



Informe justificatiu de la contractació

ASSITÈNCIA TÈCNICA PER A L'AVALUACIÓ DE LA MITIGACIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DIFUSA PER NITRATS D'ORIGEN AGRARI PER MITJÀ DE LA RECUPERACIÓ DE FUNCIONS ECOLÒGIQUES

1. Introducció

L'objectiu principal d'aquesta contractació és avaluar la capacitat mitigadora de determinats ecosistemes dintre de l'àmbit de Catalunya, desenvolupar estratègies i actuacions per millorar el potencial mitigador i promoure la recuperació dels serveis ecosistèmics, tant des del punt de vista del cicle de l'aigua, com del cicle de nutrients, i, en general, la millora dels ecosistemes implicats, mitjançant la recuperació de funcions ecològiques dels ecosistemes aquàtics. Els treballs del contracte també inclouen l'elaboració de criteris de gestió, comunicació i participació dels sectors socioeconòmics implicats.

En aquest sentit, cal dir que els objectius d'aquesta nova línia de treball són promoure la recuperació dels serveis ecosistèmics, tant des del punt de vista del cicle de l'aigua, com del cicle de nutrients, i, en general, la millora dels ecosistemes implicats, mitjançant la recuperació de funcions ecològiques dels ecosistemes aquàtics.

2. Marc normatiu i justificació de la necessitat de contractar aquest servei

El marc normatiu del contracte i els treballs esmentats és, d'una banda, la Directiva europea 91/676/CEE del Consell, de 12 de desembre (Directiva de nitrats), transposada a través del Reial decret 47/2022, de 18 de gener, sobre protecció de les aigües superficials i subterrànies contra la contaminació difusa produïda pels nitrats procedents de fonts agràries, i la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell (DMA), de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües i la Directiva 2006/118/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa a la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament, les quals promouen la protecció de totes les aigües per millorar-ne la qualitat i assegurar una reducció progressiva de la contaminació.

D'altra banda, també cal tenir en compte el Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (2022-2027) (Decret 91/2023, de 16 de maig), elaborat d'acord amb els requeriments de la DMA. Aquest Programa promou estudis amb la finalitat de caracteritzar i millorar el coneixement de la contaminació de nitrats d'origen agrari i, alhora, mitigar i reduir la presència de nitrogen al medi i aconseguir invertir la tendència en l'evolució d'aquesta contaminació. Les mesures relacionades amb la mitigació de la contaminació i la protecció de les aigües estan recollida dins del grup de mesures destinades a assolir els objectius ambientals en les masses d'aigua (Bloc 1, Capítol C5, Mesura C5.025: Mitigació de la contaminació difusa per nitrats d'origen agrari, per mitjà de la recuperació de funcions ecològiques i Mesura C5.026: Actuacions en l'àmbit agrícola per a



la protecció de les captacions d'aigua per a consum humà respecte a la contaminació difusa).

D'acord amb els objectius que recull el marc normatiu esmentat, la necessitat de contractar els treballs rau en el fet que potenciar els processos de mitigació mitjançant la implementació de solucions basades en la natura, una metodologia innovadora, permetrà fer front als problemes ambientals relacionats amb la contaminació difusa per nitrats d'origen agrari d'una manera més sostenible.

Pel que fa a l'àmbit d'estudi dels treballs, comprèn tot el territori de Catalunya, per bé que l'ACA ha prioritzat diferents àmbits segons el coneixement i la problemàtica que té amb relació a la contaminació de nitrats a les aigües.

3. Desglossat dels treballs a realitzar

Els treballs a executar, que cal desenvolupar en accions de camp i gabinet, inclouen les tasques que es descriuen a continuació:

- tasca 1: identificació i caracterització de les unitats físiques on tenen lloc els processos de mitigació i avaluació del potencial de reducció de la contaminació de nitrats de les unitats físiques;
- tasca 2: selecció i proposta de Living Labs (entorns d'experimentació) per desenvolupar eines i estratègies per fer front a la contaminació per nitrats;
- tasca 3: participació del territori i implicació socioeconòmica;
- tasca 4: criteris de gestió i comunicació dels resultats del projecte.

Pel que fa a la tasca 1, la identificació i la caracterització de les unitats físiques requereixen d'uns treballs de camp i unes metodologies d'anàlisi que han de complir una seqüència temporal específica en tot el territori, motiu pel qual s'ha descartat la contractació per lots. En concret, la seqüència metodològica ve condicionada per resultats preliminars i s'ha de realitzar de forma coordinada entre diversos agents a fi de complir els requeriments del plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb això, en cas que la contractació es dugués a terme per lots no es podria garantir l'homogeneïtat dels resultats obtinguts en els diferents àmbits d'estudi i no serien susceptibles d'interpretar-se de forma conjunta.

4. Justificació de la necessitat de dur a terme la contractació amb mitjans externs

Actualment l'ACA no disposa ni dels recursos humans, ni dels mitjans materials, que són necessaris per executar les tasques que es proposen en aquest projecte, atès que requereixen d'unes tasques de mostreig i anàlisi especialitzades i un nivell de coneixement tècnic elevat per interpretar els resultats obtinguts.

5. Termini de vigència del contracte

El termini d'execució previst per realitzar les tasques descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques és de 3 anys i 6 mesos des de la signatura del contracte.

6. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de vuit-cents vint-i-tres mil tres-cents dotze euros amb noranta cèntims (823.312,90 €) (IVA no inclòs), el qual coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplan pròrrogues ni modificats del servei.

7. Tipus de contractació

Atès que l'import de licitació és de vuit-cents vint-i-tres mil tres-cents dotze euros amb noranta cèntims (823.312,90 €) (IVA no inclòs), es proposa que la contractació segueixi el procediment ordinari obert a concurrència pública.