



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: 2026-0021-OSB  
Assumpte: Informe justificatiu

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-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 com a part del tractament de potabilització de l'aigua que porten a terme en l' ETAP del Ter, en l'ETAP del Llobregat i en l'ETAP Terrassa, en certes condicions de presència de contaminants orgànics es pot requerir la dosificació de carbó actiu en pols apte per al tractament d'aigua destinada al consum humà.

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

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

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



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## **Conclusió**

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del subministrament de CARBÓ ACTIU EN POLS (2026-0021-OSB) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

### **1.- Objecte del contracte**

Subministrament de Carbó Actiu en Pols, necessari pel tractament de potabilització a l'ETAP Ter, l'ETAP Llobregat i l'ETAP Terrassa.

#### **Lots:**

- Lot 1: ETAP Ter per un pressupost de 500.000 € (IVA exclòs)
- Lot 2: ETAP Llobregat per un pressupost de 500.000 € (IVA exclòs)
- Lot 3: ETAP Terrassa per un pressupost de 550.000 € (IVA exclòs)

**Codi CPV:** 24954000-6 Carbó activat

### **2.- Procediment i naturalesa**

**Procediment:** Obert

**Naturalesa:** Subministrament

### **3.- Dades econòmiques**

#### **3.1. Determinació del preu**

Preus unitaris

#### **3.2 Valor estimat del contracte**

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, a pagar segons les estimacions realitzades.

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Addicional 33<sup>a</sup> de la Llei 9/2017 LCSP.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, el següent:

- Pressupost de licitació (sense IVA): 1.550.000,00 €
- Possible pròrroga: Si 775.000,00 €
- Possible modificacions: Si 310.000,00 €
- Possibles opcions eventuals: No

**TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 2.635.000,00€ (IVA exclòs)**

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



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

les despeses que el desenvolupament del subministrament 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.

### **3.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): un milió vuit-cents setanta-cinc mil cinc-cents euros IVA inclòs (1.875.500,00€)**

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 (IVA exclòs): 1.550.000,00 €  
Pressupost Lots (IVA exclòs):
- Lot 1: 500.000,00 €
  - Lot 2: 500.000,00 €
  - Lot 3: 550.000,00 €
- b** Import total de l'IVA: 325.500,00 €  
Import IVA lots:
- Lot 1: 105.000,00 €
  - Lot 2: 105.000,00 €
  - Lot 3: 115.500,00 €
- c.** Pressupost base de licitació: 1.875.500,00 € ( IVA inclòs)

Essent el desglossament dels costos el següent:

Costos Directes (85%)	1.317.500,00 €
Costos Indirectes (15%)	232.500,00 €
Total (IVA exclòs)	1.550.000,00 €

### **JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:**

Justificació del preu del contracte: El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d' aquesta licitació (Capítol 5).

El càlcul efectuat per determinar l'import de licitació és el resultat d'aplicar el preu unitari estimats de mercat, que és de 2.500 €/tona, a les quantitats que es considera necessari contractar.



### 3.4 Contracte harmonitzat

Sí

### 3.5 Pagament amb altres béns

No

## 4. Existència de crèdit

### 4.1. Partida pressupostària

601000500 – Carbó actiu en pols

### 4.2. Expedient d'abast plurianual

SI

	LOT 1 - ETAP Ter	LOT 2 - ETAP Llobregat	LOT 3 - ETAP Terrassa	Preu Unitari (€/Tn)	Preu Total sense IVA (€)
Quantitat 2026 (Tn)	100	100	110	2.500,00	775.000,00
Quantitat 2027 (Tn)	100	100	110	2.500,00	775.000,00
<b>Import Total Licitació (IVA exclòs):</b>					<b>1.550.000,00</b>

## 5. Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament

### 5.1 Termini de lliurament de béns

El termini de lliurament dels béns serà el que s'estableix als plecs de prescripcions tècniques a la seva clàusula 3.1

### 5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des de la data de formalització del contracte.

**5.3 PRÒRROGA:** Sí

### **NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST:**

Una (1) prorrogua de dotze (12) mesos



## 5.4 Lloc de lliurament

### ETAP Ter

Camí de les aigües s/n  
08440 Cardedeu

### ETAP Llobregat

Ctra. Martorell-Olesa, Km 4.6  
08630 Abrera

### ETAP Terrassa

Ctra. Martorell-Olesa (BV-1201), Km 2.4  
08630 Abrera

## 6. Tramitació de l'expedient

### 6.1. Tramitació

- Ordinària

### 6.2 Contracte reservat

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

## 7.- Variants

No

### Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

## 8.- Solvència

### 8.1. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

*Article 87 LCSP:* Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior als indicats per lots, quantitat que no excedeix d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

- Lot 1 : 1.350.000,00 €
- Lot 2 : 1.350.000,00 €
- Lot 3: 1.485.000,00 €

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 89.1.a) LCSP:* Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte (SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS) durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els subministraments 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 que en 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 : 175.000,00 €
- Lot 2 : 175.000,00 €
- Lot 3 : 192.500,00 €

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 tres 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.



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

Sí

### Obligació essencial

	Si
x	No

**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 4.5 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Responsable tècnic del subministrament especialitzat.

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

Els licitadors hauran de:

1. Els licitadors hauran de realitzar i obtenir resultats positius a les proves específiques d'acord amb l'establert a la Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació.

A tal efecte, els licitadors hauran de sol·licitar obligatòriament la realització d'aquesta prova dins del termini de 10 dies hàbils des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació. La sol·licitud es realitzarà per correu electrònic a la direcció: [ATLcontractacio@atl.cat](mailto:ATLcontractacio@atl.cat), mitjançant el document d'acceptació de les condicions i criteris de realització de la prova específica (Annex I).

S'haurà de presentar el document facilitat per ATL que acrediti haver obtingut un resultat positiu a les proves específiques d'acord amb l'establert a la clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques.

2. Presentar el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions, segons l'Article 4.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús del carbó actiu en pols ofert segons l' Article 2.6 del Plec de Prescripcions Tècniques. En aquesta documentació haurà de quedar palès que la matèria primera a partir de la qual s'elaborarà al producte ofertat és carbó actiu verge i, en cap cas, un altre carbó actiu reactivat.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

4. Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat. **ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE FABRICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ.**

En el cas de no ser el fabricant del producte ofert, els licitadors adjuntaran el document sol·licitat de l'empresa fabricant i els seus propis com a distribuïdor del producte licitat (assenyalat explícitament en l'abast del certificat). El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que hagi caducat una vegada presentada la oferta, s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora, haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

Aquesta certificació garanteix que l'empresa disposa d'un sistema estructurat de gestió de la qualitat que assegura:

- El control dels processos de fabricació del producte.
- La traçabilitat i la conformitat del CAP subministrat amb les especificacions tècniques requerides.
- La gestió adequada de les incidències i no conformitats.
- La millora contínua dels processos productius i logístics.

5. Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 14001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat, **ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE FABRICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ.**

En el cas de no ser el fabricant del producte ofert, els licitadors adjuntaran el document sol·licitat de l'empresa fabricant i els seus propis com a distribuïdor del producte licitat (assenyalat explícitament en l'abast del certificat). El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que hagi caducat una vegada presentada la oferta, s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora, haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

Es requereix que els licitadors acreditin disposar d'un certificat del sistema de gestió ambiental segons la norma ISO 14001 o equivalent, amb la finalitat de garantir que l'empresa disposa d'un sistema estructurat de gestió ambiental orientat a la identificació, control i reducció dels impactes ambientals derivats de les seves activitats.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquesta certificació assegura que el fabricant o distribuïdor del producte:

- Aplica procediments per a la gestió adequada dels aspectes ambientals associats a la producció i distribució del CAP.
  - Compleix la legislació ambiental vigent.
  - Estableix mesures de prevenció de la contaminació i d'ús eficient dels recursos.
  - Promou la millora contínua del seu comportament ambiental.
6. Els licitadors hauran de presentar una certificació emesa per un Laboratori acreditat per ENAC per assaig de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN UNE-EN 12903:2009. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de DOS anys . En cas que el certificat no compleixi aquest termini de validesa, a més, el licitador haurà de presentar juntament amb el certificat que tingui un compromís de disposar del certificat amb aquesta validesa, OBLIGATÒRIAMENT abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari.
7. Documentació amb referència a la identificació del carbó actiu en pols en el Reglament (CE) núm. 1907/2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).

La no presentació de la documentació de solvència o el no acompliment de les prescripcions tècniques especificades al PPT, serà motiu d' exclusió de la licitació.

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 al subministrament, 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.
- ✓ En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"),



haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

- ✓ Aportar una declaració en què s'indiqui el responsable del subministrament davant d'ATL, en cas de ser diferent a la persona designada com a responsable especialitzat.
- ✓ 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 IV.
- ✓ Acreditació de la formació i experiència del responsable del subministrament especialitzat en els termes establerts a la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb la formació oficial i l'historial professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.. ATL podrà sol·licitar addicionalment, abans de la signatura del contracte, certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses)
- ✓ En cas d'haver presentat un compromís, presentar certificació emesa per un Laboratori acreditat per ENAC per assaig de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 12903:2009. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de DOS anys .

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

No Aplica

#### **10.- Criteris d'adjudicació**

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

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **65** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **35** punts.



La valoració de la qualitat s'obté mitjançant l'aplicació de  **criteris automàtics**.

○ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:**

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

<b><u>Criteris automàtics</u></b>	<b><u>Puntuació màx.</u></b>
a) Per la millora del termini de lliurament.	<b>35</b> 25
b) Per millorar la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic	10

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de  **criteris automàtics** serà de 35 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

<b>CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA</b>			
<b>Criteri 1: Per la millora del termini de lliurament.</b>			
<b>Format de subministrament</b>	<b>Per la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 25 punts (Art. 3.3. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima total: 25 punts</b>	<b>Marcar el que correspongui (X)</b>
<b>“big bags” de 1 m<sup>3</sup></b>	<b>Subministrament en “big bags” de 1 m<sup>3</sup></b>	<b>Puntuació màxima 5 punts</b>	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	2 punts	
<b>“big bags” de 2 m<sup>3</sup></b>	<b>Subministrament en “big bags” de 2 m<sup>3</sup></b>	<b>Puntuació màxima 5 punts</b>	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	3 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	1 punts	
<b>Subministrament en cisternes</b>	<b>Subministrament en camions cisterna</b>	<b>Puntuació màxima 15 punts</b>	
	< 3 setmanes	15 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	10 punts	
	<5 setmanes i ≥ 4 setmanes	5 punts	

Criteri 1: La reducció del termini de lliurament constitueix una millora per fer front a incidències no previsible per canvis sobtat de la qualitat de l'aigua crua a tractar com són: presència de pesticides, presència de cianotoxines, presència de geosmina o increment del contingut de matèria orgànica per pluges torrencials a la zona de captació.

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

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA		
Criteri 2: Per la millora de la capacitat de resposta presencial		
<b>Millorar la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic especialitzat a les instal·lacions d'ATL objecte del subministrament davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima: 10 punts</b>	Marcar el que correspongui
<b>1 dia feiner</b>	10 punts	
<b>2 dies feiners:</b>	6 punts	

Criteri 2: La millora de la capacitat de resposta presencial per part de l'adjudicatari pot facilitar la resolució de les incidències de manera ràpida evitant que aquestes incidències puguin acabar afectant al procés de tractament de l'aigua i de manera directa a la qualitat o quantitat de aigua subministrada.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'Annex III.

### Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 65 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{PU_v - PU_m}{PUL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar.

P = Punts de criteri econòmic.

P<sub>Um</sub> = Preu Unitari més baix.

P<sub>Uv</sub> = Preu Unitari a valorar.

P<sub>UL</sub> = Preu Unitari de Licitació.

VP = Valor Ponderació.

En aquesta licitació:

VP=2

P= 65

PUL= 2.500 €/tona

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.



## **11.- 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 **5** 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.

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

Sí

La present licitació de subministrament es realitza per lots (3 en total), establint-se, amb caràcter general, la limitació de que un mateix licitador pugui ser adjudicatari de, com a màxim 2 (lots).

**Nombre màxim de lots a adjudicar a un mateix licitador:** dos (2) lots sempre que hi hagi més d'una oferta.

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

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més de dos (2) Lots (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 els lots en el que hi hagi obtingut els valors més elevats de



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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

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

### 13.- Garantia definitiva

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

### 14.- Causes resolució contracte

No aplica

### 15.- Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

De conformitat amb el que estableix l'art. 204 de la LCSP en relació a la Disposició Addicional 33 de la LCSP es preveu que si les necessitats reals d'ATL resulten superiors a les estimades en aquest contracte, es podrà incrementar la quantitat del producte a subministrar.

#### Límit:

Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20 per cent del preu inicial del contracte, IVA exclòs. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

#### Procediments:

Per tramitar una modificació del contracte s'ajustarà al previst als articles 203 i 204 LCSP, i s'haurà d'iniciar amb una proposta raonada per part del tècnic responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació i finalitzarà amb una resolució de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.



## 16.- Subcontractació

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

S'exigeix No

## 17.- Revisió de preus

Possibilitat: No

## 18.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

## 19.- Penalitats

- ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions Tècniques per verificar que es compleixin les especificacions indicades en les clàusules 2.2 i 2.3 del mateix Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de no superar-se el control de qualitat ATL podrà optar, en funció de les condicions del producte i de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
  - Retornar les quantitats de producte que no hagin superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós.
  - Acceptar el lliurament de productes si no es fa entrega del certificat d'anàlisi corresponent amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat.
  
- L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats del producte segons el descrit en la clàusula 2.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte cas de no fer entrega del certificat corresponent. En aquests casos, ATL podrà optar, en funció de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
  - Retornar les quantitats de producte si no es fa entrega del certificat d'anàlisi corresponent, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte.
  - Acceptar el lliurament de producte si no es fa entrega del certificat d'anàlisi corresponent amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat
  
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de les condicions del vehicle de transport, segons la clàusula 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà permetre a ATL optar per:



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- No acceptar el lliurament del producte, el qual no serà descarregat i haurà de ser retornat pel transportista.
  - Aplicar d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte transportat en el vehicle que incompleixi les condicions esmentades.
  - Les dues penalitzacions anteriors simultàniament.
  - L'incompliment de les condicions del vehicle de transport en més de 3 lliuraments podrà donar lloc a la rescissió del contracte.
- 
- ATL podrà efectuar el control de quantitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. Els lliuraments amb un resultat de pesada amb diferències en més o en menys al 2%, ATL podrà aplicar una penalització, d'un 5 % sobre el valor dels lliuraments.
  - L'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant incidències, segons la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques o amb el que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total anual previst.
  - Als efectes d'aquest contracte, la data de lliurament efectiu, parcial o total, del subministrament es computarà des de la data de la recepció física del producte. L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament, segons la clàusula 3.3 del PPT o amb el que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, i quan obligui a una adquisició alternativa urgent d'un altre subministrador per a evitar la manca d'aprovisionament, ATL podrà rescabalar la diferència de preu respecte a un altre subministrador, amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat.

En el cas d'incompliment del compromís adquirit en relació al responsable tècnic de subministraments i que no constitueixin obligació essencial (tècnic/a que actuarà com a supervisor/a i coordinador/-a) s'aplicarà una penalitat per cada dia d'incompareixença per raó de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu de contracte, IVA exclòs.

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

Santiago Gonzalez Avellana. Cap de l'ETAP Llobregat.

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

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

L'adjudicatari donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació en les reunions de seguiment del contracte, així com pel seguiment d'incidències, sempre que sigui viable.



**ATL**

Ensa d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

L'adjudicatari disposarà de documentació pública on es reculli el seu compromís i les accions portades a terme per incrementar la eficiència energètica de la seves operacions o per la mitigació del canvi climàtic global.

Aquest informe s'entendrà formalitzat en la data de la darrera signatura electrònica.

Unitat Sol·licitant

Cap ETAP Llobregat

Responsable jeràrquic

Director Operació



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## ANNEX I.A

### **MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ DE LA VISITA OBLIGATORIA A LES INSTAL·LACIONS I DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ I D'ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS I CRITERIS DE LA PROVA ESPECIFICA.**

En/Na ..... i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av..... núm ....., en nom propi o en representació de..... amb NIF..... que te intenció de presentar oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 1**, en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de la licitació a la Plataforma, sol·licita:

- L'autorització per a poder realitzar la visita obligatòria definida a la clàusula 4.6.- Visita a les instal·lacions, del Plec de Prescripcions Tècniques
- L'autorització per a poder realitzar les proves específiques definides en el clàusula 2.7.- Assaigs per a avaluar el producte ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques.

Declara que:

- Entén i accepta les condicions de realització de la prova específica definits i explicats en la clàusula 2.8 Protocol l'assaig específic i condicions, del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Entén i accepta el criteri d'acceptació del carbó ofert definit i explicat en la Clàusula 2.9 Criteri d'acceptació del carbó ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## ANNEX I.B

### **MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ DE LA VISITA OBLIGATORIA A LES INSTAL·LACIONS I DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ I D'ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS I CRITERIS DE LA PROVA ESPECIFICA.**

En/Na ..... i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av..... núm ....., en nom propi o en representació de..... amb NIF..... que te intenció de presentar oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 2**, en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de la licitació a la Plataforma, sol·licita:

- L'autorització per a poder realitzar la visita obligatòria definida a la clàusula 4.6.- Visita a les instal·lacions, del Plec de Prescripcions Tècniques
- L'autorització per a poder realitzar les proves específiques definides en el clàusula 2.7.- Assaigs per a avaluar el producte ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques.

Declara que:

- Entén i accepta les condicions de realització de la prova específica definits i explicats en la clàusula 2.8 Protocol l'assaig específic i condicions, del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Entén i accepta el criteri d'acceptació del carbó ofert definit i explicat en la Clàusula 2.9 Criteri d'acceptació del carbó ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## ANNEX I.C

### **MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ DE LA VISITA OBLIGATORIA A LES INSTAL·LACIONS I DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ I D'ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS I CRITERIS DE LA PROVA ESPECIFICA.**

En/Na ..... i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av..... núm ....., en nom propi o en representació de..... amb NIF..... que te intenció de presentar oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 3**, en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de la licitació a la Plataforma, sol·licita:

- L'autorització per a poder realitzar la visita obligatòria definida a la clàusula 4.6.- Visita a les instal·lacions, del Plec de Prescripcions Tècniques
- L'autorització per a poder realitzar les proves específiques definides en el clàusula 2.7.- Assaigs per a avaluar el producte ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques.

Declara que:

- Entén i accepta les condicions de realització de la prova específica definits i explicats en la clàusula 2.8 Protocol l'assaig específic i condicions, del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Entén i accepta el criteri d'acceptació del carbó ofert definit i explicat en la Clàusula 2.9 Criteri d'acceptació del carbó ofert, del Plec de Prescripcions Tècniques

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.



## ANNEX II.A

### MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

En/Na ....., i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av ..... núm. ...., en nom propi o en representació de ....., amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L’ETAP TER, L’ETAP LLOBREGAT I L’ETAP TERRASSA, DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 1**, declarant sota la seva responsabilitat que:

- a) Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. Acompanyarà a aquesta Declaració Responsable amb el document facilitat per ATL, que acredita haver realitzat la visita a les instal·lacions objecte de la present oferta.
- b) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en “big-bags” 1, utilitzarà “big-bags” nous (no reutilitzats) segons condicions idoneïtat del producte, adients per a la seva utilització a les instal·lacions de dosificació objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- c) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en camions cisterna, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- d) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 12903:2009 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.



## ANNEX II.B

### MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

En/Na ....., i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av ..... núm. ...., en nom propi o en representació de ....., amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L’ETAP TER, L’ETAP LLOBREGAT I L’ETAP TERRASSA, DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 2,** declarant sota la seva responsabilitat que:

- a) Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. Acompanyarà a aquesta Declaració Responsable amb el document facilitat per ATL, que acredita haver realitzat la visita a les instal·lacions objecte de la present oferta.
- b) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en “big-bags” 1, utilitzarà “big-bags” nous (no reutilitzats) segons condicions idoneïtat del producte, adients per a la seva utilització a les instal·lacions de dosificació objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- c) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en camions cisterna, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- d) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 12903:2009 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.



## ANNEX II.C

### MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

En/Na ....., i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av ..... núm. ...., en nom propi o en representació de ....., amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D’AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L’ETAP TER, L’ETAP LLOBREGAT I L’ETAP TERRASSA, DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT” LOT nº 3**, declarant sota la seva responsabilitat que:

- a) Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. Acompanyarà a aquesta Declaració Responsable amb el document facilitat per ATL, que acredita haver realitzat la visita a les instal·lacions objecte de la present oferta.
- b) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en “big-bags” 1, utilitzarà “big-bags” nous (no reutilitzats) segons condicions idoneïtat del producte, adients per a la seva utilització a les instal·lacions de dosificació objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- c) Que, en cas de haver de subministrar el carbó actiu en pols en camions cisterna, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte, segons l’Article 3.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- d) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 12903:2009 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració a data de la signatura electrònica.

**ATL**Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III.A****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT Nº ....**

El/la Sr./Sra. ...., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, amb expedient número ..... , Lot nº 1 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 de contracte de 605.000,00 €\* (sis-cents cinc mil euros)** dels quals **500.000,00 €\* es corresponen al preu del contracte i 105.000,00 €\* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA)**, d'acord amb la següent proposta econòmica:

**\* Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament de carbó actiu en pols per les ETAPs de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/Tn ofertat (Preu Unitari)	(IVA Exclòs)
--	-------------------------------------	--------------

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA			
Criteri 1: Per la millora del termini de lliurament.			
Format de subministrament	Per la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 25 punts (Art. 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	Puntuació màxima total: 25 punts	Marcar el que correspongui (X)
“big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	2 punts	
“big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	3 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	1 punt	
Subministrament en cisternes	Subministrament en camions cisterna	Puntuació màxima 15 punts	
	< 3 setmanes	15 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	10 punts	
	<5 setmanes i ≥ 4 setmanes	5 punts	



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA		
Criteri 2: Per la millora de la capacitat de resposta presencial		
<b>Millorar la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic especialitzat a les instal·lacions d'ATL objecte del subministrament davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima: 10 punts</b>	Marcar el que correspongui
1 dia feiner	10 punts	
2 dies feiners	6 punts	

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



**ANNEX III.B**

**MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT Nº ....**

El/la Sr./Sra. ...., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, amb expedient número ..... , Lot nº 2 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 de contracte de 605.000,00 €\* (sis-cents cinc mil euros)** dels quals **500.000,00 €\* es corresponen al preu del contracte i 105.000,00 €\* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA)**, d'acord amb la següent proposta econòmica:

**\* Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament de carbó actiu en pols per les ETAPs de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/Tn ofertat (Preu Unitari)	(IVA Exclòs)
--	-------------------------------------	--------------

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA			
Criteri 1: Per la millora del termini de lliurament.			
Format de subministrament	Per la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 25 punts (Art. 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	Puntuació màxima total: 25 punts	Marcar el que correspongui (X)
“big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	2 punts	
“big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	3 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	1 punt	
Subministrament en cisternes	Subministrament en camions cisterna	Puntuació màxima 15 punts	
	< 3 setmanes	15 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	10 punts	
	<5 setmanes i ≥ 4 setmanes	5 punts	



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA		
Criteri 2: Per la millora de la capacitat de resposta presencial		
<b>Millorar la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic especialitzat a les instal·lacions d'ATL objecte del subministrament davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima: 10 punts</b>	Marcar el que correspongui
1 dia feiner	10 punts	
2 dies feiners	6 punts	

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

**ATL**Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III.C****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA LOT Nº ....**

El/la Sr./Sra. ...., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, amb expedient número ..... , Lot nº 3 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 de contracte de 665.500,00 €\* (sis-cents seixanta-cinc mil cinc-cents euros)** dels quals **550.000,00 €\* es corresponen al preu del contracte i 115.000,00 €\* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:**

**\* Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Subministrament de carbó actiu en pols per les ETAPs de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Indicar €/Tn ofertat (Preu Unitari)	(IVA Exclòs)
--	-------------------------------------	--------------

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA			
Criteri 1: Per la millora del termini de lliurament.			
Format de subministrament	Per la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 25 punts (Art. 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	Puntuació màxima total: 25 punts	Marcar el que correspongui (X)
“big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 1 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	2 punts	
“big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Subministrament en “big bags” de 2 m <sup>3</sup>	Puntuació màxima 5 punts	
	< 2 setmanes	5 punts	
	<3 setmanes i ≥ 2 setmanes	3 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	1 punt	
Subministrament en cisternes	Subministrament en camions cisterna	Puntuació màxima 15 punts	
	< 3 setmanes	15 punts	
	<4 setmanes i ≥ 3 setmanes	10 punts	
	<5 setmanes i ≥ 4 setmanes	5 punts	

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

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA		
Criteri 2: Per la millora de la capacitat de resposta presencial		
<b>Millorar la capacitat de resposta presencial d'un servei tècnic especialitzat a les instal·lacions d'ATL objecte del subministrament davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima: 10 punts</b>	Marcar el que correspongui
1 dia feiner	10 punts	
2 dies feiners	6 punts	

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



## ANNEX IV.A

### ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

**Obligació essencial:** No

El/la Sr/Sra....., amb residència a....., carrer ..... número....., declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de subministrament de "**CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT**" LOT nº 1, 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 la clàusula 4.5 del PPT d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del tècnic del subministrament Especialitzat

***(\*) 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 prescripcions 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 IV.B

### ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

**Obligació essencial:** No

El/la Sr/Sra....., amb residència a....., carrer ..... número....., declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de subministrament de "**CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT**" LOT nº 2, 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 la clàusula 4.5 del PPT d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del tècnic del subministrament Especialitzat

***(\*) 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 prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'històric 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 IV.C

### ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

**Obligació essencial:** No

El/la Sr/Sra....., amb residència a....., carrer ..... número....., declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de subministrament de "**CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ETAP TER, L'ETAP LLOBREGAT I L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT**" LOT nº 3, 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 la clàusula 4.5 del PPT d'aquesta licitació i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del tècnic del subministrament Especialitzat

***(\*) 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 prescripcions tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'històric 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.