



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte:	EXECUCIÓ DE LES OBRES IMPLEMENTACIÓ D'UN BESSÓ DIGITAL EN EL SISTEMA DE SANEJAMENT DE MARTORELL AL TM DE MARTORELL I SANT ESTEVE SESROVIRES - EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA-FINANÇAT PER LA UE-NEXT GENERATION EU.
Codi:	CTN2500591

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.

1. Import del contracte.

El pressupost de l'objecte del contracte que es defineix en el *Projecte constructiu per a la implementació d'un bessó digital en el sistema de sanejament de Martorell, al TM de Martorell i Sant Esteve Sesrovires* (document núm. 2200 del repositori de projectes de l'ACA) és el següent:

987.133,56 € (més IVA).

2. Justificació de les necessitats

L'objecte del contracte és l'execució de les obres incloses en el *Projecte constructiu per a la implementació d'un bessó digital en el sistema de sanejament de Martorell, als termes municipals de Martorell i Sant Esteve Sesrovires*, clau: LSA.01695/01.P.

Les obres tenen com a finalitat monitoritzar la xarxa de sanejament en alta tributària de l'estació depuradora d'aigües residuals de Martorell i la seva modelització a través d'un bessó digital. En particular, el projecte contempla els objectius següents:

- Determinar l'impacte dels abocaments de la xarxa al medi, mitjançant la monitorització dels sobreixidors de la xarxa en alta identificats, en compliment Reial Decret 665/2023, de 18 de juliol, pel qual es modifica el Reglament del domini públic hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril.
- Detectar abocaments contaminants al sistema de col·lectors en alta, mitjançant la monitorització en punts estratègics de la xarxa. D'aquesta manera es pretén comptar amb un sistema d'alerta primerenca en la detecció d'abocaments contaminants per poder prendre accions operatives que en redueixin l'impacte i augmentin la resiliència del sistema. La monitorització també permetrà poder detectar possibles indústries contaminants i prendre mesures oportunes.

Aquest projecte correspon a una actuació finançada amb fons europeus *Next Generation EU*, que es troba incorporada dins el grup d'actuacions de Digitalització del cicle de l'aigua, amb càrrec a la inversió 3 (Transició digital en el sector de l'aigua) del component 5 del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

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 troben les previstes al seu apartat c), relativa a la promoció, construcció, explotació i manteniment d'obres hidràuliques i a l'apartat m) en relació amb els sistemes públics de sanejament, l'autorització dels abocaments d'aquests al medi receptor i també l'eventual reutilització dels seus efluentes, l'alta inspecció i les altres funcions que la legislació atribueix als organismes de conca i a l'autoritat competent de l'Administració de la Generalitat en el Districte de Conca Fluvial de Catalunya.

4. Conclusió

Per tot l'exposat, informo favorablement la contractació de l'execució de les obres incloses al contracte codi: CTN2500591.