



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte: DIRECCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ DE BOT. TM DE BOT
Codi: CTN2400274

D'acord amb el que preveu l'article 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), 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

141.169,52 € (IVA exclòs).

2. Justificació de les necessitats

La necessitat a cobrir mitjançant aquesta contractació és disposar de la direcció d'obra de les obres que s'han de licitar per a l'execució del Projecte constructiu de sanejament i depuració de Bot, al terme municipal de Bot (Terra Alta), clau: LSA.01281/02.P.

L'actuació objecte d'aquest informe està inclosa al *Programa de gestió específic dels sistemes públics de sanejament en alta de Catalunya 2022-2033*, aprovat per Acord GOV/63/2023, de 21 de març, amb el codi C2.102, el qual declara d'interès prioritari de la Generalitat les obres i actuacions hidràuliques previstes en aquest Programa en matèria de millora de sanejament de nuclis sanejats i sanejament de nuclis no sanejats, als efectes del previst a l'article 26.4 del TRLAC.

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 necessitat que el promotor designi un director facultatiu de les obres (Director d'Obra) es desprèn de la legislació vigent (LCSP, Llei d'Obra Pública).

Per a desenvolupar les seves tasques, el Director d'Obra requereix habitualment d'una sèrie de mitjans humans i materials de suport que li permetin portar a terme la supervisió de l'execució de les obres, prendre les decisions i dictar les instruccions al contractista necessàries per tal de garantir la correcta realització del contracte. Així ho indica l'article 43.3. de la Llei d'obra pública: "*La direcció de l'obra ha de comptar amb els recursos humans i materials necessaris per a exercir les funcions que li corresponen de direcció, comprovació, vigilància i control de l'execució correcta de l'obra en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència i qualitat*".



El detall tècnic, el pressupost i les necessitats d'aquest servei es defineixen amb més 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.

Tot i que en el cas de la present licitació no és obligatòria la implementació de la metodologia BIM al contracte atès que l'import estimat del contracte de les obres que són objecte d'aquest servei de direcció d'obra és inferior a 2.000.000,00 €, 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 d'aquesta licitació, 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 d'obres a executar, al seu abast, especialització i complexitat, actualment l'ACA no disposa dels recursos materials 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 de les obres, així com la coordinació dels diferents serveis interns i externs associats i la inspecció i liquidació dels contractes de suport necessaris per a dur-los a terme.

6. Conclusió

Per tot l'exposat, informo favorablement la contractació dels serveis externs vinculats a l'execució de l'actuació inclosa al contracte codi: CTN2400274.