

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Codi: **FS248_2025**

Concepte: Contractació mitjançant procediment obert harmonitzat del servei de recollida, transport i gestió dels fangs biològics digerits i deshidratats de la EDAR de Figueres que gestiona Figueres de Serveis, SA

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 2.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS I ABAST DEL SERVEI

CLÀUSULA 3.- REQUISITS DEL CONTRACTISTA

CLÀUSULA 4.- PROCEDIMENT DELS TREBALLS

CLÀUSULA 5.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació mitjançant procediment obert no harmonitzat del servei de recollida, transport i gestió dels fangs biològics digerits i deshidratats de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Figueres que gestiona Figueres de Serveis, SA.

Clàusula 2.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS I ABAST DEL SERVEI

El contracte contempla la gestió del fang produït a l'EDAR de Figueres, incloent recollida, transport i aplicació agrícola d'aquests com a fertilitzant segons els requisits de la legislació vigent respecte als fangs de depuradora.

Els fangs generats a l'EDAR de Figueres provenen d'un procés d'eliminació de nutrients amb posterior digestió aeròbia, aquests es deshidraten i s'emmagatzemen en una sitja amb capacitat per a 52 Tm.

Dades dels fangs deshidratats:

- Producció mitja de fang: 550 Tm/mes i 6.600 Tm/any
- Característiques del fang: Sequedat 18-20%

Aquestes dades són de producció mitjana de fang. La producció final pot ser diferent a la indicada tant la quantitat anual com la distribució mensual, ja que serà resultat del funcionament de la EDAR. En cap cas Figueres de Serveis SA resta obligat a produir un nombre determinat de fangs. El contractista no podrà rebre cap tipus de compensació en aquest sentit.

Centre on es prestarà el servei: Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Figueres. Camí Vell de Vilatenim s/n 17600 Figueres.

Els licitadors hauran de presentar l'oferta en preu unitari en €/Tm de fang carregat, transportat i gestionat segons indicacions del PCAP.

Clàusula 3.- REQUISITS DEL CONTRACTISTA

El servei haurà de realitzar-se per empreses que disposin de l'habilitació legal, autoritzades i compliran amb allò que establert al marc legal aplicable.

Caldrà que disposin de l'autorització com a gestor residus per als llocs del tractament d'aigües residuals urbanes codi CER 190805 atorgada per l'agència de residus de Catalunya (ARC) per la utilització del fang en profit de l'agricultura, valorització de residus en sòls agrícoles (R1001).

Caldrà que disposin de l'autorització com a transportista del residu llocs del tractament d'aigües residuals urbanes codi CER 190805 atorgada per l'agència de residus de Catalunya (ARC) o en cas de subcontractar el servei presentar la documentació del transportista subcontractat.

Caldrà acreditar experiència i solvència contrastada en la realització d'un mínim de 2 contractes d'import igual o superior a l'import del pressupost anual al que s'opta a licitació en els darrers 5 anys.

Es valoraran les següents certificacions ISO 9001, 14001 i 45001 pel transport i gestió administrativa de residus industrials i urbans.

Clàusula 4.- PROCEDIMENT DELS TREBALLS

El ritme de retirada dels fangs serà en funció de la producció de l'EDAR de Figueres. Degut a la baixa capacitat d'emmagatzematge a la sitja de l'EDAR de Figueres, **aquest serà de UN (1) dia a màxim TRES (3) dies** a comptar de la sol·licitud de recollida per part de Figueres de Serveis SA.

El transport requerit serà en remolcs per poder buidar la sitja en 2 o 3 viatges, es a dir de 15 a 22 tn..

L'horari de retirada de fangs serà de **6 a 20 h tots els dies de la setmana durant tot l'any**, i independentment de la seva destinació final.

La determinació del pes de cada viatge es realitzarà segons el valor de les sondes de carrega de la sitja de fangs de la EDAR de Figueres: pes abans de la descarrega menys el pes després de la descàrrega.

El contractista podrà efectuar les comprovacions de pes que consideri, i en cas d'existir discrepàncies en relació al pes, aquestes es resoldran comprovant la pesada en una bàscula oficial, designada de mutu acord per ambdues parts.

Les despeses de cada pesada de comprovació seran d'exclusiu compte i càrrec de la part que hagi incorregut en error de pesada.

En aquest cas, es considerarà pesada errònia la que més difereixi de la pesada de comprovació, ja sigui en més o en menys.

Totes les operacions, incloent la càrrega de fangs, transport, emmagatzematge i aplicació al sòl agrícola, es duran a terme complint les mesures de seguretat previstes a la legislació vigent, les indicades a les avaluacions de riscos dels contractistes o dels seus subcontractistes, si és el cas, així com les previstes a la normativa vigent.

El personal contractista seguirà escrupolosament les indicacions i instruccions de la EDAR de Figueres i del seu personal.

Clàusula 5.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

En cap cas es farà esperar **més de TRES (3) dies** per a la càrrega de fangs des de la petició feta pel servei de l'EDAR de Figueres.

En cas d'avaria del transport o qualsevol altra situació excepcional (punts de producció, limitacions temporals per eventualitats, incompatibilitats de normativa o imprevistos), es facilitarà una solució alternativa dels fangs en un **màxim de DOS (2) dies sense cap sobrecost**, mantenint el preu ofertat i totes les condicions que regeixen la contractació d'aquest servei en les alternatives que, respectant el marc normatiu aplicable, puguin ser necessàries: emmagatzematge, tractament en altres processos dels fangs retirats pendents

d'aplicar al sòl agrícola, o qualsevol altra via diferent a l'aplicació agrícola. En aquest cas, el contractista notificarà a Figueres de Serveis SA l'alternativa aplicable dels fangs retirats.

L'incompliment de la legislació vigent en matèria de fangs de depuració donarà lloc a la rescissió del contracte, amb les penalitzacions que això suposi.

L'adjudicatari serà responsable de realitzar al seu càrrec la totalitat de les analítiques requerides segons la legislació vigent i la seva autorització com a gestor vigent, tant respecte als fangs com als sòls receptors dels mateixos.

L'EDAR de Figueres realitza el servei de depuració d'aigua 24 hores al dia 365 dies a l'any pel que la producció de fangs es continua, per tant l'adjudicatari haurà de tenir previst la cobertura de la gestió **ininterrompudament**.

El contractista designarà un responsable del servei, localitzable per Figueres de Serveis SA, amb facultats, capacitat i titulació tècnica suficients per a representar el contractista i dirigir i organitzar la realització dels serveis.

El contractista restarà obligat a lliurar tota la documentació legal que Figueres de Serveis SA li requereixi per assegurar la traçabilitat i una bona execució dels treballs.

Figueres, 1 d'agost de 2025

DILIGÈNCIA: Per a fer constar que aquest Plec de Clàusules Tècniques, que consta de 4 pàgines, ha estat aprovat pel Director gerent i el Conseller delegat de Figueres de Serveis, SA, de data 1 d'agost de 2025.

Dono fe,

La Secretaria del Consell d'Administració
de Figueres de Serveis, SA

El dia que signo,