



Informe justificatiu de la contractació

Títol: MOSTREIG I DETERMINACIÓ DE L'ESTAT ECOLÒGIC DE LES ZONES HUMIDES DE CATALUNYA, EN EL PERÍODE 2026-2030

CTN2500603

Període previst: La durada del contracte serà per un termini de 5 anys des de la data de la seva formalització.

Pressupost de licitació: 622.064,77 euros (IVA no inclòs).

CPV: 71600000-4 Serveis d'assaig, anàlisi i assessoraments tècnics

Marc normatiu i oportunitat dels treballs

Segons el Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica única de la Generalitat de Catalunya i li correspon, entre d'altres funcions, el seguiment i la vigilància de la qualitat ambiental de les masses d'aigua del territori de Catalunya. També, administrar i controlar els aprofitaments hidràulics i els aspectes qualitatius i quantitatius de les aigües i del domini públic hidràulic en general.

Així mateix, de conformitat amb la Directiva Marc de l'Aigua (DMA) (2000/60/CE), l'administració hidràulica ha d'establir uns plans de seguiment i control que permetin oferir una visió general, coherent i completa de l'estat i potencial ecològic i l'estat químic de les masses d'aigua superficials, i que proporcionin els mitjans i el coneixement necessari per revisar els Programes de mesures i el Pla de gestió de conca. En aquest sentit, l'annex V de la DMA defineix les particularitats que han de tenir aquests controls, com ara els elements de mesura, les freqüències de mostreig, etc., i aquests han d'executar-se en cicles de 6 anys de manera coordinada amb la vigència dels Plans de gestió de conques i Programes de mesures associats.

D'altra banda, tant el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, que recull la DMA, com el Reglament de la Planificació Hidrològica (Decret 380/2006), inclouen els programes de control i el deure de la Generalitat de Catalunya d'elaborar aquest tipus de plans.



El seguiment i control de l'estat de les masses d'aigua es duu a terme mitjançant l'execució d'allò previst en el Programa de seguiment i control (PSIC) vigent. Aquests programes, inclosos tant en el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (Decret legislatiu 3/2003), com en el Reglament de la Planificació Hidrològica (Decret 380/2006), s'estableixen durant un període de 6 anys, i es revisen i prorroguen cada sexenni. Actualment, és vigent el quart cicle del Programa de seguiment i control 2025-2030 (Resolució TER/3938/2024, de 6 de novembre, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aprova el Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030).

D'altra banda, es proposa també dur a terme accions de control de l'estat i el potencial ecològic i l'estat químic a les conques intercomunitàries a Catalunya en exercici de la funció de policia traspasada, que han de permetre avaluar la correcta gestió i eficàcia de les actuacions programades per l'ACA en l'exercici de les seves funcions en aquest territori. La funció executiva de policia del domini públic hidràulic a l'àmbit de la part catalana de les conques compartides va ser objecte de traspàs exprés de l'Administració hidràulica de l'Estat a la Generalitat mitjançant el Reial decret 2646/1985, de 27 de desembre, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'obres hidràuliques. Aquesta atribució de competències es troba recollida en l'article 117.3 de l'Estatut, i els articles 4.c i 8.2.b del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. El contingut de la funció executiva de policia està definit legalment en l'article 94 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol. Entre les funcions que hi relaciona, a més a més de la inspecció i control del domini públic hidràulic i la vigilància del compliment de les condicions de les autoritzacions i concessions relatives al domini públic hidràulic i de les obres que es deriven de les referides autoritzacions i concessions, també inclou expressament el control de la qualitat de les aigües.

Amb relació a les actuacions de vigilància de les masses d'aigua, les xarxes de control de l'ACA han estat, fins a l'actualitat, l'eina fonamental del control de les aigües, atès que proporcionen una informació valuosa i necessària per tal de complir amb els requeriments mínims del seguiment del medi segons el que estableix la DMA, i la protecció dels usos de l'aigua.

En les masses d'aigua zones humides cal avaluar la qualitat de l'aigua així com les comunitats d'invertebrats i fitoplàncton, i la qualitat hidromorfològica per tenir una visió general de l'estat i potencial ecològic.

D'acord amb el que s'ha exposat, i tenint en compte que el control dels elements d'estat i potencial ecològic objecte d'aquesta justificació són d'obligat compliment d'acord amb l'Annex V de la DMA i del Reglament de la planificació hidrològica, i que l'ACA no pot dur a terme aquest control mitjançant els recursos propis, ja que requereix de mitjans i personal especialitzat que l'ACA no disposa, cal externalitzar aquests serveis, pel que es proposa la contractació dels treballs de **Mostreig i determinació de l'estat ecològic de les zones humides de Catalunya, en el període 2026-2030.**

Objecte dels treballs

Els treballs inclouen el mostreig, la determinació de mostres i el càlcul d'indicadors necessaris per a la valoració de l'estat ecològic de les masses d'aigua zones humides aprovats pel Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya 2022-2027, i en compliment de la normativa vigent ja esmentada (Resolució TER/3938/2024, de 6 de novembre, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aprova el Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030).

Aquestes feines es programen per sexennis, contractant-se ara el període 2026-2030.

Concretament, els treballs inclouen:

- Mostreig, determinació i tractament de dades de **fitoplàncton**
- Mostreig, determinació i càlcul d'indicadors de **macroinvertebrats i microcrustacis**
- Mostreig i determinació de l'**índex ECELS**
- Determinació a camp i a laboratori de **paràmetres fisicoquímics** de l'aigua
- Recollida, preservació i transport de **mostres d'aigua** per a l'anàlisi de substàncies preferents i prioritàries
- Elaboració de fitxes individuals anuals, per enviar als òrgans gestors, i realització d'un **informe final**

Termini d'execució

El termini d'execució serà de 5 anys a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Insuficiència de mitjans

El mostreig en zones humides requereix un material específic que, en alguns casos, té un elevat cost (embarcació, aparells específics de mostreig, etc.). L'Agència Catalana de l'Aigua no disposa actualment d'aquest material, l'ús del qual quedaria limitat a unes quantes jornades a l'any. Tampoc disposa del personal adequat (formació).

D'altra banda, els elements biològics que després s'han d'analitzar requereixen d'un personal fortament especialitzat que garanteixi uns resultats robustos, que posteriorment determinaran l'estat de la massa d'aigua i la necessitat o no d'implementar mesures de gestió per assolir els objectius ambientals inclosos en la planificació hidrològica.

L'Agència Catalana de l'Aigua no disposa actualment del personal amb el coneixement específic i adequat per aquests treballs, ni disposa tampoc dels mitjans materials per realitzar aquestes tasques.

Per aquests motius, es proposa la contractació externa d'aquests treballs.

Contractació per lots

No. Aquest contracte no es pot dividir en lots ja que la realització independent de les prestacions que comprenen el seu objecte dificultaria tècnicament la correcta execució, alhora que impossibilitaria l'existència d'un únic responsable que assumeixi la responsabilitat íntegra dels treballs i dificultaria una anàlisi conjunta de la informació generada en les diferents tasques que es proposa contractar. La repartició de les feines al llarg de 5 anys de contracte permet que les tasques previstes cada any es puguin realitzar per una mateixa empresa.

Valor estimat

El valor estimat del contracte és de 622.064,77 € (IVA no inclòs), el qual coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplen pròrrogues ni modificats del servei.

L'import de licitació és de 622.064,77 € (IVA no inclòs).

L'import de l'IVA és de 130.633,6 € (21%) i l'import base de licitació, de 752.698,37 €.

Concepte	Import
Import de licitació	622.064,77 €
IVA	130.633,60 €
Import base licitació	752.698,37 €

Pressupost base de licitació: 752.698,37 € (IVA inclòs).

Conclusió

Per les raons exposades, urgeix dur a terme la contractació dels treballs de **“Mostreig i determinació de l'estat ecològic de les zones humides de Catalunya, en el període 2026-2030”**, i es proposa la seva contractació per un import de licitació de **622.064,77 euros** (IVA no inclòs), en un termini d'execució de 5 anys des de la formalització del contracte.