



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DE L 'ESTUDI EN LA FINALITZACIÓ DE LES CONCESSIONS
HIDROELÈCTRIQUES EN EL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I
ESTANY DE SANT MAURICI.

Projecte. CONSERVACIÓ DE LA BIODIVERSITAT TERRESTRE I MARINA

Codi. C04.I02.P01.S16

1.OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació d'un servei que proporcioni un marc metodològic coherent que permeti avaluar, de manera objectiva, la viabilitat de cada una de les infraestructures hidroelèctriques després de la finalització de cada una de les concessions en el Parc Nacional d'Aigüestortes i estany de Sant Maurici amb càrrec dels fons del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), concretament de la seva component 4 " Conservació i Restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat".

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

D'acord amb els objectius establerts pel reglament (UE) 2021/241 del parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el mecanisme de Recuperació i Resiliència , els fons NG s'han de destinar a finançar reformes i inversions necessàries per a una recuperació duradora, millorar la resiliència econòmica i social i donar suport a la transició verda i digital dels Estats Membres.

Per poder fer ús d'aquests fons, l'Estat va presentar el corresponent PRTR que estableix les inversions i reformes que s'ha de dur a terme pel període 2021-2026, el qual va ser aprovat mitjançant ratificació de la Decisió d'Execució pel Consell Europeu el 13 de juliol de 2021.

L'encàrrec a Forestal Catalana S.A. (FC) s'emmarca dins de la component 4 "Conservació i restauració d'ecosistemes i la seva biodiversitat" i la inversió 2 "Conservació de la biodiversitat terrestre i marina" del PRTR configurant, en aquest sentit, un paquet d'actuacions destinades a la conservació de la biodiversitat terrestre, millora de les infraestructures de gestió, difusió i ús públic, recuperació de les zones humides, actuacions de control i eliminació d'espècies exòtiques i invasores i actuacions de prevenció i mortalitat associades a línies elèctriques.

Mitjançant la Resolució de 29 de setembre de 2021 de l' *Organismo Autónomo de Parques Nacionales* , s'aprova la transferència a la Comunidad Autónoma de Catalunya d'un import de 3.766.600 € per a actuacions d'execució directa a Parcs Nacionals, a càrrec del PRTR.

El Pla Rector d'Ús i gestió del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, aprovat mitjançant el Decret 39/203 de 4 de febrer, indica com a finalitats en el seu article 2;

- a) Assegurar el manteniment dels processos naturals i la restauració des recursos del Parc.
- b) Conservar els recursos naturals (gea, aigües, flora, fauna i paisatge)
- c) Assegurar la conservació de les espècies animals i vegetals silvestres que formen part dels processos naturals del Parc Nacional.

- d) Desenvolupar les línies bàsiques per definir el sistema d'ús públic i ordenació de les visites de manera compatible amb la conservació del Parc.
- e) Promoure l'educació, la divulgació i el coneixement públic dels valors naturals i ecològics del seu significat, per potenciar una major sensibilitat pública.
- f) Promocionar la investigació i el desenvolupament d'estudis del medi natural, així com els relacionats amb les activitats humanes, els efectes de la gestió i el patrimoni etnològic i cultural.

Amb aquesta encomana es pretén realitzar actuacions de conservació d'ecosistemes i la seva biodiversitat, des de tres vessants ben diferenciades. La primera es correspon a mesures de restauració d'ecosistemes, amb l'eliminació d'amenaques i la recuperació d'espècies de fauna associades; la segona consisteix en **una diagnosi i millora del coneixement de les conseqüències ecològiques, normatives i de seguretat en cas d'eliminació d'infraestructures hidroelèctriques en el parc nacional** i la tercera és una millora de les infraestructures associades a la gestió del patrimoni natural i de l'ús públic en el Parc Nacional.

Per poder assolir aquest segon objectiu, el Parc nacional necessita generar la informació tècnica i legal per poder donar compliment, entre d'altres, als articles especificats a la normativa següent:

Llei 30/2014, de 3 de desembre, de parcs nacionals

Article 7. Efectes jurídics lligats a la declaració.

El règim jurídic de protecció que estableix les lleis declaratives té caràcter prevalent enfront de qualsevol altre normativa sectorial. En particular, la declaració comporta:

3. Les activitats presents i consolidades en el territori dels parcs nacional en el moment de la seva declaració han de ser objecte d'estudi a fi de determinar les que siguin incompatibles amb la gestió i conservació de l'espai. Si n'hi ha, les administracions competents han d'adoptar, preferentment mitjançant acords voluntaris, les mesures necessàries per a la seva eliminació dins del termini que estableix la llei declarativa. En tot cas, es consideren activitats incompatibles les següents:

b) Els aprofitaments hidroelèctrics, les vies de comunicació, les xarxes energètiques i altres infraestructures, excepte en circumstàncies excepcionals degudament justificades per raons de protecció ambiental o interès social, i sempre que no hi hagi cap altre solució satisfactòria. En cas que aquestes activitats o instal·lacions estiguin presents en el moment de la declaració i no sigui possible suprimir-les, les administracions competents han d'adoptar les mesures necessàries per corregir-ne els efectes, dins del termini que a aquest efecte estableix la llei declarativa.

Llei 7/1988, de 30 de març, de reclassificació del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Article 3 Protecció

1. A l'interior del Parc Nacional no es permet i s'ha d'eliminar qualsevol activitat d'explotació dels recursos naturals que provoqui l'alteració de la seva entitat ecològica, geomorfològica i paisatgística, llevat desusos tradicionals i agraris actualment existents, de l'aprofitament de l'aigua i de les activitats científiques, educatives i recreatives, que han d'estar sempre d'acord amb la regulació que s'estableix en els texts normatius dels instruments de planejament que desenvolupin aquesta Llei. Hi són expressament prohibides la caça, la captura o la pertorbació de les espècies animals, les activitats extractives, la destrucció de la vegetació, la contaminació de les aigües i l'execució de qualsevol obra o instal·lació, llevat de les necessàries per al desenvolupament de les instal·lacions i infraestructures del Parc o les que per llur utilitat pública o interès social són autoritzades amb caràcter extraordinari i restringit pel Consell Executiu, amb un informe previ del Consell de Protecció de la Natura, prèvia demostració expressa de la manca d'alternatives viables i l'adopció de les mesures correctores necessàries per a disminuir el seu impacte sobre el medi natural.

Per disposar de tota la informació necessària per tal de determinar les afectacions dels aprofitaments hidroelèctrics que siguin incompatibles amb la gestió i conservació de l'espai es necessita dur a terme l'avaluació d'alternatives d'actuació quan s'exhaureixi el termini de les concessions hidroelèctriques. Les alternatives s'han de plantejar cas a cas i l'avaluació ha d'integrar criteris paisatgístics, socials i patrimonials, a més dels que la Direcció del Parc estimi oportú incorporar en cada situació.

Per aquest motiu es contempla la contractació de les assistències tècniques imprescindibles per abordar la problemàtica des de les diferents vessants implicades: legal, ambiental, d'enginyeria civil i/o industrial, paisatgística, patrimonial, social i de seguretat per a les persones.

Serà necessari que la contractació de les esmentades assistències tècniques assegurï que els professionals que les desenvolupin puguin acreditar experiència prèvia i coneixements en els temes concrets objecte d'estudi i valoració (avaluació ambiental, advocacia ambiental, obra civil, instal·lacions hidroelèctriques, ...). Es tracta d'una iniciativa amb un clar caràcter innovador, per aquest motiu s'estima oportú valorar la participació d'equips amb experiència en projectes d'innovació en matèria de medi ambient i gestió de recursos hídrics.

Forestal Catalana, S.A és l'encarregada de portar a terme la gestió dels treballs D'ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ D'ECOSISTEMES I LA SEVA BIODIVERSITAT AL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea. Al no comptar amb dins de l'empresa amb els tècnics especialistes per a portar a terme aquesta tasca, Forestal Catalana SA cal que realitzi una contractació externa d'aquest servei.

3.TASQUES A REALITZAR PEL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE.

El document final ha de tenir la finalitat d'establir una base metodològica tècnica, objectiva i estructurada que permeti avaluar de manera comparativa i sistemàtica les infraestructures hidroelèctriques ubicades dins l'àmbit del PNAESM, una vegada acabats els períodes concessionats respectius.

S'elaborarà una avaluació pilot de les alternatives d'actuació per a tres dels aprofitaments hidroelèctrics existents en l'àmbit del PNAESM o en la zona perifèrica (cap actuació, desmantellament, adaptació, restauració, etc.).

Això inclourà una anàlisi jurídica per tal d'establir el marc de definició de les alternatives a fi de descartar aquelles que no siguin viables.

Per a disposar de tota la informació necessària per a la futura planificació, es proposaran directrius per a la participació pública.

TASQUES A REALITZAR

A continuació es detallen les tasques que s'han de desenvolupar per dissenyar i posar a punt l'eina multi-criteri en cadascun dels aprofitaments tenint en compte la seva particular problemàtica i antecedents.

1. Definició de les Unitats Operatives (UO). Aquestes unitats s'identificaran d'acord amb la documentació administrativa de cada concessió.

2. Descripció precisa de les UO mitjançant informació textual i gràfica (mapes, plànols i fotografies). Aquesta descripció inclourà els següents aspectes:

- a. Identificació de tots els elements que conformen cada UO
- b. Esquema funcional de la UO, detallant la ubicació i funció de cada element.
- c. Característiques de cada element
- d. Estat de conservació dels elements.
- e. Valoració dels elements de cada UO

3. Bases per a l'anàlisi jurídica i administrativa de la finalització de concessió de les UO. Es durà a terme una anàlisi jurídica de cada UO tenint en compte, com a mínim, les següents referències:

- a. Revisió dels textos normatius vigents aplicables al cas.



- b. Aplicació específica a alguns casos determinats per la Direcció tècnica dels treballs.
4. Definició de les alternatives d'actuació per resoldre el futur de cada UO. En la definició de les alternatives s'han de complir, incloent l'alternativa 0 (no actuació, situació actual)
5. Establiment dels criteris per escollir la millor alternativa per cada UO. Els criteris a seleccionar hauran de complir els següents requisits:
- Han de poder-se definir de forma clara i precisa, evitant duplicitats entre criteris, encara que siguin parcials en els termes de la seva definició.
 - Han de poder-se quantificar, preferentment en unitats numèriques o, alternativament en escales semiquantitatives en el cas de criteris de marcada naturalesa qualitativa.
 - Han d'estar directament relacionats amb les UO considerades.
 - Han de cobrir tots els aspectes rellevants associables a les opcions de futur de les UO.
 - Han de ser independents entre sí, al menys en la seva quantificació.
6. Conformació de l'eina multi criteri per obtenir la millor alternativa per cada UO segons els criteris de discriminació establerts. Adoptant la metodologia AHP (Analytic Hierarchy Process; Procés Analític Jeràrquic proposat per Saaty (1977). L
7. Aplicació pilot de l'eina multi criteri. En consens amb la Direcció del Parc Nacional, s'escolliran diversos casos d'aprofitaments hidroelèctrics presents en l'àmbit d'aquest espai natural, i es farà una aplicació pas a pas de la metodologia multi criteri desenvolupada.
8. Directrius per la participació pública, l'assessorament extern i la nominació del Comitè d'Experts
9. Divulgació i formació. Les tasques de divulgació i formació previstes son les següents:
- a. Assistència en taules d'exposició pública de les actuacions.
 - b. Preparació de tallers de formació per diferents tipus d'interlocutors.
 - c. Coordinació (ordre del dia, acta, moderació de debats...) del Comitè d'Experts.
 - d. Presentació de resultats al Comitè d'Experts.
 - e. Reunions de seguiment o amb entitats locals i òrgans administratius.

4. TERMINI

El document final s'haurà d'entregar a Forestal Catalana en el termini màxim de tres mesos a comptar des de la firma del contracte d'adjudicació.

5.DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El cost del servei s'ha estimat a partir de l'experiència de Forestal Catalana en la contractació de diferents empreses, per tasques similars, en altres projectes. Aquest no excedirà, en cap cas, de l'indicat a l'apartat de pressupost.

6.PRESSUPOST

El cost del servei a contractar no excedirà de 78.000 Euros (setanta-vuit mil €), sense impostos.