



**Expedient:** X2026000037

**Identificació:** Contracte de servei de recollida, transport i tractament de fangs de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Moià.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGULEN EL SERVEI DE LA  
RECOLLIDA, TRANSPORT I TRACTAMENT DE FANGS DE L'ESTACIÓ  
DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS (EDAR) DE MOIÀ. EXPEDIENT: X2026000037**



## Index

1. OBJECTE DEL CONTRACTE .....	3
2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI .....	3
2.1 Dades generals.....	3
2.2 LOT 1: Servei de recollida i transport dels fangs generats a l'EDAR de Moià a la planta de tractament de fangs. ....	3
2.3 LOT 2: Servei de tractament dels fangs generats a l'EDAR de Moià.....	4
3. REQUISITS DEL CONTRACTISTA.....	4
4. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI.....	4
4.1 Responsabilitat del contractista .....	4
4.2 Personal adscrit al servei .....	5
4.3 Capacitat de resposta davant d'urgències .....	5
4.4 Coordinació d'activitats empresarials (CAE).....	5
5. GESTIÓ DOCUMENTAL I TRAÇABILITAT .....	5
6. CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI .....	6
7. NORMATIVA APLICABLE .....	6
8. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE .....	6



El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té per objecte establir les condicions tècniques per a la prestació del servei de transport i tractament dels fangs deshidratats generats a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Moià.

El contracte comprèn totes les operacions necessàries per garantir la correcta gestió del residu, des de la seva recollida a l'EDAR fins al seu transport i tractament final en instal·lacions autoritzades.

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de transport i tractament dels fangs deshidratats generats a l'EDAR de Moià.

La licitació es divideix en dos lots independents:

- **LOT 1:** Servei de recollida i transport dels fangs deshidratats des de l'EDAR de Moià fins a la planta de tractament autoritzada.
- **LOT 2:** Servei de recepció, tractament i valorització dels fangs mitjançant compostatge o sistema equivalent autoritzat.

Els lots constitueixen unitats funcionals independents i podran ser adjudicats a diferents licitadors.

## 2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

### 2.1 Dades generals

- EDAR: Moià
- Tipus de residu: fang deshidratat
- Volum estimat: 1.600 tones/any
- Destí: planta de tractament autoritzada
- Contenedor: caixa de 20 m<sup>3</sup>

### 2.2 LOT 1: Servei de recollida i transport dels fangs generats a l'EDAR de Moià a la planta de tractament de fangs.

El servei inclou la recollida dels fangs a l'EDAR i el seu transport fins a la planta de tractament autoritzada.

El transport es realitzarà mitjançant caixes de 20 m<sup>3</sup> amb les característiques següents:

- folrades amb acer inoxidable o material equivalent resistent a la corrosió,
- sistema de càrrega superior,
- sistema de descàrrega posterior,
- tancament estanc per evitar emissions i olors.

Els vehicles hauran de complir, com a mínim, la normativa ambiental EURO 6.



### 2.3 LOT 2: Servei de tractament dels fangs generats a l'EDAR de Moià.

El servei inclou la recepció, tractament i valorització dels fangs mitjançant compostatge o tecnologia equivalent degudament autoritzada.

El contractista haurà de garantir la capacitat de recepció suficient per absorbir els volums previstos durant tota la vigència del contracte.

Els licitadors podran presentar oferta a un sol lot o a tots dos lots.

Cada lot constituirà una unitat funcional independent i serà objecte d'adjudicació separada.

### 3. REQUISITS DEL CONTRACTISTA

Les empreses licitadores hauran d'acreditar:

- Inscripció en els registres oficials de gestors i/o transportistes de residus autoritzats.
- Autoritzacions vigents per al transport i/o tractament del residu objecte del contracte.
- Capacitat tècnica i operativa suficient per a l'execució del servei.
- Mitjans materials adequats (vehicles, contenidors i/o instal·lacions).
- Assegurança de responsabilitat civil amb cobertura suficient per als riscos derivats del servei.
- Compliment de la normativa vigent en matèria de residus i medi ambient.

En cas de subcontractació, el contractista haurà d'acreditar que les empreses subcontractades compleixen els requisits exigits en aquest plec i en la normativa aplicable.

El contractista principal mantindrà en tot moment la responsabilitat íntegra davant l'ens contractant.

### 4. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

#### 4.1 Responsabilitat del contractista

El contractista adjudicatari del lot 1 serà responsable de la recollida i el transport dels fangs des del moment de la seva càrrega a l'EDAR fins al seu lliurament a la instal·lació de tractament autoritzada.

El contractista adjudicatari del lot 2 serà responsable de la recepció i del tractament final dels fangs des del moment de la seva recepció a la instal·lació corresponent i fins a la seva correcta gestió final, d'acord amb la normativa vigent.

Els serveis s'hauran de prestar de manera continuada, segura i conforme a la normativa aplicable.





#### 4.2 Personal adscrit al servei

El servei serà executat per personal degudament qualificat, format i equipat.

El contractista garantirà el compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat i salut.

#### 4.3 Capacitat de resposta davant d'urgències

El contractista haurà de disposar dels mitjans humans, tècnics i materials necessaris per garantir la continuïtat del servei davant situacions d'urgència o incidències extraordinàries.

Es consideraran situacions d'urgència aquelles que puguin comprometre el funcionament de l'EDAR, la correcta gestió dels fangs o generar un risc ambiental o operatiu.

En aquests casos, el contractista haurà de donar resposta en un termini màxim de 8 hores des de la comunicació efectuada per l'ens contractant.

El servei d'urgència tindrà caràcter prioritari respecte del servei ordinari.

El contractista haurà de disposar, com a mínim, de:

- disponibilitat suficient de vehicles,
- personal localitzable amb capacitat d'activació immediata;
- sistema de contacte operatiu permanent durant tota la vigència del contracte.

#### 4.4 Coordinació d'activitats empresarials (CAE)

Abans de l'inici de la prestació del servei, el contractista haurà de complir les obligacions en matèria de coordinació d'activitats empresarials, d'acord amb la normativa vigent.

A aquest efecte, haurà d'aportar la documentació requerida per l'ens contractant, incloent, com a mínim:

- avaluació de riscos específica;
- planificació preventiva;
- acreditació de la formació en prevenció de riscos laborals del personal adscrit;
- aptituds mèdiques del personal;
- relació de personal i vehicles adscrits al servei;
- pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil vigent.

L'accés a les instal·lacions quedarà condicionat al compliment previ de les obligacions de coordinació d'activitats empresarials.

El contractista serà responsable del compliment de les normes internes de seguretat per part del seu personal i del personal subcontractat.

### 5. GESTIÓ DOCUMENTAL I TRAÇABILITAT

El contractista haurà de garantir la completa traçabilitat dels residus gestionats.

A aquest efecte, haurà d'aportar la documentació exigida per la normativa vigent, incloent:

- documents de trasllat o documentació equivalent;





- justificants de recepció i tractament;
- registres de transport;
- qualsevol altra documentació requerida per l'ens contractant o per l'administració competent.

## 6. CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI

L'ens contractant podrà efectuar les inspeccions, comprovacions i auditories que consideri necessàries per verificar el correcte compliment del contracte.

Aquestes actuacions podran incloure:

- inspeccions de les operacions de càrrega i transport;
- verificació documental;
- comprovació de pesatges;
- controls de traçabilitat;
- inspeccions sense previ avís.

El contractista haurà de facilitar tota la informació requerida en relació amb el servei.

## 7. NORMATIVA APLICABLE

El contracte es regirà per la normativa vigent aplicable en matèria de:

- residus i sòls contaminats;
- transport de residus;
- prevenció de riscos laborals;
- protecció ambiental;
- i qualsevol altra disposició aplicable a l'objecte del contracte.

## 8. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE

La presentació de l'oferta implica el coneixement íntegre i l'acceptació expressa de totes les condicions establertes en aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Moià, a la data de la signatura electrònica  
Jaume Valldeoriola Castaño  
Gerent de la Societat Municipal d'Aigües de Moià M.P., S.A.

