

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA DEL DIPÒSIT D'AIGÜES BRUTES, MADURACIÓ I FANGS ESPESSITS, I ELS CANALS D'ARRIBADA A FLOTACIÓ I FILTRACIÓ OBERTA DE LA ITAM LLOBREGAT

Antecedents

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

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

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

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per l'acumulació de fangs decantats que es produeixen als canals de repartiment de l'aigua de mar a les primeres fases de filtració. El funcionament de la planta en continu des de l'any 2009 a baixa velocitat, provoca la decantació progressiva d'aquests sòlids als diversos dipòsits que actuen al cicle de separació i evacuació del residu. A la vegada, la ineficàcia del sistema de tractament d'aquests fangs ocasiona una gran deposició.

Com a conseqüència, en els darrers anys s'ha acumulat una gran quantitat de fangs en els dipòsits d'aigües brutes, maduració, i fangs espessits, així com en els canals d'arribada del procés de flotació i filtres oberts, que fa necessària, de forma prioritària, la seva neteja i gestió del residu extret.

En data de març de 2020 es realitza una anàlisi del fang acumulat on es confirma que aquest residu es considera no conforme com residu no especial (Classe II).

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

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**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei de "NETEJA DEL DIPÒSIT D'AIGÜES BRUTES, MADURACIÓ I FANGS ESPESSITS, I ELS CANALS D'ARRIBADA A FLOTACIÓ I FILTRACIÓ OBERTA DE LA ITAM LLOBREGAT" (SC24/000089) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1. Procediment

Obert

2. Tipus

Serveis

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de neteja i retirada del fangs dels dipòsits d'aigües brutes, maduració i fangs espessits, i els canals d'arribada a flotació i filtració oberta de la ITAM Llobregat.

La neteja i treballs estan condicionats a l'aturada del procés de tractament de la zona de treball per poder realitzar el buidat de les zones on actuar. Amb el departament d'Operació de la planta es planificarà amb suficient antelació aquestes aturades.

Els treballs principals es divideixen en:

- Neteja dipòsits aigües brutes i maduració, així com el dipòsit de fangs espessits. (dilució, extracció, centrifugat i gestió). Es requereix d'un centre de centrifugació mòbil.
- Neteja de canals en general. No es requereix centrifugar el fang i els treballs de netejar són més manuals que l'anterior apartat.

Justificació de la no divisió en lots:

La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots, donat que els serveis estan supeditats a la solució proposada. Així mateix, una eventual divisió en lots suposaria una manca de coordinació per a l'adequada execució del servei, ja que és necessari neteja diverses zones de la planta i en dos torns, per tal de reduir al màxim el temps d'aturada.

Codi CPV: 90913200-2 Serveis de neteja de dipòsits

4. Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

- Tant alçat
 Preus unitaris
 Honoraris / Tarifes

4.2. Valor estimat del contracte

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

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

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): QUATRE-CENTS NORANTA MIL SET-CENTS SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS (490.707,04 €), 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):	405.543,01 €
b. Import total de l'IVA:	85.164,03 €
c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	490.707,04 €

JUSTIFICACIÓ PRESSUPOST LICITACIÓ:

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació (Clàusula 15) i es desglossa de la següent manera:

• Costos directes (87%):	352.822,42 €
• Costos indirectes (13%):	52.720,59 €
• Total PEC:	405.543,01 €

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 2 i Pressupost Excel (preus zero)**.

No es podrà, però modificar les PA corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció, en aquest cas la partida PA00IR01.

4.4. Contracte harmonitzat

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

62200002: REP. INS.TECM, MAQ. I EQUIPS

5.2. Expedient d'abast plurianual

No

ANY PRESSUPOST	11-02-02-03-MANTPRAT
2024	405.543,01 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: Tres (3) mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici del servei.

PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2. Contracte reservat

Si

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

No

Empreses d'Inserció Social

Altres (Especificar)

8. Variants

No

9. Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

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

9.2. Solvència Econòmica 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 **560.000,00 €**, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers cinc* (5) anys, que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats 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. (*) S'amplia el termini de la solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims 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 **284.000,00 €**.

Si l'empresa licitadora és de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a i) de l'article 90.1 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:

- h) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

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

Sí

Obligació essencial: Sí

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació (Clàusula 9) i que ocupa la següent posició:

- Delegat/da dels treballs (responsable del contracte i interlocutor amb ATL)

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 9 del PPT i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- Encarregat/da dels treballs (dos encarregats, un per cada torn)

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

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

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

- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

- ✓ Acreditació de la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic (Delegat/da dels treballs i Encarregat/da dels treballs), en els termes establerts en la clàusula 9 del PPT d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses). Aquesta documentació ha de ser coherent amb el que es declara als criteris automàtics.
- ✓ Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de l'**Annex 1**.
- ✓ En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- ✓ **Fitxa tècnica** completa de la centrifugadora mòbil que es proposi segons les característiques de la clàusula 5 del PPT. En cas de no haver proposat la millora establerta en el criteri automàtic nº 5.
- ✓ Acreditar altres criteris automàtics que s'hagin declarat a l'oferta.

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

No Aplica

11. Criteris d'adjudicació

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de **75** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de criteris automàtics, serà de **25** punts.

- ✓ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:**

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **25 punts**. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a. La valoració es realitzarà atenent als conceptes i barems establerts a l'**Annex 2**.

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

Sol·licitud: SC24/000089

Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)

Procediment: Obert

Tipus: Serveis

Núm.	Descripció	Puntuació màx.
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte	5
	Experiència > 12 anys	5 punts
	8 < Experiència ≤ 12 anys	3 punts
	3 < Experiència ≤ 8 anys	1 punts
2	Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs del Torn 1, adscrit al contracte	4
	Experiència > 9 anys	4 punts
	3 < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
3	Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs del Torn 2 adscrit al contracte	4
	Experiència > 9 anys	4 punts
	3 < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
4	Increment de la quantitat de fangs que admet per dia laborable el centre de tractament on l'empresa licitadora efectuarà la gestió dels fangs extrets de la planta	5
	Admissió fangs més de 50Tn	5 punts
	Admissió de fangs de 40Tn fins a 50Tn	3 punts
5	L'equip centrifugadora portàtil oferta obté un grau d'assecat del fang	4
	Assecat superior al 30%	4 punts
	Assecat entre 20% a 30%	3 punts
6	Disposar d'un Recurs preventiu adscrit al contracte per garantir el compliment de la normativa en PRL (serà el mateix Encarregat/da dels treballs o persona externa a l'equip definit al Plec)	3
	Nivell Intermedi de 300 hores (o nivell superior)	3 punts

Criteris 1, 2 i 3. Major experiència dels responsables del servei ens permet tenir major coneixement dels procediments i equips a aplicar, i evitar d'aquesta manera possibles incidències a les instal·lacions en servei. Per altra banda, també augmenta el rendiment i per tant millora compliment del termini d'execució establert.

Criteri 4: Aquest servei implica un gran volum de camions fins al centre de tractament dels fangs. Per tant, si s'augmenta la quantitat de residus admesos per dia, es reduirà el termini d'execució, i en conseqüència també el temps d'afecció a la planta.

Criteri 5: Els fangs, abans de transportar-los al centre de tractament, passen per un procés de deshidratació per reduir la quantitat d'aigua mitjançant una unitat mòbil centrifugadora instal·lada a la pròpia planta. Elevant el percentatge d'assecat d'aquesta centrifugadora es reduirà els volum de fangs, i per tant també els costos associats de càrrega, transport i tractament.

Criteri 6: Una millor qualificació específica en prevenció de la figura del Recurs preventiu, afegeix una garantia a l'hora d'eliminar o minimitzar els riscos dels treballadors, ja que els fangs a extreure es troben en espais confinats on la probabilitat d'incidències o accident és més alta. Aquesta figura pot executar-la el mateix Encarregat/da dels treballs o bé una figura no contemplada a l'equip de treball descrit al plec.

✓ **Preu**

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **75** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**75** punts)

O_v = Oferta a Valorar

Om = 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.

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

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

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

- B. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **25** unitats percentuals.

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

No aplica

14. 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)

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

15. Causes resolució contracte

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació.

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

16. Responsable del contracte

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

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

No es preveuen.

18. Cessió

Sí

19. Subcontractació

Possibilitat: Sí Límit: Sí, prèvia autorització d'ATL

S'exigeix: No

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a la figura del Delegat/da dels treballs, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a la figura de Delegat/da dels treballs.

20. Revisió de preus

Possibilitat: No

21. Termini de garantia

El termini de garantia dels treballs serà de sis (6) mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció.

22. Penalitats

Els incompliments de les obligacions contractuals en què incorri l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte podran ser sancionats per ATL, mitjançant la imposició de penalitats.

És per això que, sens perjudici de poder aplicar, ateses les circumstàncies de cada cas, la facultat resolutòria del contracte, en aplicació dels articles 193.3 i 193.4 de la LCSP s'estableixen les següents penalitats per demora en l'execució dels treballs:

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

Aquestes penalitats, però, no seran d'aplicació en el cas d'una demora en l'execució dels treballs quan l'adjudicatari/a hagi ofert una reducció en el seu termini d'execució. En aquests casos, la demora en l'execució del contracte per incompliment del termini total d'execució dels treballs comportarà la resolució del contracte.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte per part del responsable de la prestació del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En cas de que el responsable de la prestació autoritzi o consenti, per acció o omissió, accions no permeses segons la normativa vigent (com ara autoritzar o certificar preus nous no aprovats, realitzar treballs no previstos o permetre la modificació sense la corresponent aprovació), es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En el cas que el responsable del servei realitzi una gestió incorrecte o insuficient sobre el control de qualitat del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En el cas de no realitzar un control correcte sobre la subcontractació, si es realitza, en el contracte d'execució del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de:

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

En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial dels Encarregat/da dels treballs:

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

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Sol·licitud:** SC24/000089
Assumpte: Informe justificatiu (F-0468)
Procediment: Obert
Tipus: Serveis

que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà l'adjudicatari una indemnització per danys i perjudicis.

23. Condicions especials d'execució

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

- Que l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte.

24. Tractament de dades personals de caràcter personal

- No
 Sí, respecte dels tractaments següents:

25. Subrogació personal

- No
 Sí, d'acord amb el conveni..... i d'acord amb l'annex....

Aquest document es donarà per formalitzat a la data de la signatura digital.

Responsable de Manteniment
Plantes ITAM Llobregat

Cap de Manteniment de Zona Sud

Director de Manteniment



ANNEX 1

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: Sí

El/la Sr/Sra., amb residència a , carrer número , declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de "SERVEI DE NETEJA DEL DIPÒSIT D'AIGÜES BRUTES, MADURACIÓ I FANGS ESPESSITS, I ELS CANALS D'ARRIBADA A FLOTACIÓ I FILTRACIÓ OBERTA DE LA ITAM LLOBREGAT", número de clau d'expedient , en nom propi / en nom i representació de l'empresa i amb NIF

Es compromet:

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

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

(*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'historial professional.

(**) *Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPT d'aquesta licitació.*

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



Obligació essencial: No

Es compromet:

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

Posicions amb adscripció permanent (*)
Encarregat/da dels treballs (seran dos, un per cada torn)

() L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'historial professional i haurà de ser coherent amb el que s'ofereix als criteris automàtics.*

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



ANNEX 2

MODEL DE PRESENTACIÓ DE LA PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE LA QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de "SERVEI DE NETEJA DEL DIPÒSIT D'AIGÜES BRUTES, MADURACIÓ I FANGS ESPESSITS, I ELS CANALS D'ARRIBADA A FLOTACIÓ I FILTRACIÓ OBERTA DE LA ITAM 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 tècnica:

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

Núm.	Descripció	Puntuació màx.
1	Anys d'experiència del Delegat/da dels treballs adscrit al contracte	5
	Experiència > 12 anys	5 punts
	8 < Experiència ≤ 12 anys	3 punts
	3 < Experiència ≤ 8 anys	1 punts
2	Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs del Torn 1, adscrit al contracte	4
	Experiència > 9 anys	4 punts
	3 < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
3	Anys d'experiència de l'Encarregat/da dels treballs del Torn 2 adscrit al contracte	4
	Experiència > 9 anys	4 punts
	3 < Experiència ≤ 9 anys	2 punts
4	Increment de la quantitat de fangs que admet per dia laborable el centre de tractament on l'empresa licitadora efectuarà la gestió dels fangs extrets de la planta	5
	Admissió fangs més de 50Tn	5 punts
	Admissió de fangs de 40Tn fins a 50Tn	3 punts
5	L'equip centrifugadora portàtil oferta obté un grau d'assecat del fang	4
	Assecat superior al 30%	4 punts
	Assecat entre 20% a 30%	3 punts
6	Disposar d'un Recurs preventiu adscrit al contracte per garantir el compliment de la normativa en PRL (serà el mateix Encarregat/da dels treballs o persona externa a l'equip definit al Plec)	3
	Nivell Intermedi de 300 hores (o nivell superior)	3 punts

Criteris 1,2 i 3: Els licitadors acreditaran aquest criteri mitjançant currículum de tot l'historial professional i els certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).

Criteri 4: Els licitadors presentaran una declaració responsable indicant la quantitat de d'admissió de fangs que s'oferta i el centre de tractament (nom del centre, adreça i/o coordenades GPS).



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 5: Els **licitadors** presentaran una declaració responsable indicant el % d'assecat ofert, juntament amb la fitxa tècnica completa de la centrifugadora mòbil.

Criteri 6: Al licitador que es **proposi com adjudicatari**, presentarà l'acreditació mitjançant una còpia autenticada de la titulació del Recurs preventiu proposat (mínim de nivell intermedi) i d'acord amb el RD 337/2010 de prevenció de riscos laborals. Aquesta figura participarà en la implantació, planificació i supervisió de les mesures individuals i col·lectives necessàries en prevenció. Aquesta figura pot executar-la el mateix Encarregat/da dels treballs o bé una figura no contemplada a l'equip de treball descrit al plec.

I, perquè així consti, signo aquesta proposició, a data de la signatura digital.