

Identificació del document

EXPEDIENT 2026/5576. Informe tècnic en relació a l'expedient de contractació dels treballs de substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell

Justificació de la necessitat (arts. 28, 63.3.a), 116.1 i 116.4.e LCSP)

Les actuacions que es plantegen consisteixen en la substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell per presentar l'actual deficiències greus a nivell d'estanqueïtat.

Per tal d'avaluar l'estat de la instal·lació es va portar a terme una auditoria externa realitzada per part de l'entitat de control SGS on es va concloure que la instal·lació presentava un avançat deteriorament sense existir possibilitat de soldadura.

Les obres previstes no afecten les condicions d'estabilitat i estanquitat de cap edifici.

Objecte (art. 99 LCSP)

Substitució de la sitja de fangs de Calafell.

La present licitació s'emmarca dins l'atribució de recursos en concepte de reposició i millores de l'Agència Catalana de l'Aigua a l'Ajuntament de Calafell en qualitat d'administració actuant per a la substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell.

Responsable del contracte (art. 62 LCSP)

Enginyer tècnic municipal

Lots (arts. 99 i 116.4.g) 62 LCSP)

El contracte es planteja en un únic lot que inclou les actuacions incloses en la Memòria per a la substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell i que es detallen a continuació:

- Desmuntatge de la sitja i equips annexos existents.
- Subministrament i instal·lació de sitja de fangs deshidratats amb una capacitat útil de 90 m³.
- Estructura metàl·lica de suportació.
- Vàlvula de comporta pneumàtica de diàmetre 500 mm.
- Coordinació amb direcció de planta per no afectar el funcionament de l'EDAR.

Signatura 1 de 1
Ricard Sendrós
13/05/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació f874a255267e44e79141dab54603489e001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Adequació de la instal·lació elèctrica.
- Proves d'estanqueïtat i posada en servei.

Lot	Denominació	Descripció
Únic	Treballs de substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell	Millora de les condicions de funcionament del sistema de deshidratació de fangs de l'EDAR consistent en la substitució de la sitja de fangs.

S'ha optat per definir un lot únic per tractar-se d'una actuació concreta de caldereria consistent en la substitució de la sitja de fangs.

Codi CPV

CPV 42996900-2 – Equips per a tractament de fangs

Termini d'execució

4 mesos

Finançament

Aplicació pressupostària: 200 1610 6390006 Millores estació depuradora aigües residuals

Distribució d'anualitats:

Any	Import (Iva inclòs)
2026	66.072,62 €
2027	121.000,00 €
TOTAL	187.072,62 €

Sistema de determinació del preu

El sistema de determinació del preu es fonamenta en les dades establertes en la Memòria valorada per a la substitució de la sitja de fangs de l'EDAR de Calafell, aprovada per la Junta de Govern Local del dia 16 de juny de 2025.





Valor estimat del contracte

185.526,57.-€ IVA exclòs

Pressupost treballs substitució sitja de fangs (IVA exclòs)	154.605,47.-€
Possibles modificacions (20%)	30.921,10.-€
Possibles pròrrogues	0,00.-€
Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	185.526,57.-€

Pressupost base de licitació

Lot	Pressupost base licitació (IVA exclòs)	21% IVA	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
Únic	154.605,47.-€	32.467,15.-€	187.072,62.-€
TOTAL	154.605,47.-€	32.467,15.-€	187.072,62.-€

Solvència econòmica i financera

- a) Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al que exigeixen l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediment.

El volum de negocis mínim anual exigít, per acreditar la solvència, ha de ser almenys d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte, en algun dels tres últims exercicis disponibles.

Forma d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre. En cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional

- a) Relació de les principals obres executades en el curs dels cinc darrers anys, de la mateixa o similar naturalesa que les que constitueixen l'objecte del contracte, amb el requisít mínim que l'import anual acumulat l'any de més execució, sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

Forma d'acreditació: Certificats de bona execució. Aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i s'ha de precisar si es van dur a

13/05/2026

Signatura 1 de 1
Ricard Sendrós

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació f874a255267e44e79141dab54603489e001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme.

Classificació

No exigible

Criteris d'adjudicació

CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (FINS A 10 PUNTS)

1.- Pla exhaustiu de realització de les actuacions (fins a 10 punts)

Els licitadors presentaran un pla d'execució dels treballs (planing), més una memòria explicativa on s'exposi l'estudi acurat de ma d'obra i mitjans que s'implementaran en cadascun dels capítols que estableixi el pla. Es definiran les actuacions i procediments a portar a terme per l'adjudicatari (sense cost per a l'administració) per tal que els treballs objecte de licitació no condicionin en cap cas al normal funcionament de l'EDAR i es puguin executar sense incidències.

El pla d'execució de l'obra s'ha de representar en un full A4 o A3 i la memòria explicativa s'ha d'exposar en un màxim de 10 fulls A4, en lletra arial 12. En cas de no complir amb els criteris formals anteriors, l'oferta en aquest criteri serà valorada en 0 punts.

Aquest criteri es valorarà fins a un màxim de 10 punts, segons el judici corresponent, i a la vista de la documentació presentada.

Forma de puntuació:

- a) L'estructura (que el pla d'execució estigui ben estructurat i detallat a nivell formal per dies setmanes o mesos, segons es consideri oportú).

Puntuació màxima 2 punts

- b) El contingut (que el pla d'execució sigui complert).

Puntuació màxima 2 punts

- c) La coherència (que el pla d'execució, actuacions i procediments a portar a terme per a la no afectació del normal funcionament de l'EDAR i correcta execució dels treballs i la memòria explicativa sigui constructivament coherent en el seu conjunt amb una correcte seqüència dels treballs a realitzar).

Puntuació màxima 6 punts

Signatura 1 de 1
Ricard Sendrós
13/05/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	f874a255267e44e79141dab54603489e001
Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Els apartats anteriors es valoraran, apartat per apartat, d'acord amb el següent criteri:

Paràmetres de puntuació:	% de punts sobre el total del criteri
EXCEL·LENT (E): La proposta és idònia. Satisfà plenament les necessitats reals del projecte identificant problemàtiques i aportant solucions excel·lents que superen les expectatives del projecte.	100%
NOTABLE (N): La proposta s'adequa a les necessitats del projecte identificant problemàtiques i aportant solucions adequades a les necessitats.	66%
BÉ (B): La proposta és coherent amb les necessitats del projecte tot hi que no s'identifiquen problemàtiques en l'execució dels treballs.	33%
INSUFICIENT (I): La proposta no satisfà les necessitats mínimes del projecte.	0%

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 35 PUNTS)

1. Increment dels anys de garantia de la instal·lació objecte del contracte sense cost afegit per l'administració més enllà de l'any de garantia inclòs en la present licitació (fins a 5 punts)

Es donarà un punt per cada any de garantia extra de la instal·lació de la sitja (més enllà de l'any de garantia inclòs en el contracte) sense cost afegit per l'administració.

2. Valoració de l'oferta econòmica presentada per cada licitador (fins a 30 punts)

Per a valorar les ofertes, s'aplicarà la fórmula següent:

$$PE_i = 30 \times (1 - (O_i - O_{\min}) / IL)$$

On

Signatura 1 de 1
Ricard Sendrós
13/05/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: f874a255267e44e79141dab54603489e001

Url de validació: <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PEi = Puntuació econòmica de l'oferta i

Oi = Import de l'oferta econòmica presentada (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

Omin = Import de l'oferta més econòmica presentada (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

IL = Import de licitació (expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)

Per considerar que una oferta en baixa anormal serà d'aplicació el procediment fixat per l'article 85 del RGLCAP.

Modificacions del contracte

Sí:

No:

Supòsits:

- Incidències sobrevingudes imprevisibles en la redacció de la documentació tècnica.

Límits: 20% del pressupost base de licitació (IVA exclòs).

L'enginyer tècnic municipal

Signatura 1 de 1
Ricard Sendrós
13/05/2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació f874a255267e44e79141dab54603489e001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

