



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: SC24/000394
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT COM A RESIDU EN EL TRACTAMENT DE L'AIGUA REALITZAT A LES ETAPs DEL TER, DEL LLOBREGAT I DEL CARDENER 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 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 disposa l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per l'obligació de realitzar una gestió acurada i d'acord a la legislació actual, del fang generat com a residu a les ETAP's, del Ter, del Llobregat i del Cardener en aquest cas.

El detall tècnic del servei de gestió del fang deshidratat està definit en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.

Justificació de la insuficiència de mitjans

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei de gestió de fangs de les ETAPs d'ATL (SC24/000394) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:

Obert

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

Servei de gestió com a residu del fang deshidratat generat a les ETAPs del Ter, del Llobregat i del Cardener d'ATL.

Lots:

- Lot 1: Servei gestió fang ETAP del Ter. Pressupost Limitador: 1.416.265,00 €
- Lot 2: Servei gestió fang ETAPs del Llobregat i del Cardener. Pressupost Limitador: 1.372.849,00 €

Codi CPV: 90513000-6 *Serveis de tractament i eliminació de deixalles i residus no perillosos*

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Tant alçat

Preus unitaris

4.2. Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Addicional 33^a 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:



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Pressupost de licitació (sense IVA): 2.789.114,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Sí – 557.822,80 €
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 3.346.936,80 € (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 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 a ATL.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 3.374.827,94 € IVA inclòs (tres milions tres-cents setanta-quatre mil vuit-cents vint-i-set euros amb noranta-quatre cèntims)

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 total (IVA exclòs): 2.789.114,00 €
Pressupost lots:
 - Lot 1: 1.416.265,00 €
 - Lot 2: 1.372.849,00 €

- b Import total de l'IVA: 585.713,94 €
Import IVA lots:
 - Lot 1: 297.415,65 €
 - Lot 2: 288.298,29 €

- c Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 3.374.827,94 €



Essent el desglossament dels costos el següent:

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	2.370.746,90 €
Costos Indirectes (15 %)	418.367,10 €
Total (IVA exclòs)	2.789.114,00 €

Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de 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, concretament en el Capítol 5.

4.4. Contracte harmonitzat

Sí

5.- Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

62900003 Tractament de fangs

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

Any	Import Lot 1 sense IVA	Import Lot 2 sense IVA	Import Total sense IVA
2025	432.748,00	419.481,00	852.229,00
2026	472.089,00	457.616,00	929.705,00
2027	472.089,00	457.616,00	929.705,00
2028	39.339,00	38.136,00	77.475,00
TOTAL:	1.416.265,00	1.372.849,00	2.789.114,00

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI: El termini d'execució serà de **trenta-sis (36) mesos** a comptar a partir del 20 de gener de 2025 o de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

PRÒRROGA: NO

NOMBRE PRÒRROGUES PREVISTES: -



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

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

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

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior als indicats per lots, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

- Lot 1 : 2.124.396,00 €
- Lot 2 : 2.059.272,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada lot pel qual liciti.

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots.

- Lot 1 : 472.089,00 €
- Lot 2 : 457.616,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, l'import anual que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte dels lots a què es vulgui presentar, és la suma del valor estimat de cada un dels lots als quals es presenti.

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

- Responsable del contracte especialitzat

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



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- Declaració Responsable pels següents conceptes, segons el format descrit a l'Annex 1 on el licitador manifesta:
 - Que coneix les diferents instal·lacions on es desenvoluparan els treballs a realitzar. En cas de no haver realitzat aquest servei a les instal·lacions de l'actual ATL en els tres darrers anys, realitzarà una visita obligatòria, prèvia a la licitació, a les instal·lacions de les ETAPs del Ter, del Llobregat i del Cardener, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions i les condicions que poguessin afectar el desenvolupament dels treballs. Caldrà presentar un document facilitat per ATL que acrediti haver visitat les instal·lacions objecte del contracte, segons Clàusula 2.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
 - Que redactarà mensualment un informe de seguiment de l'activitat on hi figurin les principals dades del servei realitzat, així com els recursos utilitzats i les incidències que hi hagi pogut haver en el període.
 - Que realitzarà una reunió mensual de seguiment del contracte amb el Responsable del contracte per part d'ATL.
- D'acord amb la Clàusula 4.1 del PPT, el licitadors presentaran un certificat oficial del 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 qualitat, **ON FIGURI EXPRESSAMENT ELS SERVEIS OBJECTE DE LICITACIÓ.**

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 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.

- D'acord amb la Clàusula 4.1 del PPT, el licitadors presentaran un certificat oficial del sistema de gestió mediambiental 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 qualitat, **ON FIGURI EXPRESSAMENT ELS SERVEIS OBJECTE DE LICITACIÓ.**

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 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.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- **Certificat del gestor final, per a cadascuna de les vies de valorització presentades per ambdós Lots, conforme accedeix a l'acceptació del residu generat a les ETAP's del Ter, del Llobregat i del Cardener amb el codi de residu nº 190902.**
- **Documents que acreditin l'habilitació legal com a empresa transportista de residus amb codi de residu nº 190902.**

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:

- 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.

- Acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat d'acord amb la Clàusula 3.9 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'històric professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.
- 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 2.
- 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.

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.

La puntuació màxima serà de 100 punts. Les ofertes es valoraran, per a cadascun dels lots, segons el següent criteri:

- a) Valoració tècnica dels criteris automàtics: Fins a un màxim de 55 punts, per a cada Lot.
- b) Valoració econòmica: Fins a un màxim de 45 punts, per a cada Lot.

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

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics serà de 55 punts per a tots els lots.

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	Ampliació de la flota de vehicles oferta per l'execució del contracte, els quals han de complir els requisits mínims establerts al PPT. El mínim de vehicles establert al PPT, Clàusula 3.5, és de dos (2) vehicles per a cadascun dels lots.	Fins a un màxim de 5 punts	
	Ampliació en 3 vehicles	5 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau
	Ampliació en 2 vehicles	2 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau
	Ampliació en 1 vehicle	1 punt	Marcar l'opció que correspongui, si escau
2	Classificació ambiental vehicles totals oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle tipus ECO	2 punts	Indicar nº vehicles tipus ECO:
	Per a cada vehicle amb Distintiu C	1 punt	Indicar nº vehicles amb Distintiu C:

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

3	Vehicles amb GPS i sistema de localització i visualització de la ubicació del vehicle per part del client oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle amb sistema de localització i visió de la ubicació del vehicle	2 punt	Indicar nº vehicles amb aquest sistema:
4	Vehicles amb sistema de pesatge oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
5	Sistema antilliscant dels vehicles: banyeres, caixes i recipients ofert i a utilitzar durant l'execució del contracte que disposin d'un recobriment interior antiadherent que permeti que el fang llisqui per sí mateix en la descàrrega del residu no essent necessària la utilització de plàstics (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
6	Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions davant d'incidències, respecte al mínim establert a la Clàusula 3.9 del PPT.	Fins a un màxim de 5 punts	
	1 dia feiner	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	2 dies feiners	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
7	Experiència del responsable del contracte per part de l'adjudicatari.	Fins a un màxim de 5 punts	
	Experiència \geq 8 anys	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	5 anys \leq Experiència $<$ 8 anys	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
8	Vies de valorització alternatives a la principal presentada.	Fins a un màxim de 7 punts	

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

	2 alternatives	7 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
	1 alternativa	3 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
	Percentatge de descompte sobre el preu unitari de licitació de les Vies de valorització alternatives a la principal presentada. D'acord amb el què s'indica al Quadre de preus unitaris (Excel) lliurat al sobre digital.	Fins a un màxim de 3 punts	
9	Descompte ofert sobre el preu unitari licitació via valorització alternativa, <u>en cas d'haver-la ofert d'acord amb el criteri automàtic nº 8</u>	Indicar el descompte ofert al Quadre de preus unitaris Excel	
	L'assignació de la puntuació corresponent es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent per a cadascuna des descomptes oferts: $V_i = [(D_i / D_{m\grave{a}x})] \times V_{m\grave{a}x}$ Es dividirà el percentatge de descompte corresponent a cada oferta entre el percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació. El resultat es multiplicarà per la puntuació màxima (3 punts) que es pot obtenir en aquest criteri.		

En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Criteri 1): Un major dimensionament de la flota disponible per a realitzar el servei objecte de la licitació augmenta la garantia per a ATL de què l'adjudicatari podrà fer front en tot moment a les necessitats d'ATL i de què el contracte s'executarà segons les condicions estipulades en el PPT. Aquest fet, es considera una millora per ATL. En cas que el licitador es presenti als dos lots, els vehicles oferts en els criteris automàtics podran ser els mateixos per ambdós lots.

Criteri 2): ATL, dins de la seva política de qualitat, creu fermament en la realització de la seva activitat utilitzant processos que disminueixin la petjada de carboni. En aquest sentit, que el servei objecte del contracte es realitzi amb vehicles tipus ECO, va en línia amb la visió i els objectius d'ATL, i es considera una millora des d'aquest punt de vista.

Criteri 3): Que els vehicles utilitzats durant l'execució del contracte disposin de sistema GPS, sistema de localització i sistema de visualització de la ubicació de la seva posició permet a ATL tenir la certesa de què el fang es lliura als destins correctes, indicats per l'adjudicatari, i detallats a les fitxes d'acceptació del residu. Aquest fet, es considera una millora per ATL.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 4): Que els vehicles utilitzats durant l'execució del contracte disposin de sistema de pesatge permet controlar en tot moment l'omplerta del vehicle i el seu pes final a la sortida de les instal·lacions, detectant possibles excessos de pes i evitant que el camió abandoni les instal·lacions d'ATL amb portant més pes del permès. Com a figura de carregador, si les autoritats atuessin un camió amb excés de fang que provingués de les instal·lacions d'ATL, aquesta no estaria lliure de responsabilitat. Per tant, que els vehicles disposin d'aquest sistema, es considera una millora per ATL.

Criteri 5): El fet que les banyeres, caixes o recipients a utilitzar en el contracte i que contindran el fang al seu interior, hagin estat tractats internament amb un recobriments interior antiadherent, garanteix que el fang emmagatzemat no s'enganxarà i caurà lliurement a les instal·lacions del gestor final sense haver de necessitar la utilització de plàstics col·locats entre la paret del recipient i el fang. Plàstics que després no es poden recollir i que el gestor final no accepta. Per tant, garantir que el fang caurà lliurement sense problemes a les instal·lacions del gestor final i sense l'existència de cap possible rebuig per part seva es considera una millora per ATL.

Criteri 6): Que davant de possibles incidències que hi pugui haver durant l'execució del contracte, l'adjudicatari tingui una millor capacitat de resposta presencial, es considera una millora per ATL.

Criteri 7): 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 qualitius i, dins dels criteris qualitius, 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.

Una major experiència per part del responsable especialitzat del contracte garanteix que existeixi per part seva una millor atenció, dedicació, capacitat de resolució d'incidències i servei en general, vers ATL de cara a l'execució del contracte, el què es considera una millora per ATL.

Criteri 8): ATL sempre ha cregut i ha prioritzat la valorització del fang generat a les ETAPs en front de la disposició. Que es disposi d'una o més vies alternatives de valorització del residu, augmenta per un costat la garantia d'aprofitament del fang, havent-hi més possibles destinacions pel mateix, i s'alinea amb la visió i els objectius d'ATL en matèria de medi ambient, per un altre. Per tant, tenir més d'una possible via de valorització del fang, es considera una millora per ATL.

Criteri 9): Percentatge de descompte sobre el preu unitari de licitació de les vies de valorització alternatives a la principal presentada. D'acord amb el què s'indica al Quadre de preus unitaris (Excel) lliurat al sobre digital.

L'assignació de la puntuació corresponent es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent per a cadascuna de les baixes ofertes:

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

Es dividirà el percentatge de descompte corresponent a cada oferta entre el percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació. El resultat es multiplicarà per la puntuació màxima (5 punts) que es pot obtenir en aquest criteri.

$$V_i = \left[\left(\frac{D_i}{D_{m\grave{a}x}} \right) \right] \times V_{m\grave{a}x}$$

On,

V_i = Puntuació de cada oferta.

D_i = Percentatge de descompte corresponent a cada oferta a valorar.

$D_{m\grave{a}x}$ = Percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació.

$V_{m\grave{a}x}$ = Puntuació màxima a obtenir en el criteri.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'**Annex 3.1 i 3.2**.

Valoració econòmica (Per a tots els Lots)

Serà el total obtingut de sumar els totals parcials resultants de multiplicar les unitats de consum estimades pels preus unitaris proposats pel licitador.

S'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris oferts en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

No es permeten preus unitaris per sobre del preu unitari de licitació, essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **45** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar (*Serà el resultat de multiplicar els preus unitaris ofertats per part dels licitadors per la quantitat estimada d'acord amb la clàusula 5 i Annex 1 del PPT*)

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

En aquesta licitació:

$VP=1$

$P=45$

$IL=$

- Lot 1: Pressupost Limitador: 1.416.265,00 € (IVA exclòs)
- Lot 2: Pressupost Limitador: 1.372.849,00 € (IVA exclòs)

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.

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica serà el descrit a l'Annex 3.1 i 3.2.

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:



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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 presumpes 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

No

Nombre màxim de lots a adjudicar: No es preveu

14.- Garantia definitiva

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (si la determinació del preu és a tant alçat)

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs (si la determinació del preu és amb preus unitaris)

Contractes reservats (exemptos de prestar la garantia definitiva)

15.- Causes resolució contracte

- Incompliments de la legislació actual que regula aquest servei.
- Entorpir fins a 3 ocasions la continuïtat del tractament de l'aigua i per tant, del funcionament del centre productiu, per col·lapse de la instal·lació de deshidratació de fangs degut a una gestió inadequada o no correcta de la retirada del fang per part de l'adjudicatari.
- La no acceptació del residu per part del gestor final fins a un màxim de 3 ocasions degut únicament a causes imputables a l'adjudicatari.

16.- Responsable del contracte

Lot nº 1: ETAP Ter: Sr. José Javier Rodríguez Subiza, Cap de l'ETAP Ter.

Lot nº 2: ETAP Llobregat: Sr. Santiago González Avellana, Cap de l'ETAP Llobregat.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

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

Límit:

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

Procediments:

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

18.- Cessió

No es permet la cessió del contracte.

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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

22.- Penalitats

- En cas de no realitzar correcta i adequadament la gestió de la retirada del fang en 2 ocasions dins d'un mateix mes, havent de modificar a causa d'això el règim de funcionament de la línia de fangs de l'ETAP **però sense que aquesta arribi a col·lapsar-se i afecti al funcionament general de la planta**, l'adjudicatari tindrà una penalització del 10% de l'import total mensual a facturar del mes corresponent en el qual s'hagin produït els fets.
- En cas de no realitzar correcta i adequadament la gestió de la retirada del fang, havent de modificar a causa d'això el règim de funcionament de la línia de fangs de l'ETAP, **provocant a més el col·lapse d'aquesta instal·lació i afectant al funcionament general de la planta**, l'adjudicatari tindrà una penalització del 50% de l'import total mensual a facturar del mes corresponent en el qual s'hagin produït els fets.
- La no acceptació del residu per part del gestor final en cap de les vies de valorització utilitzables, degut a causes únicament imputables a l'adjudicatari, i **provocant a més la utilització de la disposició del residu a abocador, amb el conseqüent cost econòmic per ATL**, tindrà una penalització per a l'adjudicatari del 75% de l'import total mensual a facturar del mes corresponent en el qual s'hagin produït els fets.
- En cas de no realitzar els informes mensuals i/o les reunions de seguiment corresponents, l'adjudicatari tindrà una penalització del 10% de l'import total mensual a facturar del mes corresponent en el qual s'hagi produït l'incompliment.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta presencial davant d'incidències amb què s'ha compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, tindrà una penalització, del 10% de l'import total mensual a facturar del mes corresponent en el qual s'hagi produït l'incompliment.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del nombre de vehicles disponibles com a flota a utilitzar durant l'execució del contracte amb el què s'hagi compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, tindrà una penalització de l'1% de l'import total del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del nombre de vehicles tipus ECO i tipus Distintiu C a utilitzar durant l'execució del contracte amb el què s'hagi compromès amb ATL en la seva oferta tècnica, tindrà una penalització de l'1% de l'import total del contracte.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- L'incompliment per part de l'adjudicatari del què hagi manifestat a la seva oferta tècnica amb la què s'ha compromès amb ATL en matèria de vehicles amb sistema de localització GPS i sistema de visualització de la ubicació del vehicle per part del client incorporat a utilitzar durant l'execució del contracte, tindrà una penalització de l'1% de l'import total del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del què hagi manifestat a la seva oferta tècnica amb la què s'ha compromès amb ATL en matèria de vehicles amb sistema de pesatge incorporat a utilitzar durant l'execució del contracte, tindrà una penalització de l'1% de l'import total del contracte.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del què hagi manifestat a la seva oferta tècnica amb la què s'ha compromès amb ATL en matèria de banyeres, caixes i recipients a utilitzar durant l'execució del contracte amb tractats amb un recobriment interior antiadherent , tindrà una penalització 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 de 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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

25.- Subrogació personal

No

Abrera, en data la de signatura electrònica.

UNITAT SOL·LICITANT	UNITAT SOL·LICITANT
Càrrec: CAP ETAP Llobregat	Càrrec: CAP ETAP Ter
REONSABLE JERÀRQUIC	
Càrrec: Director d'Operació	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 1

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LES CONDICIONS TÈCNIQUES

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 DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT COM A RESIDU EN EL TRACTAMENT DE L’AIGUA REALITZAT A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L’ENS D’ABASTAMENT D’AIGUA TER-LLOBREGAT”**, LOT n^o, declarant sota la seva responsabilitat:

- a) Que coneix els equips, les instal·lacions i les condicions de les mateixes, objecte del concurs així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al servei a desenvolupar, 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, realitzarà un informe mensual de seguiment de l'activitat i desenvolupament del contracte.
- c) Que, en cas de resultar adjudicatari, realitzarà una reunió mensual de seguiment del contracte amb el Responsable del contracte per part d'ATL.

I per a què així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,



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 DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT COM A RESIDU EN EL TRACTAMENT DE L'AIGUA REALITZAT A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT"**, LOT nº, 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 3.9) 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 per a què consti, signo aquesta declaració responsable.

Signatura,



ANNEX 3.1

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N° 1

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 DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT COM A RESIDU EN EL TRACTAMENT DE L'AIGUA REALITZAT A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”** amb expedient número, LOT n° 1, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la **quantitat total de contracte** de 1.713.680,65 €* (un milió set-cents tretze mil sis-cents vuitanta euros amb seixanta-cinc cèntims), dels quals 1.416.265,00 €* es corresponen al preu del contracte i 297.415,65 €* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), **d'acord amb els preus unitaris oferts** (Quadre Preus Unitaris Lot 1) i la següent proposta tècnica:

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

(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. Cal presentar el pressupost en format Excel).

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Ampliació de la flota de vehicles oferta per l'execució del contracte, els quals han de complir els requisits mínims establerts al PPT. El mínim de vehicles establert al PPT, Clàusula 3.5, és de dos (2) vehicles per a cadascun dels lots.	Fins a un màxim de 5 punts	
	Ampliació en 3 vehicles	5 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau
	Ampliació en 2 vehicles	2 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau

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

	Ampliació en 1 vehicle	1 punt	Marcar l'opció que correspongui, si escau
2	Classificació ambiental vehicles totals oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle tipus ECO	2 punts	Indicar nº vehicles tipus ECO:
	Per a cada vehicle amb Distintiu C	1 punt	Indicar nº vehicles amb Distintiu C:
3	Vehicles amb GPS i sistema de localització i visualització de la ubicació del vehicle per part del client oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle amb sistema de localització i visió de la ubicació del vehicle	2 punt	Indicar nº vehicles amb aquest sistema:
4	Vehicles amb sistema de pesatge oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
5	Sistema antilliscant dels vehicles: banyeres, caixes i recipients ofert i a utilitzar durant l'execució del contracte que disposin d'un recobriment interior antiadherent que permeti que el fang llisqui per sí mateix en la descàrrega del residu no essent necessària la utilització de plàstics (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
6	Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions davant d'incidències, respecte al mínim establert a la Clàusula 3.9 del PPT.	Fins a un màxim de 5 punts	
	1 dia feiner	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	2 dies feiners	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau

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

7	Experiència del responsable del contracte per part de l'adjudicatari.	Fins a un màxim de 5 punts	
	Experiència ≥ 8 anys	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	5 anys ≤ Experiència < 8 anys	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
8	Vies de valorització alternatives a la principal presentada.	Fins a un màxim de 7 punts	
	2 alternatives	7 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
	1 alternativa	3 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
9	Percentatge de descompte sobre el preu unitari de licitació de les Vies de valorització alternatives a la principal presentada. D'acord amb el què s'indica al Quadre de preus unitaris (Excel) lliurat al sobre digital.	Fins a un màxim de 3 punts	
	Descompte ofert sobre el preu unitari licitació via valorització alternativa, <i>en cas d'haver-la ofert d'acord amb el criteri automàtic nº 8</i>		Indicar el descompte ofert al Quadre de preus unitaris Excel
	L'assignació de la puntuació corresponent es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent per a cadascuna des descomptes oferts: $Vi = [(Di / Dmàx)] x Vmàx$ Es dividirà el percentatge de descompte corresponent a cada oferta entre el percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació. El resultat es multiplicarà per la puntuació màxima (3 punts) que es pot obtenir en aquest criteri.		

I per a què consti, signo aquesta proposició.

Signatura,



ANNEX 3.2

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N° 2

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 DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT COM A RESIDU EN EL TRACTAMENT DE L'AIGUA REALITZAT A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT”** amb expedient número, LOT n° 2, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la **quantitat total de contracte** de 1.661.147,29 €* (un milió sis-cents seixanta-un mil cent quaranta-set euros amb vint-i-nou cèntims), dels quals 1.372.849,00 €* es corresponen al preu del contracte i 288.298,29 €* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), **d'acord amb els preus unitaris oferts** (Quadre Preus Unitaris Lot 2) i la següent proposta tècnica:

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

(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. Cal presentar el pressupost en format Excel).

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Ampliació de la flota de vehicles oferta per l'execució del contracte, els quals han de complir els requisits mínims establerts al PPT. El mínim de vehicles establert al PPT, Clàusula 3.5, és de dos (2) vehicles per a cadascun dels lots.	Fins a un màxim de 5 punts	
	Ampliació en 3 vehicles	5 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau
	Ampliació en 2 vehicles	2 punts	Marcar l'opció que correspongui, si escau
	Ampliació en 1 vehicle	1 punt	Marcar l'opció que correspongui, si escau

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

2	Classificació ambiental vehicles totals oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle tipus ECO	2 punts	Indicar nº vehicles tipus ECO:
	Per a cada vehicle amb Distintiu C	1 punt	Indicar nº vehicles amb Distintiu C:
3	Vehicles amb GPS i sistema de localització i visualització de la ubicació del vehicle per part del client oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 10 punts	
	Per a cada vehicle amb sistema de localització i visió de la ubicació del vehicle	2 punt	Indicar nº vehicles amb aquest sistema:
4	Vehicles amb sistema de pesatge oferts per l'execució del contracte (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
5	Sistema antilliscant dels vehicles: banyeres, caixes i recipients ofert i a utilitzar durant l'execució del contracte que disposin d'un recobriment interior antiadherent que permeti que el fang llisqui per sí mateix en la descàrrega del residu no essent necessària la utilització de plàstics (d'acord amb l'ofert al criteri automàtic nº 1).	Fins a un màxim de 5 punts	
	Tota la flota de vehicles que es disposarà per l'execució del contracte: 5 Vehicles	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	Més de 2 vehicles que es disposaran per l'execució del contracte	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
6	Millora de la capacitat de resposta presencial a les instal·lacions davant d'incidències, respecte al mínim establert a la Clàusula 3.9 del PPT.	Fins a un màxim de 5 punts	
	1 dia feiner	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	2 dies feiners	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
7	Experiència del responsable del contracte per part de l'adjudicatari.	Fins a un màxim de 5 punts	

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

	Experiència ≥ 8 anys	5 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
	5 anys ≤ Experiència < 8 anys	2 punts	Marcar una de les dues opcions si escau
8	Vies de valorització alternatives a la principal presentada.	Fins a un màxim de 7 punts	
	2 alternatives	7 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
	1 alternativa	3 punts	Marcar les opcions que corresponguin, si escau
9	Percentatge de descompte sobre el preu unitari de licitació de les Vies de valorització alternatives a la principal presentada. D'acord amb el que s'indica al Quadre de preus unitaris (Excel) lliurat al sobre digital.	Fins a un màxim de 3 punts	
	Descompte ofert sobre el preu unitari licitació via valorització alternativa, <i>en cas d'haver-la ofert d'acord amb el criteri automàtic nº 8</i>		Indicar el descompte ofert al Quadre de preus unitaris Excel
L'assignació de la puntuació corresponent es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent per a cadascuna des descomptes oferts: $V_i = [(D_i / D_{m\grave{a}x})] \times V_{m\grave{a}x}$ Es dividirà el percentatge de descompte corresponent a cada oferta entre el percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació. El resultat es multiplicarà per la puntuació màxima (3 punts) que es pot obtenir en aquest criteri.			

I per a què consti, signo aquesta proposició.

Signatura,