

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PLANIFICACIÓ I PROPOSTA DE TREBALLS DE GESTIÓ DE L'HÀBITAT PER LA CONSERVACIÓ DE LA TORTUGA MEDITERRÀNIA (*Testudo hermanni*) A L'ALBERA

SUBPROJECTE INSTRUMENTAL: Conservació de la biodiversitat
CODI: NG.C04.I02.P01.S05

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la planificació, proposta i execució de treballs de gestió de l'hàbitat per a la conservació de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) a la Serra de l'Albera, en el marc del Pla de Recuperació de l'espècie. La tortuga mediterrània és una espècie protegida, inclosa al Decret 172/2022, de 20 de setembre, en la categoria "En perill d'extinció" del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada.

El contracte inclou la realització d'avaluacions de finques, la proposta de noves zones de gestió i la planificació de les actuacions a dur a terme. Així mateix, es contempla la contractació de serveis aliens per al correcte desenvolupament de les actuacions.

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. L'encàrrec s'emmarca en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) i està finançat amb fons europeus procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència – NextGeneration EU.

Aquesta actuació s'alinea 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'objectiu 1.1 d'aquesta estratègia fa èmfasi en la necessitat d'incrementar el coneixement sobre els components del patrimoni natural i el seu estat de conservació, fet que constitueix el fonament del present contracte.

La tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) és una espècie declarada en perill d'extinció a Catalunya. Antigament estava àmpliament distribuïda al llarg del prelitoral català, però aquesta presència es va reduir progressivament fins a l'actualitat, en què només es conserva una sola població autòctona salvatge. La Serra de l'Albera constitueix l'única població natural i estable de l'espècie a la península Ibèrica, fet que accentua la necessitat d'implementar mesures de conservació específiques.

La necessitat de contractar aquest servei deriva de la urgència d'implementar mesures de gestió i conservació de l'hàbitat de l'espècie i de la necessitat de disposar d'avaluacions tècniques rigoroses sobre la idoneïtat de les finques afectades per alteracions recents.

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 tècnic extern que aportï l'expertesa especialitzada en herpetologia, treball de camp i elaboració de cartografia específica, per tal de garantir la qualitat i utilitat dels resultats obtinguts.

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 fiables i útils per la presa de decisions.

3. REQUERIMENTS PEL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

L'informe final haurà de basar-se en els treballs de camp realitzats, recolzats per una recerca bibliogràfica prèvia. L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un equip d'una o més persones amb perfils experts en herpetologia i en gestió de l'hàbitat, amb experiència acreditada en censos, seguiments i/o treballs previs amb espècies de fauna salvatge, especialment rèptils o fauna mediterrània.

4. TASQUES A REALITZAR PEL SERVEI A CONTRACTAR

El servei contractat s'estructura en una sèrie de tasques que abasten des de la recopilació d'informació prèvia fins a la redacció i lliurament de l'informe tècnic final. Aquestes tasques es duran a terme sota la supervisió i seguiment tècnic de Forestal Catalana i el Servei de Fauna i Flora de la Generalitat de Catalunya.

Les tasques específiques que haurà de desenvolupar el contractista són les següents:

Tasca 1. Avaluació de la idoneïtat de finques gestionades o alterades recentment com a hàbitat de la tortuga mediterrània

- Identificació de finques a l'Albera, situades en zones amb presència de tortuga mediterrània o properes a aquestes, que hagin patit alteracions durant els darrers tres anys a causa d'incendis, rompudes o estassades.
- Recollida de dades sobre les característiques de cada finca: titularitat, superfície, topografia, tipus de vegetació, densitat de vegetació i freqüentació humana, entre d'altres.
- Anàlisi de la idoneïtat de cada finca com a hàbitat potencial per a la tortuga mediterrània, mitjançant la contrastació de les seves característiques amb els requisits ecològics i d'hàbitat propis de l'espècie.
- Priorització de les finques considerades més adients per a la realització de seguiments poblacionals, que podran incloure tant actuacions de reintroducció com el monitoratge d'exemplars ja presents de manera natural.

Tasca 2. Proposta i caracterització de finques per a la gestió de l'hàbitat

- Identificació de finques a la Serra de l'Albera amb característiques potencialment adequades per a la tortuga mediterrània, en les quals es consideri necessària la implementació de mesures de gestió forestal.
- Identificació de necessitats de millora de l'hàbitat (arbres o matolls a tallar, zones d'herbassars, etc.) i planificació de les actuacions a efectuar.
- Caracterització de les finques seleccionades, incloent-hi la descripció dels hàbitats presents, la densitat poblacional estimada de tortugues i altres elements d'interès ecològic que puguin contribuir a millorar les condicions de conservació de l'espècie.

Tasca 3. Planificació de la gestió a realitzar

- Elaboració de calendarització i planificació de recursos humans i materials.
- Definició de tasques a realitzar.
- Delimitació cartogràfica de les actuacions previstes.
- Redacció de l'informe final.

L'informe final s'haurà de lliurar en català, en format Word i PDF. La cartografia s'haurà de lliurar en format digital georeferenciat compatible amb QGIS (preferiblement en formats .shp o .gpkg) i haurà de contenir metadades descriptives.

Durant l'execució de l'encàrrec, el contractista haurà de mantenir comunicació periòdica amb Forestal Catalana i el Servei de Fauna i Flora, informant de l'evolució de les tasques mitjançant correus electrònics o reunions tècniques.

5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El pressupost total del contracte s'ha calculat en funció de les hores estimades per cada tipus de tasca, segons les ofertes rebudes de diverses Institucions, Universitats i empreses de serveis ambientals.

Concepte	Unitats	Preu unitari	IMPORT
Avaluació de la idoneïtat de finques gestionades o alterades recentment com a hàbitat de la tortuga mediterrània	60 hores	30 €/hora	1.800,00 €
Proposta i caracterització de finques per a la gestió de l'hàbitat	35 hores	30 €/hora	1.050,00 €
Planificació de la gestió a realitzar	52 hores	30 €/hora	1.550,00 €
SUBTOTAL			4.400,00 €
21% IVA			924,00 €
TOTAL			5.324,00 €

6. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte no excedirà els 4.400,00 € sense incloure impostos.

7. CRONOGRAMA I TERMINIS D'EXECUCIÓ

L'adjudicatari haurà de disposar de disponibilitat immediata per iniciar les tasques un cop formalitzat el contracte.

El desenvolupament de les actuacions i la presentació de l'informe final es realitzarà dins d'un termini màxim d'un mes i mig a comptar des de la data d'adjudicació del servei.

L'informe final haurà de lliurar-se en format digital (Word i PDF), complet i revisat, dins del termini establert.