



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte: REDACCIÓ DELS PROJECTES CONSTRUCTIUS DE REMODELACIÓ I AMPLIACIÓ DE LES ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS DE LA PERA I DE MAS MASÓ, ALS TM DE LA PERA I DE SANT JORDI DESVALLS.

Codi: CTN2500712

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

161.261,06 € (més IVA).

2. Justificació de les necessitats

L'objecte del contracte és la redacció de dos projectes constructius que han de definir les obres corresponents a dues actuacions previstes a la planificació hidrològica vigent.

L'actuació objecte d'aquest informe està inclosa tant al *Programa de gestió específic dels sistemes públics de sanejament en alta de Catalunya per al període 2022-2033 (PGSAC)*, aprovat per *Acord GOV/63/2023, de 21 de març*, amb els codis C1.231 "Remodelació i ampliació de l'EDAR de La Pera" i C1.236 "Remodelació i ampliació de l'EDAR de Mas Masó.

Pel que fa al pressupost previst per aquestes actuacions 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 redacten els projectes constructius que es defineixen en detall les actuacions i se'n pot definir el cost.



La necessitat que es pretén satisfer mitjançant aquesta contractació és la redacció de dos projectes constructius que permetin la posterior execució de les obres per a dur a terme l'ampliació i remodelació de les estacions depuradores d'aigües residuals de La Pera i Mas Masó. Donat que totes dues instal·lacions existents es van executar de forma contemporània, són properes geogràficament i similars en quant a configuració i funcionament, la redacció conjunta de tots dos projectes permetrà resoldre les dues necessitats de forma homogènia, aprofitant tasques de redacció de forma conjunta i optimitzant costos.

Cadascun dels projectes haurà d'establir les noves bases de disseny i analitzar les necessitats d'ampliació o millora d'instal·lacions per a les noves instal·lacions. Així mateix, els projectes hauran de definir les actuacions a portar a terme per a preveure que durant les fases d'obres es garanteixi l'actual funcionament de les instal·lacions existents, sense produir abocaments a medi.

El detall tècnic, el pressupost i les necessitats del projecte constructiu 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.

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 dels projectes constructius inclosos al contracte codi: CTN2500712.