

És per això que resulta necessària la renovació del sistema de ventilació de la nau per millorar l'ambient del seu interior i així evitar la corrosió dels equips i materials.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques (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 de l'execució dels treballs de "RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE VENTILACIÓ DE LA NAU DE FLOTACIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT" (SC25/000020) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

## 1. Procediment

Obert simplificat

## 2. Tramitació

Ordinària

## 3. Tipus

Obres

## 4. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'execució dels treballs de subministrament i instal·lació d'un nou sistema de ventilació de la nau de flotació a la planta dessalinitzadora situada al Prat del Llobregat.

L'actuació consisteix bàsicament en:

- Instal·lació de cinc barrets de xemeneia a la coberta de la nau.
- Instal·lació d'enreixat a la façana sud i extractors tipus murals a la façana nord de la nau, per forçar l'entrada/sortida d'aire.
- Connexió dels ventiladors al quadre elèctric/control, legalització i proves en marxa.

### Justificació de la no divisió en lots:

Aquest contracte s'ha tipificat, segons allò establert a l'article 13 de la LCSP, com a contracte d'obres, doncs inclou el conjunt de treballs de construcció i d'enginyeria civil destinats a complir, per sí mateix, una funció econòmica o tècnica que té per objecte un bé immoble.

Atenent a l'article 13.3 de la LCSP, els contractes d'obra s'han de referir a una obra completa susceptible de ser lliurada a l'ús general o al servei corresponent, comprenent tots i cadascun dels elements precisos per a la utilització de l'obra.

Aquesta és la raó per la qual, atenent a la seva naturalesa, es considera que aquest contracte no s'ha de dividir en lots, doncs el plec de prescripcions tècniques, defineixen uns treballs complets, sense que estigui prevista l'execució directa de les prestacions per la mateixa ATL amb la col·laboració d'empresaris particulars o a través de mitjans propis no personificats. A més, i en aplicació de l'article 99.3 b) de la LCSP, la realització independent d'alguna de les prestacions compreses en el seu objecte impossibilitaria la correcta coordinació i execució tècnica, així com l'existència d'un únic responsable davant de possibles deficiències funcionals.

**Codi CPV:** 45331210-1 - Treballs d'instal·lació de ventilació.

## 5. Dades econòmiques

### 5.1. Determinació del preu

- ☐ Tant alçat
- ☒ Preus unitaris

## 5.2. 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 dels treballs 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.

## 5.3. Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): CENT QUINZE MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS (115.089,11€), 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:

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| a. Pressupost:                                | 95.114,97 €  |
| b. Import total de l'IVA:                     | 19.974,14 €  |
| c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): | 115.089,11 € |

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| • Costos directes (87%):   | 82.750,02 € |
| • Costos indirectes (13%): | 12.364,95 € |
| • Total Costos:            | 95.114,97€  |

## JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

L'import d'execució de les obres és el previst en el pressupost del plec de prescripcions tècniques (Clàusula 18) d'aquesta licitació.

Pel que fa al pressupost d'adjudicació dels treballs serà el resultant d'aplicar els preus unitaris d'execució material oferts per l'adjudicatari als amidaments del pressupost de preus zero i d'incrementar l'import així obtingut en els percentatges en concepte de despeses generals i benefici industrial que seran del 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial.

Els licitadors oferiran un pressupost d'execució de les obres en format **TCQ i PDF** conforme al model del PPT i tenint en compte el que s'indicarà posteriorment en relació a les DG i BI.

**No es podrà, però, oferir a la baixa la PA per al desenvolupament del pla seguretat i salut ni modificar l'import de 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 i que corresponent a les partides del pressupost: PA1909602 (seguretat i salut), PA190919P (imprevistos) i PA190120P (posada en marxa).

#### 5.4. Contracte harmonitzat

No

#### 6. Existència de crèdit

##### 6.1. Partida pressupostària

9.06 Renovació del sistema de ventilació de la nau de flotació de la ITAM Llobregat, del Pla d'Inversió i Reposicions 2025-2029.

##### 6.2. Expedient d'abast plurianual

No

| Any  | Import      |
|------|-------------|
| 2025 | 95.114,97 € |

#### 7. Termini de durada del contracte

**TERMINI:** Sis (6) mesos a comptar des de la data de signatura de l'acta de replanteig.

**PRÒRROGA:** No

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST:** No aplica.

#### 8. 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)                             |

#### 9. Memòria final

Sí

#### 10. Programa de treball

Sí

L'empresa adjudicatària presentarà, en el termini de 30 dies comptats des de la formalització del contracte, un programa de treball que inclourà totes les dades que s'indiquen en l'article 144.3 del RGLCAP.

#### 11. Variants

No

## 12. Solvència i classificació empresarial

### 12.1. Classificació empresarial

- ☐ Classificació empresarial obligatòria per aquells contractes, lots o suma de lots de valor estimat igual o superior a 500.000,00 euros.
- ☒ Classificació empresarial com a mitjà alternatiu per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional establerta a l'apartat 12.2 en el supòsit de contractes, lots o suma de lots de valor estimat inferior a 500.000,00 euros

Classificació segons el RD 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifica determinats preceptes del RGLCAP:

Grup: J. Instal·lacions mecàniques

Subgrup: 2. De ventilació, calefacció i climatització

Categoria: 1

### 12.2. Solvència

S'exigeix solvència a justificar segons 12.3.

### 12.3. 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 de **140.000,00 €**, 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.

#### Solvència Tècnica o professional

*Article 88.1.a) LCSP:* Relació de les principals obres o manteniments d'igual o similar naturalesa a les que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers cinc anys, que inclogui: import, dates, destinatari, públic o privat i lloc d'execució d'aquestes, i s'ha de precisar si es van realitzar d'acord amb les regles per les quals es regeix la professió i es van portar a terme amb normalitat.

Els treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc 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 **70.000,00 €**.

Per aquest contracte, 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 f) de l'art. 88.1 LCSP, sense que en cap cas hagin d'acreditar l'execució d'un nombre determinat d'obres. Concretament per aquesta licitació es demana:

- f) Declaració en què s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació.

#### **12.4. 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 10) d'aquesta licitació:

- ✓ 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, la següent figura que com a mínim haurà de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 10 del PPT i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- ✓ Encarregat/da dels treballs

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (Veure el model de l'**Annex 1: ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**).

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- Acta de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques que es presentarà segons el model que figura a l'**Annex 4**.
- El certificat vigent d'inscripció al REA.
- Estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, amb anterioritat a la data final de presentació de les ofertes. O bé acreditar haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre junt amb la documentació preceptiva, sempre que tal sol·licitud s'hagi fet amb anterioritat a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

- La **fitxa tècnica** del fabricant de l'equip ofert del ventilador helicoidal mural d'acord amb les prescripcions de l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques.

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

- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€, amb les cobertures indicades a l'**Annex 2**.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari/a 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 i Encarregat/da dels treballs) en els termes establerts en aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'històric 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.

### **13. Sotmès a l'aplicació de la Llei 3/2007 de 4 de juliol, de l'obra pública:**

Sí

### **14. Causes de resolució de la licitació (entre d'altres)**

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 el plec de prescripcions tècniques.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als 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.

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

No aplica.

## 16. 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 85 punts i la valoració màxima de la **qualitat**, mitjançant l'aplicació de criteris automàtics, serà de 15 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 l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **15 punts**.

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris i de l'**Annex 3**:

| Núm. Criteri | Descripció                                                                        | Puntuació màxima |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1            | <b>Experiència del Delegat/da dels treballs en tasques similars al contracte</b>  | <b>6</b>         |
|              | Experiència > 12 anys                                                             | 6 punts          |
|              | 9 anys < Experiència ≤ 12 anys                                                    | 4 punts          |
|              | 6 anys < Experiència ≤ 9 anys                                                     | 2 punts          |
| 2            | <b>Experiència de l'Encarregat dels treballs en tasques similars al contracte</b> | <b>4</b>         |
|              | Experiència > 12 anys                                                             | 4 punts          |
|              | 9 anys < Experiència ≤ 12 anys                                                    | 2 punts          |
|              | 6 anys < Experiència ≤ 9 anys                                                     | 1 punt           |
| 3            | <b>Extensió del termini de garantia sobre l'obra completa</b>                     | <b>5</b>         |
|              | 12 mesos                                                                          | 5 punts          |
|              | 6 mesos                                                                           | 2 punts          |

Criteris 1 i 2 - 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 i l'Encarregat 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.

Criteri 3 - Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes de les obres executades durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament de l'obra i fins que es compleixi el termini de garantia el constructor 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.

#### ✓ **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **85** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Puntuació Criteri econòmic (**83** punts)

$O_v$  = Oferta a Valorar

$Om$  = Oferta Millor

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  (Valor de Ponderació) = **1** d'acord a la directriu 1/2020

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.

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

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

- A. Quan la baixa ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **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.

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.

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

No aplica

#### **19. Garantia definitiva**

- ☐ 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs  
☒ 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs  
☐ Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

#### **20. Responsable del contracte**

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

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

No es preveuen.

#### **22. 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/da del contracte serà el/la responsable de bona part de la prestació principal de les obres no pot ser objecte de subcontractació, de conformitat a l'establert a l'article 215.2 e) LCSP.

#### **23. Revisió de preus**

Possibilitat: No

#### **24. 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.

#### **25. Penalitats**

L'execució d'aquestes obres en termini es considera primordial, donada l'afectació que poden tenir sobre el servei de subministrament d'aigua potable. Per aquest motiu, i atenent a les característiques d'aquest contracte, es valora com a greu l'incompliment del termini d'execució de les obres, i especialment greu si aquest incompliment comporta una demora que pugui arribar als 30 dies.

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 de les obres:

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

En cas de compliment defectuós per part de l'empresa adjudicatària a criteri del director/a de les obres o d'ATL, sense que aquest fet posi en perill la funcionalitat o seguretat de l'element defectuós que obligui a la seva demolició i reconstrucció posterior, ATL podrà aplicar una penalitat econòmica de fins el 10% del pressupost d'execució material de l'element defectuós en funció de la seva gravetat i sota el seu criteri, amb independència de l'aplicació de les mesures correctives necessàries que dicti el director/a de les obres per a poder validar aquest element.

En el cas de no realitzar un control correcte sobre la subcontractació, si es realitza, en el contracte d'execució, 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 la figura amb caràcter no essencial de l'Encarregat d'obra:

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

## **26. 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 la data de la signatura digital.

Responsable de Manteniment de  
la ITAM Llobregat

Cap de Manteniment de Zona sud

Director de Manteniment

## 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  
“.....”, 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 del tècnic (\*) que necessàriament ha de complir com a mínim amb  
els requisits establerts en el PPT (Clàusula 10) 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 el contractista s'ha compromès a adscriure a  
l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en 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.

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 del tècnic (\*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT (Clàusula 10) i que ocupa la següent posició:

|                             |
|-----------------------------|
| Posicions No essencials     |
| Encarregat/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 i haurà de ser coherent amb el que s'ofereix als criteris automàtics.

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

## **ANNEX 2**

### **ASSEGURANCES**

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

### **DECLARA**

Que en cas de resultar adjudicatari, es comprometen a subscriure i mantenir durant tot el període del contracte, la 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 un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€.

La pòlissa inclourà com a mínim les següents cobertures:

Responsabilitat Civil d'explotació.

Responsabilitat Civil Post-Treballs.

Responsabilitat Civil Creuada entre assegurats.

Responsabilitat Civil de subcontractistes.

Responsabilitat Civil per Contaminació accidental.

Responsabilitat Professional dels tècnics de l'Assegurat.

Responsabilitat Civil Patronal.

Despeses de defensa i fiances.

Alliberament de despeses.

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

## ANNEX 3

### MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I 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 de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte 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 al PPT i que es facilita al sobre digital corresponent).*

| Núm. Criteri | Descripció                                                                                                  | Puntuació màxima | Marcar opció (X) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1            | <b>Experiència del Delegat/da dels treballs en tasques similars al contracte (MARCAR OPCIÓ AMB UNA X)</b>   | <b>6</b>         |                  |
|              | Experiència > 12 anys                                                                                       | 6 punts          |                  |
|              | 9 anys < Experiència ≤ 12 anys                                                                              | 4 punts          |                  |
|              | 6 anys < Experiència ≤ 9 anys                                                                               | 2 punts          |                  |
| 2            | <b>Experiència de l'Encarregat dels treballs en tasques similars al contracte. (MARCAR OPCIÓ AMB UNA X)</b> | <b>4</b>         |                  |
|              | Experiència > 12 anys                                                                                       | 4 punts          |                  |
|              | 9 anys < Experiència ≤ 12 anys                                                                              | 2 punts          |                  |
|              | 6 anys < Experiència ≤ 9 anys                                                                               | 1 punt           |                  |
| 3            | <b>Extensió del termini de garantia sobre l'obra completa (MARCAR OPCIÓ AMB UNA X)</b>                      | <b>5</b>         |                  |
|              | 12 mesos                                                                                                    | 5 punts          |                  |
|              | 6 mesos                                                                                                     | 2 punts          |                  |

**Criteris 1 i 2** - El **licitador** haurà d'acreditar mitjançant la presentació del currículum de tot l'històric 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 3** - Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia dels treballs, per sobre del termini mínim establert al PPT i estarà mesurat en mesos.

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

## ANNEX 4

### ACTA DE CONFORMITAT AMB EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

En ....., amb DNI ..... actuant com ....., en nom i representació de....., amb NIF ....., domicili en ..... Província de ..... assabentat de l'anunci publicat en <https://contractaciopublica.gencat.cat/> de data..... de ..... de ..... i coneixedor de les condicions i requisits que s'exigeixin per a la contractació de l'execució de les obres de “.....”, declara que amb anterioritat a la formulació de la seva oferta ha estudiat la naturalesa dels treballs a realitzar, els mitjans personals i materials a emprar, així com l'adequada ponderació dels riscos, imprevistos i altres circumstàncies que poguessin afectar l'execució de les obres, acceptant en la seva integritat les bases tècniques i administratives de la licitació que sota la seva responsabilitat assegura haver examinat en profunditat. A més, manifesta expressament que ha reconegut els llocs i indrets on s'han d'executar les obres, prenent les mesures i altres dades necessàries, que ha examinat i estudiat la documentació definitòria de les obres, que la considera suficient i que no es necessari incrementar cap amidament del projecte per a l'execució completa de les mateixes.

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