ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: 2026-0254-OSSE
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ELABORACIÓ D'INFORMES DE DETERMINACIÓ TAXONÒMICA DE FITOPLÀNCTON A L'ETAP TER 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 per la importància de disposar d'un control sistemàtic, rigorós i especialitzat del fitoplàncton present als embassaments de Sau, Susqueda i el Pasteral, atesa la seva incidència directa en la qualitat de l'aigua destinada a consum humà.

El seguiment taxonòmic del fitoplàncton permet detectar de manera precoç possibles proliferacions d'espècies potencialment nocives o productores de toxines, així com avaluar l'estat ecològic de les masses d'aigua i anticipar possibles afectacions en els processos de tractament. Aquest control resulta essencial per garantir la seguretat sanitària de l'aigua, optimitzar l'operació de les plantes de tractament i complir amb la normativa vigent en matèria de qualitat de l'aigua.

Atès que aquestes determinacions requereixen coneixements tècnics especialitzats, així com metodologies analítiques específiques, es considera necessari recórrer a un servei

extern qualificat que asseguri la fiabilitat dels resultats i la correcta interpretació de les dades obtingudes.

Per tot això, la contractació d'aquest servei esdevé imprescindible per garantir un control adequat de la qualitat de l'aigua en origen, i donar suport a la presa de decisions operatives i sanitàries.

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

Justificació de la insuficiència de mitjans

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei d'elaboració d'informes de determinació taxonòmica de fitoplàncton a l'ETAP Ter d'ATL (2026-0254-OSSE) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:
Obert Simplificat

2.- Tipus:
Serveis

3.- Objecte del contracte

L'objecte de la licitació és seleccionar l'oferta més avantatjosa per contractar el servei de determinació i recompte taxonòmic del fitoplàncton dels embassaments de Sau, Susqueda i el Pasteral.

Lots
No

Justificació de la no divisió en lots:

La no divisió en lots del present contracte es justifica per la naturalesa unitària i altament especialitzada de les prestacions a realitzar, atès que el servei d'elaboració d'informes de determinació taxonòmica de fitoplàncton requereix l'aplicació de metodologies analítiques homogènies, així com criteris d'identificació i interpretació coherents al llarg de tot el període d'execució.

La possible divisió en lots comportaria la participació de diversos adjudicataris, fet que podria generar diferències en els procediments analítics, en la classificació taxonòmica i en la presentació dels resultats, dificultant la comparabilitat de les dades i la seva correcta interpretació en el marc del control de la qualitat de l'aigua.

A més, la coordinació entre diferents prestadors podria incrementar la complexitat en la gestió del contracte i afectar negativament l'eficiència del servei, sense aportar avantatges significatius des del punt de vista tècnic ni econòmic.

Per tot això, es considera que la no divisió en lots és la solució més adequada per garantir la qualitat, coherència i fiabilitat dels resultats, així com una gestió més eficient del contracte.

Codi CPV:

71900000-7 Serveis de laboratori

4.- Dades econòmiques
4.1. Determinació del preu

	Tant alçat
x	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 ofertar): noranta-cinc mil vuit-cents trenta-dos euros (95.832,00 €) 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 eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a Pressupost (IVA exclòs): 79.200,00€

b Import total de l'IVA: 16.632,00 €

c Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 95.832,00 €

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (85 %)	67.320,00€
Costos Indirectes (15%)	11.880,00€
Total (IVA exclòs)	79.200,00€

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació del pressupost de licitació es detalla al capítol 5 del Plec de Prescripcions Tècniques.

4.4 Contracte harmonitzat

No

5.- Existència de crèdit
5.1.Partida pressupostària

607000200 Servei laboratori altres

5.2. Expedient d'abast plurianual

SI

Any	Nº Informes	IMPORT
2027	36	39.600,00 €
2028	36	39.600,00 €

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI:

El termini o durada del contracte és de **vint-i-quatre (24) mesos**, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici del contracte.

PRÒRROGA: NO

NOMBRE PRÒRROGUES 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	x		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**

No aplica

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

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 de 59.400,00 euros, 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 (el servei de determinació i recompte taxonòmic del fitoplàncton) 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 39.600,00 €.

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

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

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

Sí

Obligació essencial:

x	Sí
	No

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 plec de prescripcions tècniques (Clàusula 4.1) d'aquesta licitació:

- Responsable del contracte especialitzat
- Equip tècnic: Almenys una persona especialista

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte (veure model annex nº 2 **ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS**)

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

Els **licitadors hauran de** presentar:

- 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.

  El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent, i en el cas que hagi caducat una vegada presentada la oferta, s'acreditarà 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.

  Justificació de la ISO 9001:

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

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

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

- Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 17025 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.

  A l'abast tècnic de l'acreditació haurà d'especificar clarament:
  - Tipus de determinacions.
  - Tècniques utilitzades.
  - Abast taxonòmic cobert.

  El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent, i en el cas que hagi caducat una vegada presentada la oferta, s'acreditarà 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.

  Justificació de la ISO 17025:
  Que els licitadors disposin d'un certificat oficial del seu sistema de qualitat conforme a la norma ISO 17025 o certificat equivalent, garanteix que el seu laboratori compta amb una competència tècnica demostrable i que els resultats obtinguts són fiables. L'establiment de criteris tècnics reconeguts assegura la traçabilitat de les mesures i la validesa dels assaigs, així com la transparència i l'objectivitat del procediment.
  Complir amb aquests requisits va en línia amb les necessitats i requeriments establerts per ATL.

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

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 servei, en cas de resultar adjudicatari, la **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.

- ✓ 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.

- ✓ Acreditació de la formació i experiència del responsable del contracte especialitzat i de l'equip tècnic proposat en els termes establerts a la clàusula 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb la formació oficial i l'historial professional, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.

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 **80** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **20** 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:

Criteris automàtics	***Puntuació màx. 20***
a) Millora del termini de lliurament.	10
b) Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic.	10

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (a, b) serà de 20 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	**Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.2. del Plec de prescripcions Tècniques).**	10	
	Termini de lliurament ≤ 10 dies feiners	10	
	Termini de lliurament ≤ 14 dies dies feiners	5	
2	**Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL objecte del servei davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 4.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).**	10	
	Capacitat de resposta ≤ 24h	10	
	Capacitat de resposta ≤ 48h	5	
	Capacitat de resposta ≤ 60h	3	

Criteri 1: L'escurçament del termini de lliurament per a la determinació i recompte taxonòmic, així com per a l'elaboració de l'informe de resultats, és un element clau per garantir la utilitat de la informació obtinguda en la gestió operativa del tractament de l'aigua. La disponibilitat ràpida dels resultats analítics permet a ATL anticipar possibles incidències associades al desenvolupament del fitoplàncton i adoptar, amb major celeritat, les mesures correctores necessàries.

Criteri 2: El servei objecte del contracte pot requerir, en determinades situacions, suport tècnic especialitzat per a la interpretació de resultats, la resolució d'incidències o l'atenció de necessitats específiques relacionades amb el fitoplàncton i el procés de tractament. Una resposta àgil i eficaç per part del responsable tècnic designat és essencial per minimitzar l'impacte d'aquestes situacions sobre la qualitat de l'aigua i la continuïtat del servei.

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **80** 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:

$\boldsymbol{P_V}$ = Puntuació de l'oferta a Valorar
$\boldsymbol{P}$= Puntuació Criteri econòmic (***80*** punts)
$\boldsymbol{O_v}$= Oferta a Valorar
$\boldsymbol{Om}$= Oferta Millor
$\boldsymbol{I_L}$= Import de Licitació
$\boldsymbol{VP}(Valor\ de\ Ponderació) = \boldsymbol{1}$

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 ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **5** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

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

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

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

B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **10** 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 (exempts de prestar la garantia definitiva)

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 PPTP d'aquesta licitació.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi , sempre que: el contractista 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 ofertats. 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

Santiago Mañas Jiménez, Cap de l'ETAP Ter.

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

No es contemplen.

18.- Cessió

No es preveu

19.- Subcontractació

Possibilitat: Sí prèvia autorització d'ATL Límit: No

S'exigeix No

20.- Revisió de preus
Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

No s'estableix cap termini de garantia, doncs els terminis de vigència del propi servei ja garanteixen una presència de l'adjudicatari en temps suficient com per preveure qualsevulla eventualitat sobre el servei contractat.

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.

- L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini establert pel lliurament dels resultats, segons la Clàusula 3.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, podrà donar lloc a imposar una penalització del 10% de l'import contractat per a l'actuació (ronda) a la qual s'hagi detectat l'incompliment.
- L'incompliment per part de l'adjudicatari del temps de resposta davant incidències, segons la clàusula 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, del 10% de l'import corresponent a la ronda a la qual es doni la incidència o consulta.

23.- Condicions especials d'execució

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

- L'adjudicatari realitzarà la correcta gestió dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte.

  Justificació de la vinculació de la condició especial d'execució mediambiental (art. 202 LCSP)

  1. Fonamentació jurídica

  D'acord amb l'article 202 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), els òrgans de contractació poden establir condicions especials d'execució de caràcter mediambiental, sempre que estiguin directament vinculades a l'objecte del contracte (en el sentit establert a l'art. 145.6 LCSP), no siguin discriminatòries i figurin expressament en els plecs.Segons l'art. 145.6 LCSP, es considera que una condició està vinculada a l'objecte del contracte quan s'integra en qualsevol dels aspectes i etapes del cicle de vida de la prestació, inclòs el procés d'execució del servei.

  2. Relació directa amb les prestacions del contracteEl servei de determinació i recompte taxonòmic de fitoplàncton als embassaments de Sau, Susqueda i el Pasteral comporta dues fases d'execució amb generació inherent de residus:

  Fase de mostreig de camp (als embassaments):

  - Utilització de reactius químics fixadors i conservants de mostres biològiques (com ara la solució de Lugol, formaldehid o àcid acètic).
  - Generació de residus plàstics d'un sol ús (flascons, tubs de mostreig, pipetes d'un sol ús, guants de protecció) i eventuals residus derivats del manteniment o neteja de xarxes de fitoplàncton i ampolles tipus Ruttner/Van Dorn.
  - La correcta gestió d'aquests residus evita la contaminació accidental de les masses d'aigua protegides objecte d'estudi.

  Fase d'anàlisi i recompte en laboratori:

  - Generació de residus líquids catalogables com a residus perillosos o químics derivats de la manipulació i descart de les mostres conservades amb reactius.

    Residus sòlids de material fungible de laboratori (cobreobjectes, portaobjectes trencats, filtres, cambres de sedimentació d'un sol ús, etc.).

- L'adjudicatari promourà que els desplaçaments per a l'enviament de les mostres es realitzin prioritàriament amb vehicles de baixes emissions, especialment si els recorreguts són en zones de protecció especial.

L'objecte del contracte comprèn el servei de determinació i recompte taxonòmic del fitoplàncton dels embassaments de Sau, Susqueda i el Pasteral. L'execució d'aquesta prestació comporta de manera necessària i inherent la recollida, el transport i l'enviament periòdic de mostres d'aigua des de les instal·lacions dels embassaments fins als laboratoris d'anàlisi.

Atès que l'activitat de transport de mostres forma part de la cadena de custòdia i execució material del servei, la mesura està directament vinculada a l'objecte del contracte en qualsevol dels seus aspectes i en totes les fases del seu cicle de vida.
Els embassaments de Sau, Susqueda i el Pasteral se situen en entorns fluvials i forestals d'elevat valor ambiental i paisatgístic (Espai Natural de les Guilleries-Savassona, Xarxa Natura 2000 i conca del riu Ter). La realització de desplaçaments amb vehicles de baixes emissions (elèctrics, híbrids o amb distintiu ambiental ECO/0 emissions) minimitza l'impacte acústic i la petjada de carboni en zones d'especial sensibilitat ambiental.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

[x] No

[ ] Sí, respecte dels tractaments següents:

25.- Subrogació personal

[x] No

[ ] Sí, d'acord amb el conveni..... i d'acord amb l'annex....

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

UNITAT SOL·LICITANT	**REPONSABLE JERÀRQUIC**
Càrrec: Cap de l'ETAP Ter	**Càrrec: Director d'Operació**

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX núm. 2

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: Sí

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/a/ària del contracte "**SERVEI D'ELABORACIÓ D'INFORMES DE DETERMINACIÓ TAXONÒMICA DE FITOPLÀNCTON A L'ETAP TER 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 PPTP (Clàusula 4.1) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
- Responsable del Contracte especialitzat - Equip tècnic: Almenys una persona especialista

(*) 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 PPTP d'aquesta licitació.*
Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi , sempre que: el contractista 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 ofertats. 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.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX I

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 de **"SERVEI D'ELABORACIÓ D'INFORMES DE DETERMINACIÓ TAXONÒMICA DE FITOPLÀNCTON A L'ETAP TER 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 de contracte de **.....€*** (.....en lletres) dels 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:

Descripció	Anualitat	Núm d'informes	Preu unitari ofertat	Import total (IVA Exclòs)
Servei d'elaboració d'informes de determinació taxonòmica de fitoplàncton a l'ETAP Ter d'ATL, de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	2026	36		
	2027	36		
	TOTAL (IVA exclòs)			
	IVA 21%			
	TOTAL (IVA inclòs)			

Criteris automàtics:

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció (X)
1	**Millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.2. del Plec de prescripcions Tècniques).**	10	
	Termini de lliurament ≤ 10 dies feiners	10	
	Termini de lliurament ≤ 14 dies dies feiners	5	
2	**Millora de la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL objecte del servei davant d'incidències, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 4.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).**	10	
	Capacitat de resposta ≤ 24h	10	
	Capacitat de resposta ≤ 48h	5	
	Capacitat de resposta ≤ 60h	3	

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