



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DEL FANG DESHIDRATAT GENERAT EN EL PROCÉS DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA A LES ESTACIONS DE TRACTAMENT D'ATL-ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT.

Abrera, juny de 2024



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ÍNDEX

CAPÍTOL 1. CONSIDERACIONS GENERALS

Clàusula 1.1.- Antecedents.

Clàusula 1.2.- Objecte del plec.

Clàusula 1.3.- Relació amb adjudicatariis.

CAPÍTOL 2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Clàusula 2.1.- Descripció dels treballs a realitzar.

Clàusula 2.2.- Transport del fang deshidratat.

Clàusula 2.3.- Visita a les instal·lacions i presa de mostra.

Clàusula 2.4.- Àmbit normatiu a aplicar.

Clàusula 2.5.- Documentació d'ATL de referència.

Clàusula 2.6.- Treballs extraordinaris.

CAPÍTOL 3. DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 3.1.- Termini d'execució.

Clàusula 3.2.- Situació dels punts de recollida.

Clàusula 3.3.- Horari de recollida.

Clàusula 3.4.- Ritme del contracte.

Clàusula 3.5.- Condicions del vehicle, del transport i de la recollida.

Clàusula 3.6.- Acompliment del quadre de preus i pressupost.

Clàusula 3.7.- Facturació dels serveis realitzats.

Clàusula 3.8.- Seguiment del contracte.

Clàusula 3.9.- Disponibilitat d'un responsable del contracte especialitzat per part de l'adjudicatari.

Clàusula 3.10.- Seguretat i Salut.

CAPÍTOL 4. CONDICIONS DE RECEPCIÓ I DELS LICITADORS

Clàusula 4.1.- Certificats ISO.

Clàusula 4.2.- Condicions bàsiques del servei.



ATL

Ensa d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

CAPÍTOL 5. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Clàusula 5.1.- Pressupost.

Clàusula 5.2.- Preus unitaris.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS

Clàusula 1.1.- 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 de Catalunya, crea L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, en endavant ATL, amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de Catalunya 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 de Catalunya.

ATL és crea com 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.

Les instal·lacions de tractament d'aigua potable, Estacions de Tractament d'aigua Potable del Ter, del Llobregat i del Cardener, ETAP del Ter, ETAP del Llobregat i ETAP del Cardener d'ara en endavant, tenen com a objecte la potabilització d'aigua.

El Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, estableix que cal garantir que els residus que es generin siguin gestionats d'acord amb les prescripcions d'aquesta Llei.

ATL, està donada d'alta com a productora de residus en cada un dels seus centres de treball.

Actualment, els residus que genera ATL, es lliuren a empreses gestores autoritzades per la valorització o la disposició del rebuig en les condicions que estableixen, tant el Decret Legislatiu 1/2009, com les disposicions específiques o complementàries que regulin determinades categories de residus.

Clàusula 1.2.- Objecte del plec

Aquest plec té per objecte establir els criteris tècnics per la selecció de l'oferta més avantatjosa per a contractar el servei de gestió externa del fang deshidratat residual generat a les ETAP's del Ter, del Llobregat i del Cardener, d'ATL.

Les tasques que s'han de realitzar són les següents:

- Retirada del fang deshidratat residual emmagatzemat a les ETAP's.
- Transport fins al seu destí final.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Aquest plec és aplicable a qualsevol tipus de gestió que permeti dur a terme el servei esmentat, sempre dins del marc legal establert.

S'estableix, però, que la retirada del fang serà sempre prioritàriament mitjançant la via principal de valorització que es presenti, la qual serà sempre compatible i idònia per a la gestió de residus amb codi de residu nº 190902. No obstant això, davant la situació imprevista de rebuig i que no sigui possible recórrer a la via principal, i per tal d'assegurar la gestió del servei en tot moment i que el normal desenvolupament de l'activitat de les ETAP's no es vegi compromès per cap tipus de circumstància, es podran utilitzar les vies de valorització alternatives que s'hagin presentat en el cas d'ambdós Lots, i que seran també compatibles amb el codi de residu nº 190902, en cas d'haver indicat aquestes com a millora del servei a l'apartat de criteris automàtics del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En aquest sentit, cal remarcar que la via de gestió del fang mitjançant abocador es deixarà sempre com a última opció de destí del fang, i s'utilitzarà només en cas de necessitat, per impossibilitat d'utilitzar cap de les anteriors que estiguin donades d'alta (veure Clàusula 2.2 d'aquest document).

Clàusula 1.3.- Relació amb adjudicatariis

L'adjudicatari nomenarà un responsable tècnic del contracte que es farà càrrec de la gestió tècnica del servei, el qual serà el seu representant davant ATL. Tot l'equip tècnic destinat al servei objecte del contracte estarà coordinat pel responsable tècnic de l'adjudicatari, el qual informarà periòdicament i tantes vegades com li sigui sol·licitat pel Responsable del Contracte d'ATL.

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres són avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

Tanmateix, ATL es reserva el dret de realitzar inspeccions de les instal·lacions de l'adjudicatari (mitjançant visita concertada amb el seu Departament de Qualitat), així com de realitzar una auditoria del seu sistema de qualitat quan ho consideri convenient.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

CAPÍTOL 2.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Clàusula 2.1.- Descripció dels treballs a realitzar

Els treballs consistiran en la retirada del fang emmagatzemat a les plantes productives i el seu transport fins al seu destí final, havent-se d'adaptar a les necessitats individuals de cada ETAP, segons el volum de fang generat. La totalitat de la gestió haurà d'acomplir la normativa vigent respecte als residus i caldrà adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin les menors possibles.

La quantitat orientativa, no exhaustiva, ni limitativa, de residu total a gestionar serà aproximadament **32.600 Tn** en el conjunt de les ETAP's, deduïdes a partir de les dades històriques d'anys anteriors, **tot i que aquest volum de fang pot diferir en funció de la qualitat i quantitat de l'aigua captada.**

- Lot 1: 17.500 Tn per l'ETAP del Ter
- Lot 2: 14.500 Tn per l'ETAP del Llobregat i 600 Tn per l'ETAP Cardener

A les ETAPs del Ter i del Llobregat, una vegada el fang residual ha estat deshidratat a la línia de fangs, aquest s'emmagatzema en sitges de 150 m³ de capacitat, des d'on s'efectuarà la retirada.

A l'ETAP del Cardener, una vegada el fang residual ha estat deshidratat a la línia de fangs, aquest s'emmagatzema directament sobre unes banyeres o caixes de 15 m³ de capacitat, les quals, un cop plenes es retiren i es substitueixen per recipients buits.

Aquesta operació de retirada cal fer-la de manera neta i sense vessament de residu.

Les propietats dels fangs generats a cadascuna de les ETAPs són molt diferents entre elles. A més a més, aquestes propietats poden variar en el temps en funció de les característiques de l'aigua a tractar, de les dosis de reactius aplicades a la línia d'aigua i de la climatologia. Els fangs presenten a la seva composició els sòlids que porta l'aigua crua a tractar procedents dels rius Ter i Llobregat i de l'embassament de La Llosa del Cavall, i els reactius utilitzats en el procés de potabilització (coagulants, floculants, carbó actiu en pols, permanganat potàssic i oxidants i desinfectants derivats del clor).

Clàusula 2.2.- Transport del fang deshidratat

- Procediment de transport

L'adjudicatari haurà de recollir el fang de les ETAPs i transportar-lo fins al seu destí final, sent aquest l'estipulat en la via principal de valorització presentada.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

L'adjudicatari podrà sol·licitar a ATL el canvi del destí final del fang per causes justificades i motivades, i d'acord amb l'oferta presentada, sempre dins la legalitat vigent, essent necessari l'acceptació per part d'ATL. **En qualsevol cas, el destí final del fang serà sempre compatible i viable amb el codi de residu nº 190902.**

Les modificacions de les destinacions no implicaran alteració de les condicions del contracte, donat que ja han estat presentades en el quadre de preus sol·licitat en la licitació.

Totes les retirades de residu hauran de comportar el lliurament del corresponent full de seguiment amb tots els segells exigibles, o el seu corresponent procediment digital a través del sistema SDR de l'Agència de Residus de Catalunya.

L'adjudicatari haurà d'estar registrat i acomplir amb totes les obligacions, com a transportista i com a gestor de residus segons s'estableix a la normativa.

L'empresa adjudicatària realitzarà el transport del residu fins al destí final que s'estableixi a cada moment i no podrà subcontractar aquest servei sense l'autorització expressa d'ATL.

Clàusula 2.3.- Visita a les instal·lacions d'ATL i presa de mostra

El licitador, en cas de no haver realitzat aquest servei a les actuals instal·lacions d'ATL en els tres darrers anys, realitzarà una visita obligatòria, prèvia a la licitació, a les instal·lacions de les ETAP's del Ter, del Llobregat i del Cardener, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions objecte d'aquest plec i de les condicions generals que poguessin afectar el desenvolupament del servei objecte de licitació. La finalitat de la visita és obtenir els coneixements necessaris per tal de poder elaborar l'oferta.

Així mateix, recollirà una mostra del fang deshidratat, amb la que podrà realitzar la seva caracterització, si així ho considera.

Els licitadors sol·licitaran la visita als responsables de les instal·lacions, via correu electrònic a les següents adreces de correu:

- **ETAP del Ter:** Sr. José Javier Rodríguez Subiza, Cap de l'ETAP del Ter (jjrodriguez@atl.cat)

- **ETAP Llobregat:** Sr. Santiago González Avellana, Cap de l'ETAP Llobregat (sgonzalez@atl.cat)

Una vegada realitzada la visita, ATL facilitarà als licitadors un document que acrediti que aquests han complert amb aquest requeriment. Aquest document acreditatiu s'haurà d'adjuntar a la oferta.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Clàusula 2.4.- Àmbit normatiu a aplicar

Disposicions legals i normes aplicables en matèria de residus:

- Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminants per a una economia circular.
- Reial Decret 208/2022, de 22 de març, sobre les garanties financeres en matèria de residus.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Llei 2/2014 de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i el sector públic.
- Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les Activitats.
- Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.

Clàusula 2.5.- Documentació d'ATL de referència

- Guies ràpides dels Plans d'Autoprotecció de les diferents instal·lacions d'ATL
- IG-006 de coordinació d'activitats empresarials
- PRI-48 Recepció de materials, béns i serveis
- PPR-13 Pla de control de residus

Clàusula 2.6.- Treballs extraordinaris

En cas de produir-se situacions puntuals per causes imprevisibles i de força major, en les quals ATL es vegi obligada a canviar la sistemàtica de càrrega de camions o recipients i/o augmentar el ritme dels treballs, fins i tot fora de l'horari habitual de treball establert en la Clàusula 3.3 d'aquest document, l'adjudicatari estarà obligat a dedicar-hi tota la maquinària i equips humans necessaris, entenent-se que aquests treballs exigiran uns mitjans superiors als que ordinàriament estiguin a disposició d'ATL.

Aquests recursos extraordinaris a tenir present, seran els què apareixen en el Quadre de Preus d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i l'adjudicatari haurà de presentar la seva millor oferta per a cadascun d'ells.

L'abonament d'aquests treballs extraordinaris es realitzarà d'acord amb els preus unitaris ofertats per part de l'adjudicatari.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

CAPÍTOL 3.- DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 3.1.- Termini d'execució

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 fos posterior.

Clàusula 3.2.- Situació dels punts de recollida

Les adreces de recollida dels residus són:

ETAP del Ter (Codi productor de residus: P-86529.1)

Afores s/n
08440 CARDEDEU

ETAP del Llobregat (Codi productor de residus: P-86529.3)

Ctra. Martorell-Olesa, Qm 4,6
08630 ABRERA

ETAP del Cardener (Codi productor de residus: P-86529.8)

Ctra. C-462, Qm 11,5
25280 NAVÈS

Clàusula 3.3.- Horari de recollida

L'horari dins el qual, hauran d'efectuar-se les recollides de residu, serà:

- De 8:00 a 16:00 hores de dilluns a dijous i divendres de 8:00 a 13:30 hores, del 16 de setembre al 31 de maig (ambdós inclosos).
- De 8:00 a 14:30 hores de dilluns a divendres, de l'1 de juny al 15 de setembre (ambdós inclosos).

ATL es reserva el dret, i degut a incidències i/o necessitats del servei, de sol·licitar serveis de recollida i/o altres treballs, fora d'aquest horari.

Aquests seran considerats com a Treballs Extraordinaris, i es regiran segons l'estipulat en la Clàusula 2.6 d'aquest Plec.

Clàusula 3.4.- Ritme del contracte

ATL comunicarà a l'adjudicatari, via correu electrònic, la quantitat i la data de cada servei de recollida de residu necessari, essent obligatori la confirmació via correu electrònic de l'acceptació de la petició de retirada.

La programació de les recollides de cada centre productiu serà fruit de la quantitat de fang generada a cada moment, podent aquesta veure's alterada si, per raons d'explotació, ATL introdueix modificacions en les dosis de reactius o en el cabal a tractar.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

L'adjudicatari haurà de respectar aquesta programació en tot moment. En el cas de l'adjudicatari no compleixi amb aquesta programació, i que aquest fet es tradueixi en què la línia de fangs d'algun centre productiu d'ATL hagi de modificar el seu règim de funcionament i producció de fang per aquest motiu, o fins i tot la planta en general, ATL podrà aplicar les penalitzacions indicades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Clàusula 3.5.- Condicions del vehicle, del transport i de la recollida

L'adjudicatari posarà a disposició d'ATL per lot com a mínim una flota de vehicles de dos (2) camions banyera per a l'execució del servei. A partir d'aquí, els camions que s'utilitzin per a l'execució del contracte i que s'hagin declarat com a millora en els criteris automàtics, podran ser els mateixos per ambdós Lots.

El transport del residu es realitzarà per compte de l'adjudicatari, el qual és responsable de l'acompliment de totes les normes de circulació i transport, establertes per les reglamentacions vigents.

ATL, estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol incident i/o accident en el que es vegi implicat el transportista.

L'adjudicatari disposarà de les assegurances necessàries per fer front a qualsevol eventualitat derivada del transport i/o manipulació del residu, tant en la seva recollida a les instal·lacions d'ATL, com durant el transport.

L'adjudicatari ha de tenir el compromís de mantenir en bon estat de conservació i utilització tots els elements físics i mecànics necessaris per a l'operació de recollida, a col·laborar en tota la operació i a deixar la instal·lació en perfecte estat i en condicions segures un cop finalitzada la recollida.

En aquest sentit, el personal de l'adjudicatari (ja sigui propi o subcontractat), no manipularà mai sota cap concepte cap element de les instal·lacions d'ATL, i no podrà iniciar l'operació de recollida del residu pel seu compte sense haver-hi present personal d'ATL.

A més, l'operació de recollida no podrà començar sense el vist-i-plau d'alguna persona responsable de la línia de fangs del centre productiu en qüestió.

El personal de l'adjudicatari (ja sigui propi o subcontractat), seguirà les pràctiques correctes d'higiene vigents a ATL, en tant en quant es trobarà a l'interior d'una instal·lació de producció d'aigua per a consum humà, abstenint-se de beure o menjar a les instal·lacions, fora dels llocs destinats a tal finalitat, i de fumar a l'interior de tot el recinte.

Es valorarà com a criteri automàtic les millores que puguin presentar els licitadors, en relació al transport, dels següents aspectes:

- Dimensió de la flota: Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa una major flota de vehicles presentada pels licitadors per a l'execució del servei objecte d'aquest expedient respecte al mínim establert.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Eficiència del servei:
 - ✓ Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa la utilització de vehicles ECO.
 - ✓ Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa la utilització de vehicles amb sistema GPS, sistema de localització i sistema de visualització de la ubicació del vehicle per part d'ATL per a l'execució del servei objecte d'aquest expedient.
 - ✓ Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa la utilització de vehicles amb sistema de pesatge propi per a l'execució del servei objecte d'aquest expedient.
 - ✓ Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa la utilització de vehicles que disposin d'un recobriments interior antiadherent per a l'execució del servei objecte d'aquest expedient.

Clàusula 3.6.- Acompliment del quadre de preus i pressupost

Les empreses licitadores hauran de presentar en la seva oferta, degudament complimentats, tots els preus unitaris que apareixen en el Quadre de Preus del present Plec, **excepte pel cas dels preus corresponents a les vies alternatives de valorització en el supòsit que el licitador opti per no presentar-les com a millora a l'apartat de criteris automàtics de la seva oferta.**

No es permeten preus unitaris per sobre del preu unitari de licitació.

Clàusula 3.7.- Facturació dels serveis realitzats

La facturació dels serveis realitzats serà mensual i s'emetrà una factura per a cada centre productiu d'acord amb els preus unitaris oferts.

Així doncs, la facturació dels serveis es farà del dia 21 del mes anterior al dia 20 del mes en curs, i el dia 20 de cada mes caldrà facturar a ATL el cost dels serveis realitzats en aquest període de temps.

A la factura hi constaran tots els serveis efectuats en el període de temps indicat, amb la data i els corresponents preus unitaris ofertats.

A més, també hi constarà per a cada servei indicat, la informació suficient i necessària per tal de mantenir en tot moment la traçabilitat de cada servei amb el seu número de Full de Seguiment dins del Servei Documental de Residus (SDR).

Les factures s'hauran de fer arribar a ATL de forma telemàtica.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Clàusula 3.8.- Seguiment del contracte**

L'adjudicatari confeccionarà amb periodicitat mensual un informe de seguiment de l'activitat generada pel contracte durant aquell mes. Així doncs, en aquest informe hi figuraran les quantitats de fang gestionades a cada centre productiu, els mitjans utilitzats, les incidències que hi ha hagut, així com tota la informació que es consideri rellevant i d'interès en el seguiment de l'execució del contracte.

També realitzarà de forma mensual una reunió amb el responsable del contracte per part d'ATL. En ella, a banda de comentar l'informe, es tractaran tots aquells temes que siguin d'interès comú i que afectin al desenvolupament del contracte.

L'incompliment de la realització mensual de l'informe de seguiment de l'activitat del contracte i/o de la reunió mensual amb el responsable del contracte designat per part d'ATL, donarà lloc a les penalitzacions indicades en el Plec de Prescripcions Administratives Particulars.

Clàusula 3.9.- Disponibilitat d'un responsable del contracte especialitzat per part de l'adjudicatari

L'adjudicatari disposarà d'un responsable del contracte especialitzat amb capacitat de resposta telemàtica i presencial, per tal de poder donar suport i resposta a consultes, problemàtiques o necessitats derivades del subministrament del producte. El responsable del contracte serà un enginyer, llicenciat o equivalent amb 3 anys d'experiència mínima en la gestió de fangs generats en els processos de potabilització d'Estacions de Tractament d'Aigua Potable.

No obstant, ATL considera que una major experiència per part del responsable del contracte especialitzat en la realització de treballs similars als de l'objecte del contracte pot suposar una millora en la gestió del servei, que es valorarà com a criteri automàtic.

El temps de resposta telemàtica a les consultes o necessitats plantejades per ATL serà de 24 hores. En el cas que sigui necessària l'assistència tècnica presencial, aquesta s'ha de realitzar en un termini màxim de 3 dies feiners.

No obstant, ATL considera que la reducció del temps de resposta presencial suposa una millora per a l'execució del contracte i valorarà com a criteri automàtic que els empreses licitadores ofereixin un compromís de resposta presencial inferior.

L'incompliment en el temps de resposta presencial a les instal·lacions d'ATL donarà lloc a les penalitzacions establertes en el Plec de Prescripcions Administratives Particulars.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Clàusula 3.10.- Seguretat i Salut

L'empresa adjudicatària de cada lot es compromet a complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la llei 31/1995, del 8 de Novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials i a adoptar les mesures de prevenció i protecció que siguin necessàries per preservar la seguretat i la salut dels treballadors durant el desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària de cada lot es compromet a aportar tota la documentació en matèria de PRL que sigui necessària pel desenvolupament segur de les feines.

Aquesta documentació s'aportarà a la plataforma SMARTOSH, de gestió de la prevenció a ATL.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com tantes instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària proporcionar l'equip de protecció col·lectiva i de protecció individual, que sigui necessari per a l'execució dels treballs encomanats, així com la seva utilització per part dels treballadors.

CAPÍTOL 4.- CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI I DE L'ADJUDICATARI

Clàusula 4.1.- Certificats ISO

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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del 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.

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

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

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

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

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

Clàusula 4.2.- Condicions bàsiques del servei

- L'empresa adjudicatària ha de tenir cura de l'acompliment estricte de les normes de seguretat, tant en la gestió del servei, especialment en la manipulació dels materials, com posant especial atenció en la prevenció dels sinistres i accidents.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Així doncs, s'haurà d'evitar qualsevol situació de risc, tant per als operaris com per a les persones usuàries del servei.

- L'empresa adjudicatària ha de tenir vigent tota la documentació en relació a la seguretat i salut laboral exigible.
- **Independentment del tipus de gestió escollida, tot el servei estarà suportat per la corresponent fitxa d'acceptació del residu i per tots els fulls de seguiment que siguin necessaris, ja sigui per procediment digital o en suport paper.**
- L'empresa adjudicatària disposarà d'una flota de vehicles apropiada per a la correcta realització del servei.
- L'empresa adjudicatària disposarà dels mitjans tècnics i humans necessaris per a la correcta realització del servei.
- El personal de l'empresa adjudicatària que, en compliment del seu treball, hagi d'accedir a les instal·lacions, hauran d'estar prèviament autoritzats.
- L'adjudicatari gestionarà davant l'organisme competent, la Fitxa d'acceptació (FA) del residu, quan sigui necessari, mitjançant el Servei Documental de Residus (SDR).
- L'empresa adjudicatària ha de disposar de tots els mitjans de senyalització necessaris, per tal d'utilitzar-los adequadament en tots els serveis que així ho requereixin, a causa de la seva naturalesa o circumstàncies.
- L'empresa adjudicatària, i desglossada per ETAP afectada, donarà mensualment, la següent informació:
 - Data del servei
 - Núm. d'albarà
 - Núm. de full de seguiment (en format paper o digital)
 - Tn fang retirades per servei i en total
 - Informació addicional que consideri oportuna



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

CAPÍTOL 5.- PRESSUPOST LIMITADOR DE LICITACIÓ

Clàusula 5.1.- Pressupost

La licitació es divideix de la manera següent:

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

Aquest pressupost de licitació té caràcter màxim i limitatiu, condicionat a la quantitat de fang que efectivament gestioni l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Disposició Addicional 33ª de la Llei 9/2017 LCSP.

El pressupost límit de licitació s'ha formulat en termes de preu unitari i s'ha calculat d'acord a les estimacions de producció de fang prevista durant l'execució del contracte, i no suposa una obligació de despesa per part d'ATL, atès que el servei es prestarà conforme a les necessitats reals.

ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost limitador previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Clàusula 5.2.- Preus unitaris

Els preus unitaris indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat, aquests preus ja contemplen els costos directes i indirectes, beneficis i altres eventuais despeses.

Els concursants fixaran els preus unitaris corresponents a la seva gestió, els quals seran els d'aplicació durant l'execució del contracte.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Les empreses participants presentaran un pressupost amb descomposició dels preus unitaris per a cada Lot, segons el model de "Quadre de Preus Unitaris", detallat a l'Annex 1 d'aquest Plec.

Abrera, en data de la signatura electrònica.

UNITAT SOL-LICITANT	UNITAT SOL-LICITANT
Càrrec: Cap ETAP Llobregat	Càrrec: Cap ETAP Ter
RESPONSABLE JERÀRQUIC	
Càrrec: Director d'Operació	

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 1****QUADRE DE PREUS UNITARIS LOT 1 (IVA exclòs)**

QUADRE DE PREUS UNITARIS LOT 1				
Posició	Descripció	Quantitat Total Estimada	Preu unitari OFERTA (€) IVA exclòs	Import Total ESTIMATIU (€) IVA exclòs
1.1	Eliminació Fang via abocador (inclou Cànon) (€/Tn)	750	127,00 €	95.250,00 €
1.2	Eliminació Fang via valorització principal presentada (€/Tn)	17.500	62,00 €	1.085.000,00 €
1.3	Servei de recollida de fang de DL a DV (inclou xófer més camió) (€/u)	725	265,00 €	192.125,00 €
1.4	Servei de recollida de fang de DS a DG (inclou xófer més camió) (€/u)	25	318,00 €	7.950,00 €
1.5	Tramitació o renovació Fitxa Acceptació (€/u)	9	85,00 €	765,00 €
1.6	Analítica de Caracterització del Fang (€/u)	3	1.600,00 €	4.800,00 €
1.7	Hora d'espera xófer més camió de DL a DV (€/h)	25	95,00 €	2.375,00 €
1.8	Hora d'espera xófer més camió de DS a DG (€/h)	10	114,00 €	1.140,00 €
1.9	Hora de peó més vehicle de DL a DV (€/h)	360	56,00 €	20.160,00 €
1.10	Hora de peó més vehicle de DS a DG (€/h)	100	67,00 €	6.700,00 €
Total oferta d'acord amb quantitats estimades (IVA exclòs)*				1.416.265,00 €
<p>*Aquesta oferta 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 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.</p>				
Criteri 9	Eliminació Fang via valorització alternatives presentades (€/Tn) (El licitador haurà d'informar d'aquest preu unitari només en el supòsit d'haver presentat la proposta tècnica corresponent a l'apartat de criteris automàtics nº 8)	Preu unitari licitació (No modificable)**	62,00 €	Indicar % descompte si escau
<p>** El licitador oferirà si ho considera oportú un percentatge descompte (%) respecte al preu unitari de licitació que s'aplicarà en el supòsit que sigui necessari la prestació del servei via valoració alternativa en cas s'ofereixi com a criteri automàtic (nº 10) i d'acord amb l'establert al PPT</p>				

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**QUADRE DE PREUS UNITARIS LOT 2 (IVA exclòs)**

QUADRE DE PREUS UNITARIS LOT 2				
Posició	Descripció	Quantitat Total Estimada	Preu unitari OFERTA (€) IVA exclòs	Import Total ESTIMATIU (€) IVA exclòs
2.1	Eliminació Fang via abocador (inclou Cànon) - ETAP Llobregat (€/Tn)	750	127,00 €	95.250,00 €
2.2	Eliminació Fang via valorització principal presentada - ETAP Llobregat (€/Tn)	14.500	62,00 €	899.000,00 €
2.3	Servei de recollida de fang de DL a DV (inclou xòfer més camió) - ETAP Llobregat (€/u)	600	309,00 €	185.400,00 €
2.4	Servei de recollida de fang de DS a DG (inclou xòfer més camió) - ETAP Llobregat (€/u)	30	371,00 €	11.130,00 €
2.5	Tramitació o renovació Fitxa Acceptació - ETAP Llobregat (€/u)	6	85,00 €	510,00 €
2.6	Analítica de Caracterització del Fang - ETAP Llobregat (€/u)	3	1.600,00 €	4.800,00 €
2.7	Hora d'espera xòfer més camió de DL a DV - ETAP Llobregat (€/h)	30	95,00 €	2.850,00 €
2.8	Hora d'espera xòfer més camió de DS a DG - ETAP Llobregat (€/h)	10	114,00 €	1.140,00 €
2.9	Hora de peó més vehicle de DL a DV - ETAP Llobregat (€/h)	720	56,00 €	40.320,00 €
2.10	Hora de peó més vehicle de DS a DG - ETAP Llobregat (€/h)	192	67,00 €	12.864,00 €
2.11	Eliminació Fang via abocador (inclou Cànon) - ETAP Cardener (€/Tn)	30	127,00 €	3.810,00 €
2.12	Eliminació Fang via valorització principal presentada - ETAP Cardener (€/Tn)	600	62,00 €	37.200,00 €
2.13	Servei de recollida de fang de DL a DV (inclou xòfer més camió) - ETAP Cardener (€/u)	50	732,00 €	36.600,00 €
2.14	Servei de recollida de fang de DS a DG (inclou xòfer més camió) - ETAP Cardener (€/u)	6	876,00 €	5.256,00 €
2.15	Tramitació o renovació Fitxa Acceptació - ETAP Cardener (€/u)	6	85,00 €	510,00 €
2.16	Analítica de Caracterització del Fang - ETAP Cardener (€/u)	3	1.600,00 €	4.800,00 €
2.17	Servei banyera - 1er servei - ETAP Cardener (€/u)	1	773,00 €	773,00 €
2.18	Servei banyera o caixa suplementària - ETAP Cardener (€/u)	3	773,00 €	2.319,00 €
2.19	Hora d'espera xòfer més camió de DL a DV - ETAP Cardener (€/h)	5	88,00 €	440,00 €
2.20	Hora d'espera xòfer més camió de DS a DG - ETAP Cardener (€/h)	3	109,00 €	327,00 €
2.21	Hora de peó més vehicle de DL a DV - ETAP Cardener (€/h)	480	56,00 €	26.880,00 €
2.22	Hora de peó més vehicle de DS a DG - ETAP Cardener (€/h)	10	67,00 €	670,00 €
Total oferta d'acord amb quantitats estimades (IVA exclòs)*				1.372.849,00 €

*Aquesta oferta 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 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.

Criteri 9	Eliminació Fang via valorització alternatives presentades (€/Tn) (El licitador haurà d'informar d'aquest preu unitari només en el supòsit d'haver presentat la proposta tècnica corresponent a l'apartat de criteris automàtics nº 8)	Preu unitari licitació (No modificable)**	62,00 €	Indicar % descompte si escau
** El licitador oferirà si ho considera oportú un percentatge descompte (%) respecte al preu unitari de licitació que s'aplicarà en el supòsit que sigui necessari la prestació del servei via valoració alternativa en cas s'ofereixi com a criteri automàtic (nº 8) i d'acord amb l'establert al PPT				