



Informe justificatiu de la contractació

Títol del contracte: ASSISTENCIA TÈCNICA PER A L'ESTUDI D'ALTERNATIVES PER A LA RESTITUCIÓ DEL MEDI A LA RIERA DE SORREIGS (CONCA DEL TER) EN EL TRAM XARXA NATURA 2000.

Període previst:

12 mesos des de la formalització del contracte

Import calculat (de referència): 45.268,00 € (IVA no inclòs).

CPV: 71621000-7 Serveis d'anàlisi o assessorament tècnics

Marc normatiu i oportunitat dels treballs

El Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els títols preliminar I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües, en el seu article 126 bis apartat 4 que l'organisme de conca promourà l'eliminació d'infraestructures que, dins del domini públic hidràulic, es trobin abandonades sense complir cap funció lligada a l'aprofitament de les aigües, tenint en consideració la seguretat de les persones i els béns i valorant l'efecte ambiental i econòmic de cada actuació.

Els treballs s'emmarquen dins la mesura A2.042 Recuperació de la morfologia, la connectivitat i les riberes a la conca del Ter del programa de mesures del pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-27, aprovat per acord de govern 108/2003,.

La resclosa del Molí de Guiteres i el dic de correcció hidrologico-forestal prop del vell Mas Miolet estan situades en el tram protegit dins del pla d'espais d'interès natural de la Riera de Sorreigs i forma part de la Xarxa Natura 2000. Actualment, aquestes estructures no tenen cap aprofitament d'aigua.

Actualment, la presència d'aquestes estructures comporta, entre altres, l'alteració de la hidromorfologia i dinàmica hidrosedimentària natural de la riera, en representar un obstacle en el continu del transport del sediment i la modificació del paràmetres hidràulics, així com una barrera infranquejable al pas de la fauna, especialment per a les comunitats de peixos.



La resclosa del Molí de Guiteres té unes dimensions relativament petites (2m d'alçada i 10m de longitud). El dic de correcció hidrologic-forestal té unes dimensions superiors, d'uns 10m d'alçada i uns 30m de longitud. La seva existència ha resultat en la creació de l'embassament de Sorreigs, el qual reté els sediments generats a la part alta de la conca. A més, el dic no disposa d'orificis per permetre el pas de l'aigua, fet que comporta que el cabal del tram situat aigües avall sigui molt baix o nul.

La ubicació d'aquestes estructures en un tram protegit de la Xarxa Natura 2000 confereix un grau de complexitat al projecte degut a la incertesa en la resposta hidromorfològica de la riera a l'enderrocament (total o parcial) de les rescloses, i en conseqüència a les possibles repercussions sobre espècies o hàbitats d'interès en aquest tram.

Per aquest motiu, sorgeix la necessitat de realitzar un estudi d'alternatives a fi de determinar, mitjançant modelització, la possible resposta hidromorfològica del llit fluvial sota diferents escenaris d'enderrocament i determinar la millor solució per a la millora de la connectivitat fluvial. A més, degut al valor ecològic i paisatgístic d'aquest tram protegit, s'inclou en l'estudi l'avaluació i prioritització d'altres possibles actuacions de restauració que fomentin la millora de l'estat hidromorfològic de la riera de Sorreigs.

Objecte dels treballs

Els treballs a realitzar contemplen les següents tasques:

1. Caracterització del tram d'estudi: recopilació d'informació i de dades existents hidrogeològiques i hidromorfològiques, descripció de la flora i fauna aquàtica present en el tram d'estudi, canvis històrics observats en l'ecosistema fluvial del tram.
2. Avaluació d'escenaris d'eliminació de les estructures transversals: Estudi del règim hidrològic del tram d'estudi, estudi granulomètric i de qualitat del sediment retingut dins el vas de les rescloses, aixecament topobatimètric i creació del model digital del terreny del vas de les rescloses i entorn, càlcul del volum de sediment retingut en el vas de les rescloses, modelització hidràulica per a la determinació de la resposta hidromorfològica del tram als escenaris d'enderrocament, identificació d'espècies d'interès potencialment afectades per l'eliminació de les rescloses, selecció de l'alternativa d'enderrocament òptima de les dues rescloses segons criteris ambientals, socials i econòmics.
3. Avaluació d'altres actuacions de restauració addicionals: Prospecció ambiental i inventari de pressions i impactes en el tram Xarxa Natura 2000, proposta de possibles actuacions de millora hidromorfològica en el tram i prioritització de les actuacions.
4. Desenvolupament d'un procés informatiu per la ciutadania: recull d'informació sobre la importància social de les estructures i sensibilitat ciutadana sobre l'estat de la riera de Sorreigs, elaboració d'una sessió informativa sobre les alternatives estudiades i les actuacions seleccionades.

Contractació per lots

Les tasques que preveu el contracte estan lligades entre sí i la seva realització independent i no coordinada pot generar greus dificultats. Així mateix, la realització d'aquestes tasques per separat pot implicar un risc alt d'incongruències en els resultats.

La justificació de la no divisió en lots d'aquest contracte és justifica, doncs, en l'article 99.3.b) de la LCSP, atès que existeix un risc per a la correcta execució del contracte perquè la naturalesa de l'objecte del mateix implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents tasques o prestacions, i aquesta coordinació es veuria impossibilitada si el contracte es dividís en lots i aquests fossin executats per una pluralitat d'entitats contractistes diferents.

Valor estimat

El valor estimat del contracte és de **45.268,00 €** (IVA no inclòs), el qual coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplen pròrrogues ni modificats del servei.

Pressupost base de licitació: 54.774,28 (IVA inclòs)

	Valor màxim (€)
Costos directes	38.040,00 €
Costos indirectes	7.228,00 €
Import de licitació	45.268,00 €
IVA (21%)	9.506,28 €
Import de licitació amb IVA	54.774,28 €

El desglossament dels imports de licitació dels treballs a fer és el següent:

Costos directes		IMPORT
Bloc 1	Estudi d'alternatives per la millora de la connectivitat de la riera de Sorreigs	28.600,00 €
Bloc 2	Avaluació d'altres actuacions de restauració hidromorfològica	6.600,00 €
Bloc 3	Procés d'informació ciutadana	2.840,00 €
Subtotal (costos directes)		38.040,00 €
6% benefici industrial (costos indirectes)		2.282,00 €
13 % despeses generals (costos indirectes)		4.945,00 €
TOTAL		45.268,00 €

Els imports s'han calculat en base als indicats a l'Annex 1 de la proposta.

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

Es requereix un equip independent i transversal per a dur a terme aquests estudis, que tingui els coneixements i la tecnologia per a dur a terme els treballs de topografia, batimetria, anàlisi de granulometria i qualitat del sediment, prospecció ambiental i modelització de la resposta hidromorfològica de la llera del riu. L'ACA no disposa de personal ni els mitjans tècnics per a dur a terme aquestes tasques.

Per la raó exposada, urgeix dur a terme la contractació dels treballs de **“ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L’ESTUDI D’ALTERNATIVES PER A LA RESTITUCIÓ DEL MEDI A LA RIERA DE SORREIGS (CONCA DEL TER) EN EL TRAM XARXA NATURA 2000”**, i es proposa la seva contractació mitjançant un procediment de contractació obert simplificat amb concurrència pública, per un import de licitació de 45.268,00 € (IVA no inclòs), i un termini d’execució de **12 mesos**.