



INFORME

JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Objecte contracte: EXECUCIÓ DE LES OBRES DE L'ESTACIÓ REGENERADORA D'AIGUA A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE VALLS AL TM DE VALLS I EXPLOTACIÓ - COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL (FEDER) UE, FEDER CATALUNYA 2021-2027.

Codi: CTN2600157.

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.

1. Import del contracte.

El pressupost de l'obra objecte del contracte que es defineix en el Projecte constructiu ESTACIÓ REGENERADORA D'AIGUA A LA DEPURADORA DE VALLS (document núm. 2182 del repositori de projectes de l'ACA) és el següent:

El pressupost de la licitació que es proposa és el següent:

Preu obra (€)	2.530.881,18 € (IVA exclòs)
Preu model digital BIM (€)	11.354,75 € (IVA exclòs)
Preu variable explotació (€/m3) (a)	0,0161
Preu fix explotació (€/mes) (b)	16.822,24
Cabal màxim (m3/mes) (c)	216.000,00
Preu proves (€)	58.291,32
Preu explotació (€) = 12*(a*c+b)	243.598,08
Valor màxim contracte sense IVA (€)	2.844.125,33 €

2. Justificació de les necessitats

L'objecte del contracte és l'execució de les obres amb posterior explotació durant l'any de garantia corresponent 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 B4.033 "ERA a Valls per a usos agrícoles 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.

L'objecte d'aquest contracte està cofinançat amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027.

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

En aquest sentit, el Reglament (UE) 2020/741, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de maig de 2020, estableix els requisits mínims per a la reutilització de l'aigua amb destí agrícola. La Modificació del Text refós de la Llei d'Aigües efectuada pel Reial Decret Llei 4/2023, d'11 de maig, adapta el regim jurídic espanyol de la reutilització d'aigües al Reglament (UE) 2020/741 esmentat, i recull nous preceptes per tal d'impulsar la reutilització d'aigües residuals regenerades per millorar les garanties de subministrament i el compliment dels objectius ambientals de la planificació hidrològica.

Atenent que la Comunitat de Regants té previst el reg amb les aigües tractades de l'EDAR de Valls, cal desenvolupar una Estació Regeneradora d'Aigües (ERA) per tal d'obtenir la qualitat requerida per al reg agrícola, establerta al ja referit Reglament (UE) 2020/741 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de maig de 2020.

El detall tècnic de l'obra es defineix en el corresponent projecte constructiu. El detall tècnic de l'explotació es defineix en el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques particulars que el regula.

3. Justificació de la contractació d'un contracte mixt

D'acord amb l'article 34.2 de la LCSP només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes en un contracte mixt quan aquestes prestacions estiguin vinculades directament entre si i mantinguin relacions de complementarietat que n'exigeixin la consideració i el tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una necessitat determinada o a la consecució d'un fi institucional propi de l'entitat contractant.

Doncs bé, la contractació conjunta de l'execució de l'obra que ens ocupa, que en virtut de l'article 13 de la LCSP es qualificaria de contracte d'obra, juntament amb la contractació de l'explotació de l'obra durant l'any de garantia que en virtut de l'article 17 de la LCSP es qualificaria de contracte de serveis, ve donada per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament de l'estació de regeneració d'aigua abans de contractar el servei d'explotació definitiu amb total garantia i abans de traspasar la seva gestió a l'administració actuant competent. De conformitat amb l'article 18 de la LCSP, es considera que la prestació principal d'aquest contracte mixt que es proposa contractar és la de l'obra.

La construcció d'una estació de regeneració d'aigües no és una finalitat en sí mateixa, sinó un instrument per assolir el veritable objectiu que és l'obtenció d'una aigua amb la qualitat suficient per el seu ús posterior per a reg. Addicionalment, en el cas concret d'una estació de regeneració d'aigua (ERA), la manca d'assoliment dels paràmetres de qualitat establerts per la normativa comunitària pel seu ús com a aigua de reg no només suposa una infracció administrativa, sinó que pot comportar responsabilitats penals. Per a poder determinar que amb l'obra construïda s'han assolit els paràmetres de qualitat establerts de forma estable en el temps, és necessari explotar l'estació durant un període suficientment llarg que permeti valorar la seva resposta davant les diferents condicions de contorn pel que fa a cabals i qualitat d'aigua regenerada, la qual s'obté mitjançant el tractament de l'efluent d'una estació depuradora d'aigües residuals amb diferents càrregues contaminants que fluctuen al llarg de l'any de forma diferent en cada nucli poblacional en funció de les seves característiques específiques. Per aquest motiu, es considera necessari i adient contractar juntament amb l'obra la seva explotació durant l'any de garantia, doncs d'aquesta manera l'empresa constructora podrà assumir sota la seva responsabilitat la correcció dels possibles aspectes vinculats a l'operació de la instal·lació que calgui esmenar per a garantir el lliurament d'una estació de regeneració d'aigua en perfecte estat de funcionament a l'inici de la fase d'explotació ordinària i acomplint els paràmetres de qualitat previstos. Així, l'explotació de l'estació durant l'any de garantia s'ha d'entendre com una fase més de la construcció de la infraestructura que ha de permetre la verificació del compliment dels objectius de qualitat associats a la mateixa de forma permanent en el temps.

4. 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.

5. Justificació de la insuficiència de mitjans

Pel que fa al servei d'explotació atenent al seu abast, especialització i complexitat, actualment l'ACA no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquesta prestació 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 de l'execució de les obres amb explotació durant l'any de garantia incloses al contracte codi: CTN2600157.

