



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: SC24/000125  
Assumpte: Informe justificatiu

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DEL TER I DEL LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, ATL**

### **Antecedents**

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

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

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

### **Justificació de les necessitats**

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè com a part del tractament de potabilització de l'aigua que porten a terme les ETAPs del Ter i del Llobregat, 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 de les ETAPs es defineix amb detall en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.

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

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

### **Conclusió**

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del subministrament de CARBÓ ACTIU EN POLS necessari per al tractament de potabilització a



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

les estacions de tractament ETAP DEL TER i ETAP DEL LLOBREGAT (SC24/000125) i proposa 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 les ETAPs del Ter i del Llobregat d'ATL.

### Justificació de la no divisió en lots:

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del material en lots, doncs no hi ha productes de naturalesa diferenciada i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, cosa que dificultaria una correcta gestió del mateix des d'un punt de vista tècnic.

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

## 2.- Procediment i naturalesa

**Procediment:** Obert

**Naturalesa:** Subministrament

## 3.- Dades econòmiques

### 3.1. Determinació del preu

Tant alçat	<input type="checkbox"/>
Preus unitaris	<input checked="" type="checkbox"/>

### 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 de licitació amb 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): 366.000,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Si – 73.200,00 €
- Possibles opcions eventuais: No



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = **439.200,00 €** (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 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: Quatre-cents quaranta-dos mil vuit-cents seixanta euros IVA inclòs (442.860,00 €)**

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:

<b>a</b> Pressupost (IVA exclòs):	<b>366.000,00 €</b>
<b>b</b> Import total de l'IVA:	<b>76.860,00 €</b>
<b>c.</b> Pressupost base de licitació: ( IVA inclòs):	<b>442.860,00 €</b>

Essent el desglossament dels costos el següent:

Costos Directes (85 %) €	311.100,00 €
Costos Indirectes (15%) €	54.900,00 €
Total (IVA exclòs) €	366.000,00 €

### **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 6).

El càlcul efectuat per determinar l'import de licitació és el resultat d'aplicar el preu unitari estimats de mercat, que és de 3.050 €/tona, a les quantitats que es considera necessari contractar.

### **3.4 Contracte harmonitzat**

NO

### **3.5 Pagament amb altres béns**



No

#### 4.- Existència de crèdit

##### 4.1. Partida pressupostària

60000008 - Carbó actiu en pols

##### 4.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

	2024	2025	TOTAL Presupost
TOTAL anual	183.000,00 €	183.000,00 €	366.000,00 €

#### 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 al Plec de Prescripcions Tècniques a la seva clàusula 3.1, sens perjudici de la millora del termini de lliurament que ofereixi als criteris automàtics.

##### 5.2 Durada del contracte

El termini del contracte és de **dotze (12) mesos**, a comptar des de la data de la seva formalització.

##### 5.3 Pròrroga:

No

##### 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.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 6. - Tramitació de l'expedient

### 6.1. Tramitació

Ordinària

### 6.2 Contracte reservat

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

## 7.- Variants

No

## 8.- Solvència

### 8.1. 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 a **658.800,00 €**, 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 89.1.a) LCSP:* Relació dels subministraments principals efectuats per processos de dosificació de carbó actiu en pols en tractaments de potabilització d'aigua destinada al consum humà 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 de **307.440,00 €**.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

En contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a g) de l'article 89.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

- Indicació dels sistemes de gestió de la cadena de subministrament, inclosos els que garanteixin el compliment de les convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball, i de seguiment que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.

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

Si

### Obligació essencial

Sí   
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 hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 4.5 del PPT i no tindrà 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 presentar:

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).



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

2. Declaració Responsable pels següents conceptes, segons el format descrit a l'Annex II on el licitador manifesta
  - 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. S'acompanyarà aquesta declaració amb 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.
  - b. Que, en cas d'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 d'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 es donarà acompliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 12903:2009 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat, segons els Articles 2.2 i 2.3 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.
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.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat basat en estàndards internacionals (ISO 9001, ISO 14001-EMAS, ISO 50001, ISO 45001, ISO 22000) el qual reconeix com una eina de gestió útil i eficaç per assolir els objectius de la seva organització en el marc de la millora contínua. ATL està compromesa a garantir l'aplicació dels corresponents sistemes de gestió en: la prestació del servei de subministrament d'aigua, la innocuïtat de l'aigua que distribueix, la seguretat, benestar, consulta i participació dels treballadors i treballadores,



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

l'optimització dels recursos, la protecció del medi ambient, l'acció climàtica, l'eficiència energètica de les instal·lacions i la protecció de la informació i dels sistemes vinculats.

### **Justificació de l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:**

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat **ISO 9001 o certificat equivalent**, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del producte i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna i externa que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.

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.

### **Justificació de la exigència com a solvència de la certificació ISO 14.001 o certificat equivalent :**

La millora mediambiental i la sostenibilitat són principis bàsics de la cultura empresarial d'ATL. Per tal de dur a terme una gestió ambiental correcta en el conjunt d'activitats és imprescindible assumir una sèrie de compromisos, tant per part d'ATL com a organització, com per part de tots els seus integrants. Formen part dels compromisos de en matèria de política ambiental de l'empresa:

- Compliment dels requisits legals vigents en matèria ambiental.
- Minimitzar els aspectes ambientals significatius i prevenir la contaminació.
- Gestió dels equips i noves instal·lacions amb criteris d'eficiència energètica.
- Potenciar la implantació d'instal·lacions d'energia renovable.
- Vetllar per una adequada gestió i utilització dels recursos per a la recerca d'alternatives de millora en els seus processos.
- Minimitzar els residus generats i gestionar-los correctament

De la mateixa manera, ATL té la voluntat d'informar i implicar en aquest compromís a tots els seus treballadors, clients i proveïdors.





# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat **ISO 14001 o certificat equivalent** s'alineja directament amb els valors i compromisos que promou ATL, ja que demostra que l'empresa licitant disposa de un sistema de gestió ambiental establert i que compleix amb els requisits legals i reguladors relacionats amb el medi ambient. D'aquesta manera, demostra així la seva voluntat en disminuir els impactes negatius producte de les seves activitats i la correcte gestió dels recursos naturals i energètics usats, per tal de protegir el medi ambient i actuar en busca de la sostenibilitat.

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 12903:2009 i amb el RD 3-2023 a l'article 43 referit a substàncies i mitjans filtrants pel tractament de potabilització, segons la clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de DOS anys .
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. El format utilitzat per a presentar aquest requeriment serà el descrit en l'Annex III.
- 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 V.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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. ATL podrà sol·licitar addicionalment, abans de la signatura del contracte, certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.

## 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'obtindrà 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. 35</u></b>
1) Per la millora del termini de lliurament.	25
2) Per la millora 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.

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

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	
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	

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.

CRITERIS DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA		
Criteri 2: Per la millora de la capacitat de resposta presencial		
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 15 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).	Puntuació màxima: 10 punts	Marcar el que correspongui (X)
≤ 1 dia feiner:	10 punts	
> 1 dia feiner i ≤ 2 dies feiners:	6 punts	
> 2 dies feiners i ≤ 3 dies feiners:	2 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.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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

## Preu

L'oferta econòmica es realitzarà sobre el Preu Unitari ofertat.

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.

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:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{P_{Uv} - P_{Um}}{P_{UL}} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$P$  = Punts de criteri econòmic.

$P_{Um}$  = Preu Unitari més baix

$P_{Uv}$  = Preu Unitari a valorar

$P_{UL}$  = Preu Unitari de Licitació.

$VP$  = Valor Ponderació.

En aquesta licitació:

$VP=2$

$P= 65$

$P_{UL}= 3.050 \text{ €/tona}$

S'aplica en aquest cas un valor de ponderació de 2 a la fórmula de càlcul de la valoració econòmica degut a què, donat el coneixement del mercat existent i en aquest àmbit en concret per part dels Tècnics d'ATL, es vol garantir al màxim possible la no ruptura de l'equilibri de la relació qualitat/preu en la presentació de les ofertes de subministrament del producte licitat.

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica serà el descrit a l'Annex IV.

## 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:



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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 (Preu Unitari de Licitació) sempre que el numero 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 (Preu Unitari de Licitació) en més de **15** unitats percentuals.

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

Sí

No

No es preveu.

## 13.- Garantia definitiva

- |                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.                  |
| <input type="checkbox"/>            | Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva). |

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

De conformitat amb el què 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:



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

## 15.- Subcontractació

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

## 16.- Revisió de preus

Possibilitat: No

## 17.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

## 18.- Penalitats

- ATL efectuarà el control de quantitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 4.2 del Plec de Prescripcions En aquest sentit, 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.
- ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a 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 producte que no hagin superat el control de qualitat efectuat amb aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat.



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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, amb 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.
- 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 del temps de resposta presencial davant incidències amb que s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, segons la clàusula 4.5 del PPT, tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total anual previst per a la instal·lació a la qual s'hagi produït l'incompliment de termini.
- 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:
  - 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.
- L'incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial que component l'equip tècnic segons la clàusula 4.5 del PPT:  
1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## **19.- Responsable del contracte**

José Javier Rodríguez Subiza. Cap de l'ETAP Ter

## **20.- 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.

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 Ter

Responsable jeràrquic

Director d'Operació





# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## ANNEX I

### **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 CARBÓ ACTIU EN POLS, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DEL TER I DEL LLOBREGAT D'ATL, 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 II

### MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

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 PER LES ETAPS DE TER I DEL LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL, 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

#### MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DELS TREBALLS

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 PER LES ETAPS DE TER I DEL LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL, declarant sota la seva responsabilitat que:

- Que l'empresa nomenarà el Sr./la Sra .....  
....., com a responsable dels treballs i del subministrament davant d'ATL.

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

**ATL**Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX IV  
MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA**

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 **“SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN POLS PER LES ETAPS DE TER I DEL LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT, ATL”**, 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 de contracte de 442.860,00 €\*** (quatre-cents quaranta-dos mil vuit-cents seixanta euros), dels quals **366.000,00 €\*** corresponen al preu del contracte i **76.860,00 €\*** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) d'acord amb la següent proposta econòmica i tècnica i de qualitat.

**\*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.	<b>Indicar €/Tn ofertat</b>	(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: 25punts	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 punts	
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 15 punts (Art. 4.5. del Plec de Prescripcions Tècniques).</b>	<b>Puntuació màxima: 10 punts</b>	Marcar el que correspongui (X)
≤ 1 dia feiner:	10 punts	
> 1 dia feiner i ≤ 2 dies feiners:	6 punts	
> 2 dies feiners i ≤ 3 dies feiners:	2 punts	

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



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

**ANNEX V  
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 ".....", 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.