

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT A ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ D'INVERTEBRATS EN SITUACIÓ CRÍTICA A CATALUNYA**

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del present contracte és la prestació de serveis de suport a actuacions de conservació d'invertebrats protegits en situació crítica a Catalunya, coordinades per Forestal Catalana S.A. en col·laboració amb entitats especialitzades.

Les tasques incloses en aquest servei fan referència a la col·laboració en mostres, censos, prospeccions i activitats de divulgació relacionades amb espècies d'invertebrats aquàtics i continentals presents a Catalunya, amb especial atenció a la nacra (*Pinna nobilis*) i a diverses espècies de nàiades. La nacra, endèmica del mar Mediterrani, es troba actualment catalogada com a "En perill d'extinció" en el Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada de Catalunya, regulat pel Decret 172/2022, de 20 de setembre.

Les actuacions es duran a terme principalment a les badies del Delta de l'Ebre i en trams fluvials i zones deltaïques amb presència coneguda o potencial d'aquestes espècies.

### **2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR**

La contractació d'aquest servei extern per part de l'empresa pública Forestal Catalana, S.A. respon a un encàrrec formalitzat per la Generalitat de Catalunya, a través de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (DGPAMN) del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, per dur a terme actuacions tècniques en matèria de conservació de la biodiversitat.

Aquesta actuació s'alineja amb els objectius estratègics establerts a l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya 2030, aprovada per [l'Acord de Govern GOV/54/2018](#), i concretament amb l'àmbit d'actuació 1, dedicat al coneixement, informació i seguiment del patrimoni natural.

L'estat de conservació d'algunes espècies d'invertebrats aquàtics protegits a Catalunya, com la nacra (*Pinna nobilis*) i les nàiades, és crític. En particular, la nacra es troba al límit de l'extinció arreu del seu àmbit de distribució a causa d'una malaltia epidèmica provocada pel protozou *Haplosporidium pinnae* i altres agents patògens.

Tant la nacra com diverses espècies de nàiades (*Margaritifera auricularia*, *Potomida littoralis*, *Unio mancus* i *Anodonta anatina*) formen part del Catàleg de fauna salvatge amenaçada de Catalunya. Tot i el retrocés poblacional de les nàiades, algunes espècies es troben encara en àrees del Delta de l'Ebre i zones properes, com canals, sèquies i trams baixos del riu, si bé en poblacions fragmentades i vulnerables.

En aquest context, esdevé imprescindible intensificar les tasques de prospecció, mostreig i seguiment en trams fluvials i zones deltaïques de l'Ebre, tant per localitzar possibles exemplars supervivents com per recollir dades que permetin orientar adequadament les actuacions de conservació. Aquestes actuacions també s'han de coordinar amb els esforços existents de recerca i recuperació de la nacra, com ara la recol·lecció de juvenils mitjançant col·lectors larvaris o els projectes de cria en captivitat.

Tot i que Forestal Catalana, S.A. és l'entitat responsable de dur a terme les actuacions de conservació encarregades, actualment no disposa dels recursos tècnics ni humans necessaris per executar directament les tasques pressupostades. Per aquest motiu, es considera imprescindible recórrer a un servei de suport específic que col·labori en la seva execució.

Aquest contracte, per tant, no només respon a una necessitat operativa sinó que és també una eina clau per garantir el compliment dels compromisos normatius, així com per orientar les polítiques públiques de conservació de fauna amenaçada amb dades contrastades, fiables i útils per la presa de decisions.

### **3. REQUERIMENTS PEL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE**

L'empresa haurà de disposar de personal amb formació i experiència acreditada en el camp de la biologia, ciències ambientals o disciplines afins, especialment en treballs de camp relacionats amb la fauna invertebrada aquàtica i continental.

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans materials i logístics suficients per a dur a terme les actuacions, incloent:

- Equip bàsic per a treballs de camp
- Capacitat de desplaçament a les zones de treball
- Mitjans per al registre, gestió i lliurament de les dades obtingudes

L'execució del servei es realitzarà sota la coordinació del personal tècnic responsable designat per Forestal Catalana S.A., qui establirà el calendari i les prioritats d'actuació. El personal de suport haurà de seguir en tot moment les instruccions i protocols tècnics establerts.

L'empresa adjudicatària serà responsable de garantir que les actuacions es desenvolupin complint la normativa vigent en matèria de seguretat i salut laboral, així com les mesures de prevenció de riscos específiques per a treballs de camp i activitats en entorns aquàtics.

### **4. TASQUES A REALITZAR PEL SERVEI A CONTRACTAR**

El personal destinat a aquest servei de suport col·laborarà en l'execució de les següents tasques:

Tasca 1. Realització de mostrejos i censos de nacra (*Pinna nobilis*).

- Suport tècnic i logístic en la realització de mostrejos subaquàtics per a la identificació, localització i cens de poblacions de nacra en diferents punts de les badies del Delta de l'Ebre.
- Recollida de dades segons les metodologies establertes pel personal tècnic responsable del projecte.

Tasca 2. Instal·lació, revisió i recollida de col·lectors de juvenils de nacra.

- Col·locació d'elements de captació en punts estratègics.
- Realització de revisions periòdiques i registre de dades sobre captació.
- Retirada final dels col·lectors.

Tasca 3. Prospeccions de nàiades.

- Suport tècnic i logístic en la prospecció de nàiades a l'àmbit fluvial i deltaic.
- Recollida de dades.
- Aplicació de protocols estàndard de mostreig.

Tasca 4. Participació en tasques de divulgació i sensibilització.

- Participació en activitats de divulgació, sensibilització i transferència de coneixement dirigides a diferents públics sobre les espècies objecte del projecte.

## 5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

A continuació es detalla la distribució del pressupost corresponent a la prestació del servei objecte del present plec, en funció dels perfils professionals necessaris, el nombre estimat de jornades i el preu unitari aplicable a cada jornada.

Perfils	Unitats	Nº jornades	Preu unitari (€/jornada)	IMPORT
Cap de colla C2	1 cap de colla	12	169,25 €	2.031,00 €
Oficial D1	2 oficials	24 (2 x 12)	164,96 €	3.959,04 €
<b>SUBTOTAL</b>				<b>5.990,04 €</b>
21% IVA				1.257,91 €
<b>TOTAL</b>				<b>7.247,95 €</b>

## 6. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte no excedirà els **5.990,04 €** sense incloure impostos.

## 7. DURADA DEL CONTRACTE

La durada prevista del contracte és de 7 mesos, comptats a partir de la data de la seva adjudicació.