



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte: REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ESTACIÓ REGENERADORA D'AIGUA DEPURADA A L'ESTACIÓ DEPURADORA DE FIGUERES. TM FIGUERES.

Codi: CTN2400795

D'acord amb el que preveu l'article 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant, ACA) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

1. Import del contracte

117.295,02 € (més IVA).

2. Justificació de les necessitats

L'objecte del contracte és la redacció d'un projecte constructiu que ha de definir les obres corresponents a una actuació prevista a la planificació hidrològica vigent.

L'actuació objecte d'aquest informe està inclosa al Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027, aprovat per Acord GOV/108/2023, de 16 de maig, amb el codi B4.027: "ERA a Figueres per usos agrícoles i per garantir cabal de manteniment, i xarxa de distribució".

Pel que fa al pressupost previst per aquesta actuació a la planificació, s'indica que aquest es determina de manera orientativa, d'acord amb la informació bàsica de la que es disposa en aquell moment i és quan es redacta el projecte constructiu que es defineix en detall l'actuació i se'n pot definir el cost.

La situació d'emergència per sequera que pateix la conca de la Muga fa necessari el plantejament de solucions que permetin incrementar els recursos disponibles. És per aquest motiu que es preveu l'aprofitament dels efluents de l'EDAR de Figueres pel seu ús pel reg agrícola, com a aportació als cabals de manteniment i com a recurs ambiental.

La reutilització de l'aigua és considerada un element clau de la sostenibilitat ambiental i de l'economia circular. Els tractaments addicionals permeten aconseguir una aigua regenerada adient per a determinats usos, fet que possibilita cada, cada cop més, disposar de més recursos hídrics i lluitar contra el canvi climàtic.



Així doncs, i per tal de garantir els usos previstos per a l'efluent de l'EDAR en el seu abocament a la Muga d'acord al marc normatiu, és necessari el disseny i la construcció d'una Estació Regeneradora d'Aigua residual (ERA) a l'EDAR de Figueres; mesura inclosa en l'Estratègia de la gestió de l'aigua aprovada a l'acord GOV/191/2024.

El detall tècnic, el pressupost i les necessitats del projecte es defineixen amb detall i precisió en el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques particulars.

3. Justificació de l'àmbit competencial de l'ACA

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'ACA és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

L'apartat segon de l'article 8 d'aquest text refós estableix les competències atribuïdes a l'ACA, entre les quals es troba la prevista al seu apartat c), relativa a la promoció, construcció, explotació i manteniment d'obres hidràuliques que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial de l'ACA.

La tramitació i gestió de l'execució del projecte objecte d'aquest informe ha estat autoritzat el 29 de gener de 2025, pel Consell d'Administració de la Companyia Mercantil INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, S.A.U., tenint en compte la disposició addicional segona del text refós de l'Estatut de l'empresa pública catalana i l'excepcionalitat prevista per especificitat tècnica o complexitat dels encàrrecs a Infraestructures.cat com a mitjà propi personificat en relació a la gestió de l'execució de la redacció d'estudis i projectes amb pressupost superior a 100.000,00 € (IVA no inclòs).

4. Justificació del compliment del que preveu l'Acord de Govern de 4 d'abril de 2023, pel qual es determinen els contractes en què s'ha d'aplicar la metodologia de treball col·laborativa i virtual anomenada Building Information Modelling (BIM) i la forma i les condicions per fer-ho i es deixa sense efecte l'Acord del Govern d'11 de desembre de 2018.

L'ACA vol fer una aposta decidida per la metodologia BIM com a eina per incrementar el nivell de tecnificació de l'organització. Per aquesta raó considera necessari aplicar la metodologia BIM a les seves licitacions. En el cas de la licitació de la present redacció de projecte constructiu aquest establiment ha de permetre, a més:

- Millorar l'execució de les obres, d'acord amb els avantatges que ofereix aquesta metodologia pel què fa a la previsió i resolució de possibles interferències i conflictes al llarg de l'execució de l'obra, i pel què fa al control del desenvolupament de l'obra.
- Disposar d'un model d'obra executada que defineixi de forma fidel l'obra construïda i que faciliti l'execució de les instal·lacions resultants.



5. Justificació de la insuficiència de mitjans

Atenent al volum de projectes a redactar, al seu abast, especialització i complexitat, actualment l'ACA no disposa dels recursos materials (maquinari i programari) que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional, especialització i disponibilitat suficients. La funció del personal del que disposa l'Àrea d'Execució d'Actuacions és, doncs, la del seguiment i supervisió tècnica i administrativa dels projectes, així com la coordinació dels diferents serveis interns i externs associats i la inspecció i liquidació dels contractes necessaris per a dur-los a terme.

6. Conclusió

Per tot l'exposat, informo favorablement la contractació dels serveis externs per a la redacció del projecte constructiu inclòs al contracte codi: CTN2400795.