



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte:	EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA NOVA ESTACIÓ D'AFORAMENT EA114 AL RIU FLUVIÀ, AL TM DE SANT MIQUEL DE FLUVIÀ, SANT MORI I GARRIGÀS - EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UE - NEXT GENERATION EU.
Codi:	CTN2500232

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 de la nova estació d'aforament EA114 al riu Fluvià, als termes municipals de Sant Miquel de Fluvià, Sant Mori i Garrigàs*, (document núm. 2151 del repositori de projectes de l'ACA) és el següent:

1.626.502,73 € (més IVA)

Pel que fa al pressupost del model BIM d'obra executada, donat que no està inclòs en el projecte constructiu, es detalla a continuació:

7.963,65 € (més IVA).

Import total del contracte:

1.634.466,38 € (més IVA).

2. Justificació de les necessitats

L'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponent a una actuació prevista a la planificació hidrològica vigent.

En concret, l'actuació objecte d'aquest informe està prevista a l'epígraf amb el Codi B5.015 (Ampliacions de l'actual xarxa automàtica de punts de control hidrològic) del Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (2022-2027) aprovat mitjançant ACORD GOV/108/2023, de 16 de maig.

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.

Aquesta actuació 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.

L'actuació es troba definida amb detall i precisió en el projecte constructiu de les obres necessàries per l'execució de la nova estació d'aforament EA114 al riu Fluvià, terme municipal de Sant Miquel de Fluvià, Sant Morí i Garrigàs, clau: LAB.00716/01.P i d'acord amb l'estudi d'alternatives incorporat al projecte, s'executarà una nova estació d'aforament EA053 a sota el pont de la carretera GI-622 a Sant Miquel de Fluvià. Aquesta nova estació permetrà poder tornar a mesurar els cabals i paràmetres de qualitat de l'aigua del tram baix de la conca del Fluvià amb criteris d'alta qualitat i alta disponibilitat de la dada, complint, a més, amb la seva integració en l'espai fluvial, la integració estructural i funcional de la mesura dels paràmetres i la connectivitat fluvial.

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 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 de la licitació de la present execució d'obra 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

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 i disponibilitat suficients.

6. Conclusió

Per tot l'exposat, informo favorablement la contractació de l'execució de les obres incloses al contracte codi: CTN2500232.