



Número d'expedient 2025/776

**PLEC DE BASES TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA DE REPOSICIÓ DE LA
TORRE D'ABSORCIÓ DE FUITES DE CLOR GAS DE L'ETAP
TORRENT**

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona
Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona
Telèfon: 972 20 14 67

Juny 2026



1. ANTECEDENTS

L'ETAP Torrent disposa d'un sistema de neutralització de fuites de clor gas via torre d'absorció que va ser construït i instal·lat l'any 2008. Aquest equip es troba amb la vida útil esgotada i, tot i que no s'observen fuites, en la revisió realitzada l'any 2022 pel fabricant s'informava de l'estat deficient de la instal·lació, concretament de la pintura exterior del dipòsit, que està bastant deteriorada i presenta zones amb fibres soltes. És d'especial preocupació la part alta de l'*scrubber*, on s'observa una petita fuga que ha sigut reparada exteriorment per l'empresa explotadora, però atès que no s'ha reparat la barrera química interior, hi ha moltes possibilitats que en un període indeterminat torni a aparèixer la fuga.

Atesa la situació d'un element especialment crític per a la seguretat de la pròpia ETAP, dels seus treballadors i dels veïns de la zona, és necessària la seva reposició a fi de minimitzar el risc d'accidents.

2. OBJECTE

El present document té per objecte definir les condicions tècniques per a la licitació del contracte per a la reposició de la torre d'adsorció de fuites de clor gas de l'ETAP Torrent.

Les actuacions d'aquest contracte es faran en un únic lot, atesa la interrelació entre totes les parts del projecte.

En la taula 1 es presenten les actuacions a realitzar, amb la seva ubicació i els codis CPV.

Taula 1. Actuacions incloses en aquesta licitació, la zona d'explotació a la qual corresponen i els codis CPV.

Lot	Actuació	Zona	CPV
Únic	Reposició de la torre d'absorció de fuites de clor gas de l'ETAP Torrent	MAN	45259900-6 Actualització d'instal·lacions

3. ABAST DELS TREBALLS

L'execució del contracte es farà d'acord amb el contingut i especificacions del següent projecte:

- Projecte tècnic de reposició de la torre d'adsorció de fuites de clor gas de l'ETAP Torrent

Termini

El termini d'execució de les obres és de 5 mesos.

L'execució d'aquesta obra necessàriament s'haurà de fer en temporada baixa (setembre a maig), ja que durant la seva execució s'afectarà al sistema de desinfecció amb clor gas de l'ETAP, i és l'època en la qual es pot abastir el sistema amb aigua de la xarxa de la Costa Brava centre.

En cas que, a causa del calendari de la licitació del contracte, l'execució de l'obra es produís durant els mesos de temporada alta, el Consorci d'Aigües podrà tramitar la suspensió de la seva execució, a fi de poder reorganitzar el període d'execució de manera que no afecti la continuïtat ni la qualitat del servei.

Requisits addicionals

- a) De tots els equips que s'instal·lin caldrà presentar via registre d'entrada del Consorci d'Aigües (<https://www.seu-e.cat/ca/web/ccbgi/govern-obert-i-transparencia/serveis-i-tramits/tramits/instancia-generica>):
- Manual d'ús i manteniment en llengua oficial.
 - Certificat de conformitat CE.
 - Fotografia amb el marcatge CE de l'equip.
 - Altra documentació complementària, si s'escau.
- b) L'acceptació de l'obra per part del Consorci d'Aigües es farà una vegada s'hagin executat els treballs, instal·lat els equips descrits en la memòria i s'evidenciï el correcte funcionament de totes les instal·lacions.

No s'entendran els treballs com a finalitzats fins que no es faci el lliurament de tota la documentació aquí esmentada.

4. PRESSUPOST

Actuacions		Import, €	Tipus d'actuació
Obra, segons projecte inclòs en la licitació			
	Pressupost d'execució material	164.957,39	Inversions de reposició
	Despeses generals, 13%	21.444,46	
	Benefici industrial, 6%	9.897,44	
Total, € (IVA no inclòs)		196.299,29	
IVA, 21%, €		41.222,85	
Total, € (IVA inclòs)		237.522,14	

Signat electrònicament a Girona

Fi del Plec