



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'EXTRACCIÓ, TRANSPORT, REACTIVACIÓ, REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DEL CARBÓ ACTIU EN GRA UTILITZAT COM A LLIT FILTRANT A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, 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 perquè el carbó actiu, en endavant CAG, és un reactiu imprescindible en l'actual línia de tractament que es duu a terme a l'ETAP Llobregat.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en els corresponents plecs 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 granulat incloent treballs d'extracció, reactivació i



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

recol·locació del carbó existent (2025OSE0141) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment

Obert

2.- Tipus:

Serveis.

3.- Objecte del contracte

Extracció, transport, reactivació, reposició i recol·locació del carbó actiu en gra, ubicat en els filtres corresponents de l'ETAP del Llobregat, i necessari per al correcte tractament de potabilització de l'aigua realitzat a la mateixa planta.

L'objectiu del tractament de l'aigua amb carbó actiu és eliminar el màxim possible del contingut de matèria orgànica que presenta la mateixa.

Lots: No aplica

La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots. Al tractar-se d'un contracte que combina treballs i transport, la correcta coordinació d'ambdues parts és crítica en relació a l'assegurament del compliment del calendari previst, tant en termes parcials de cada filtre a reactivar, com en termes globals d'inici i fi del contracte.

Per tant, una eventual divisió en lots podria derivar en una manca de coordinació en els treballs a realitzar, que podria posar en risc l'adequada execució del servei, arribant això a poder afectar al correcte tractament de l'aigua realitzat a l'ETAP.

Codi CPV:

- 90733000-4 Serveis relacionats amb la contaminació de l'aigua.

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

Tant alçat	☐
Preus unitaris	☒
Honoraris	☐



4.2. Valor estimat del contracte

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

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): Un milió cinc-cents setanta-dos mil tres-cents noranta-cinc euros (1.572.395,00 €) IVA inclòs

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

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

- a** Pressupost (IVA exclòs): 1.299.500,00 €
- b** Import total de l'IVA: 272.895,00 €
- c** Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 1.572.395,00 €

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	1.104.575,00 €
Costos Indirectes (15 %)	194.925,00 €
Total (IVA exclòs)	1.299.500,00 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

Justificació del preu del contracte: El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 6).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 3**.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

4.4. Contracte harmonitzat

Sí.

5.- Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

601000600 – Regeneració carbó

5.2. Expedient d'abast plurianual

No.

6.- Termini de durada del contracte

A comptar des de la data de formalització del contracte i com a màxim fins el 31 de desembre de 2026 tal com s'indica a la Clàusula 3.6 del Plec de Prescripcions Tècniques.

PRÒRROGA: NO

NOMBRE DE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

7.- Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària.

7.2. Contracte reservat

☐
☒

Sí

No

☐
☐
☐

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

Empreses d'Inserció Social

Altres (Especificar)

8.- Variants

No.

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

Al tractar-se d'un contracte de serveis, l'empresari acreditarà el compliment dels requisits específics de solvència que s'exigeixen a continuació.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

9.2. 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 de 1.949.250,00 €, 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 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (extracció, transport, reactivació, reposició i recol·locació carbó actiu utilitzat en estacions de tractament d'aigua potable (ETAPs)) executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 1.000.000,00 €.

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

Sí.

Obligació essencial

Sí

☐

No

☒

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari 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 5.5 del PPT i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- Responsable del contracte especialitzat



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte d'acord amb l'**Annex 2** i l'haurà de presentar **el proposat com adjudicatari**.

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

Els **licitadors** hauran de:

- Presentar declaració responsable, segons el format descrit a l'**Annex 1** on el licitador manifesta:
 - o Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al servei, 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 Clàusula 5.4 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - o Que, en cas de resultar adjudicatari, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte, segons Clàusula 3.4 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - o Que, en cas de resultar adjudicatari, es donarà compliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 12915-1:2009 o les seves actualitzacions, pel producte subministrat, segons les Clàusules 2.1 i 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Per tal de corroborar l'adequació del procés de fabricació a l'annex A de la norma UNE-EN 12915-1:2009, els licitadors hauran de presentar un diagrama de flux i/o blocs, descriptiu del de reactivació i del procés de fabricació del carbó de reposició ofert per cadascun dels lots.
- Fitxa Tècnica, Fitxa de Dades de Seguretat i Manual d'Ús del carbó actiu en gra ofertat.
- 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 a 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 un certificat



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

de l'empresa qualificadora d'haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

En cas que el licitador no sigui el fabricant caldrà que indiqui al DEUC que es basa en la solvència d'un tercer i que presenti el DEUC del fabricant i un compromís d'aquest de subministrar al licitador durant tot el termini del contracte.

- 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 l'oferta, s'ha d'acreditar mitjançant un certificat de l'empresa qualificadora d'haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

En cas que el licitador no sigui el fabricant caldrà que indiqui al DEUC que es basa en la solvència d'un tercer i que presenti el DEUC del fabricant i un compromís d'aquest de subministrar al licitador durant tot el termini del contracte.

- Els licitadors hauran de presentar una certificació emesa per un Laboratori Acreditat per ENAC per assaigs de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 12915-1:2009. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de tres anys respecte la data de presentació de les ofertes. En cas que el certificat no compleixi aquest termini de validesa, a més, el licitador haurà de presentar un compromís de disposar del certificat amb aquesta validesa, abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari.
- Documentació amb referència a la identificació del Carbó actiu en gra 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 compliment 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 als treballs, tant del personal destinat als treballs

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de 600.000 € per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000 €.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

- Acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat d'acord amb la Clàusula 5.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'història professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.
- 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 de la prestació del servei davant d'ATL.
- Descripció esquemàtica de les instal·lacions on es realitzarà el servei de reactivació amb indicació expressa de la forma en què es realitzarà la presa de mostres i els mètodes utilitzats per tal de realitzar les determinacions analítiques. S'haurà de presentar a més, un diagrama de flux on, sobre l'esquema anterior de les instal·lacions, figurin els processos realitzats com poden ser la pesada, la presa de mostra i el control analític, indicant els paràmetres tinguts en compte a l'hora de fer la barreja del CAG reactivat amb el CAG verge de reposició de pèrdues de la reactivació i el top-up o CAG verge de reposició de les pèrdues per explotació, si s'escau, així com els càlculs utilitzats.
- En cas d'haver presentat un compromís, presentar una certificació emesa per un Laboratori Acreditat per ENAC per assaigs de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN 12915-1:2009. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de tres anys respecte la data de presentació de les ofertes.

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

No aplica.

11.- Criteris d'adjudicació

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

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 **70** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **30** 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:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora en el termini d'inici del procés de reactivació	20	
	Inici del procés de reactivació ≤ 30 dies naturals després de la signatura del contracte	20	
	Inici del procés de reactivació ≤ 40 dies naturals després de la signatura del contracte	10	
	Inici del procés de reactivació ≤ 50 dies naturals després de la signatura del contracte	5	
2	Millora de l'experiència en extracció, transport, reactivació, reposició i recol·locació del carbó actiu granulat del responsable tècnic	5	
	Experiència superior a 10 anys	5	
	Experiència superior a 6 anys i inferior a 10 anys	2	
3	Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic a les instal·lacions d'ATL	5	
	1 dia feiner	5	
	2 dies feiners	3	
	3 dies feiners	2	
	4 dies feiners	1	

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (1, 2 i 3) serà de **30 punts**. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Criteri 1: L'avançament dels treballs constitueix una millora per afrontar els pitjors moments de qualitat de l'aigua a tractar, habitualment estiu i tardor. El procés de reactivació és un procés continu.

Criteri 2: Amb l'aprovació i l'entrada en vigor de la Directiva 2014/24/UE, s'estableix que els criteris d'adjudicació poden incloure l'experiència del personal encarregat d'executar el contracte, en el cas que la qualitat del personal emprat pugui afectar de manera significativa l'execució del contracte. Aquest criteri de la Directiva ha estat transposat també al dret intern de manera idèntica mitjançant l'article 145.2.2 de la Llei de contractes del sector públic, en el qual s'indica que per avaluar la millor relació qualitat-preu s'han d'utilitzar criteris econòmics i qualitatius i, dins dels criteris qualitatius, entre d'altres, l'experiència del personal adscrit al contracte que l'hagi d'executar, sempre que la qualitat d'aquest personal pugui afectar significativament la seva millor execució.

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

L'experiència professional és un criteri d'adjudicació en qualsevol contracte sempre que compleixi els requisits que estableix l'article 145 de la LCSP per a tots els criteris d'adjudicació i quedi justificat i motivat, tal com exigeix l'article 116.4 de la LCSP, en l'expedient que la qualitat del personal adscrit a l'execució del contracte pot repercutir en una millor execució de la prestació.

La millora en l'experiència del Responsable tècnic al respecte dels mínims sol·licitats a la proposta de contractació considerada com a criteri objectiu es deu al fet que pot repercutir positivament en el desenvolupament del servei, ja que una major experiència a l'hora de realitzar el servei en qüestió és sinònim de més expertesa i de capacitat de resolució de problemes sobrevinguts que puguin sorgir durant el desenvolupament del mateix.

Criteri 3: En aquest tipus de servei és habitual que es puguin produir incidències en els treballs que es realitzin a les instal·lacions d'ATL, la presència de personal tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL és necessària per a la resolució de les incidències. Donat que les incidències impliquen a personal i mitjans enviats per l'adjudicatari la coordinació d'aquests mitjans presencialment a les instal·lacions representa una millora en el servei que aquesta presència del responsable del contracte sigui el més ràpida possible.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'**Annex 4**.

- **Preu**

L'oferta econòmica es realitzarà sobre el Preu Unitari ofertat per a cada tipus de CAG.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **70** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'Oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri Econòmic (70 punts)

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

VP (Valor de Ponderació) = 1

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

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

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

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

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

B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 15 unitats percentuals.

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

Sí	☐
No	☒

Nombre màxim de lots a adjudicar: No aplica.

14.- Garantia definitiva

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

15.- Causes resolució contracte

No es preveuen.

16.- Responsable del contracte



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

El Responsable del Contracte serà el Cap de l'ETAP Llobregat, Sr. Santiago González Avellana, assistit pel departament al que està adscrit.

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

No.

18.- Cessió

No.

19.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL.

Límit: No.

S'exigeix: No.

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No.

21.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

22.- Penalitats

- ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la Clàusula 5.3 del Plec de Prescripcions Tècniques per verificar que es compleixin les especificacions indicades en les Clàusules 2.1 i 2.2 del mateix Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de no superar-se el control de qualitat en algun lliurament, ATL podrà decidir, en funció de les condicions del producte i de les necessitats del servei, i amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, retornar les quantitats de producte que no hagin superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut i aplicar una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós.
- L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats del producte reactivat entregat a cada lliurament, segons el descrit en la Clàusula 5.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament d'un producte en cas de no fer-se entrega del certificat d'anàlisi corresponent. En aquests casos, ATL podrà decidir a més, en funció de les necessitats del servei, i amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, retornar les quantitats de producte, tenint-lo per no rebut i aplicar una penalització equivalent al 10% del valor del producte associat en el lliurament en qüestió.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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, 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 dels compromisos dels terminis de reactivació, ofertat i compromès amb ATL en la seva oferta tècnica presentada, tindrà una penalització, per a cada setmana d'endarreriment, del 2,5% de l'import total del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari de l'obligació d'adscripció de mitjans personals no essencial indicada a l'apartat 9.3 del present document, tindrà una penalització del 5% de l'import total del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del valor de l'Índex de lode del CAG reactivat retornat establert a la Clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, tindrà una penalització d'un 5% de l'import total dels treballs de reactivació realitzats en aquell filtre en qüestió.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari en la utilització de camions cisterna d'ús exclusiu per al transport de CAG amb destí a la seva utilització en plantes potabilitzadores, o bé pel seu ús a la indústria alimentària, segons l'establert a la Clàusula 3.6 del Plec de Prescripcions Tècniques, tindrà una penalització d'un 5% de l'import total del contracte.

23.- Condicions especials d'execució

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.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

No aplica.

25.- Subrogació personal

No aplica.

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
---------------------	---------------------



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Càrrec: Cap ETAP Llobregat	Càrrec: Director d'Operació



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 1

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 **“SERVEI D'EXTRACCIÓ, TRANSPORT, REACTIVACIÓ, REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DEL CARBÓ ACTIU EN GRA UTILITZAT COM A LLIT FILTRANT A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”**, declarant sota la seva responsabilitat:

- 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, si s'escau.
- b) Que, en cas de resultar adjudicatari, utilitzarà cisternes exclusives per a productes compatibles al reactiu objecte del contracte.
- c) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 12915-1:2009 o les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: No

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a poder ser adjudicatari/a/ària del contracte **"SERVEI D'EXTRACCIÓ, TRANSPORT, REACTIVACIÓ, REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DEL CARBÓ ACTIU EN GRA UTILITZAT COM A LLIT FILTRANT A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT"**, 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 Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (Clàusula 5.5) d'aquesta licitació, que no tindran la condició d'obligació essencial i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del contracte 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 bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'historial professional i haurà de ser coherent amb el que s'ofereix als criteris automàtics.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable.

Signatura,



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 3

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 **"SERVEI D'EXTRACCIÓ, TRANSPORT, REACTIVACIÓ, REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DEL CARBÓ ACTIU EN GRA UTILITZAT COM A LLIT FILTRANT A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT"**, amb expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:
.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica:

Tipus CAG	Quantitat (m ³)	Preu Unitari (€/m ³)	Total per Tipus CAG (€)
CAG reactivat	1.485		
CAG nou	200		
Total (IVA exclòs)			
IVA 21 %			
Total (IVA inclòs)			

I per a què consti, signo aquesta proposta econòmica.

Signatura,



ANNEX 4

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, 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 **“SERVEI D'EXTRACCIÓ, TRANSPORT, REACTIVACIÓ, REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DEL CARBÓ ACTIU EN GRA UTILITZAT COM A LLIT FILTRANT A L'ETAP LLOBREGAT D'ATL, DE L'ENS D'ABASTAMENT D' AIGUA TER-LLOBREGAT”** 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 d'acord amb la següent proposta de qualitat:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora en el termini d'inici del procés de reactivació	20	
	Inici del procés de reactivació ≤ 30 dies naturals després de la signatura del contracte	20	
	Inici del procés de reactivació ≤ 40 dies naturals després de la signatura del contracte	10	
	Inici del procés de reactivació ≤ 50 dies naturals després de la signatura del contracte	5	
2	Millora de l'experiència en extracció, transport, reactivació, reposició i recol·locació del carbó actiu granulat del responsable tècnic	5	
	Experiència superior a 10 anys	5	
	Experiència superior a 6 anys i inferior a 10 anys	2	
3	Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic a les instal·lacions d'ATL	5	
	1 dia feiner	5	
	2 dies feiners	3	
	3 dies feiners	2	
	4 dies feiners	1	

Criteri 2: El **licitador** acreditarà mitjançant currículum de tot l'historial professional i els certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica.

Signatura,