

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D' AVALUACIÓ DE L'AFECTACIÓ DE LA PASTURA SOBRE LES POBLACIONS DE *Prunus prostrata* I *Erodium foetidum subsp celtibericum* A LA MOLA DE COLLDEJOU

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

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la realització d'un estudi per avaluar l'afectació de la pastura sobre les poblacions de *Prunus prostrata* i, de manera complementària, recopilar dades sobre *Erodium foetidum subsp. celtibericum* a la Mola de Colldejou, dins l'ENP de la Serra de Llaberia. L'avaluació es durà a terme mitjançant la implementació d'un experiment d'exclusió que impedeixi l'accés dels herbívors, en especial dels ramats de cabra domèstica, a les poblacions vegetals esmentades. L'objectiu de l'estudi és identificar i quantificar els efectes d'aquesta pressió herbívora sobre la conservació de les espècies estudiades. Ambdues espècies estan catalogades com a vulnerables al Catàleg de Flora Amenaçada de Catalunya, regulat pel Decret 172/2008, de 26 d'agost.

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.

Aquest 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. En concret, es recull a la Resolució ACC/2115/2024, de 13 de juny (DOGC núm. 9217), per un import total de 1.072.454,08 €, que inclou específicament les actuacions de seguiment i conservació de flora amenaçada que es liciten mitjançant aquest contracte.

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'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.

Les dues espècies objecte d'estudi, *Prunus prostrata* i *Erodium foetidum subsp. celtibericum*, es troben en ambients rocosos culminals especialment sensibles a l'alteració

provocada per la pressió herbívora. L'execució d'aquest estudi requereix coneixements tècnics especialitzats en ecologia vegetal, disseny experimental i seguiment de flora d'interès especial, raó per la qual es considera necessari contractar un servei tècnic extern qualificat per garantir el rigor científic i metodològic de l'actuació.

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 botànica i treball de camp 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 flora amenaçada amb dades contrastades, 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 botànica i en treball de camp, i amb experiència acreditada en seguiments i/o treballs previs amb les espècies de flora amenaçades objecte d'aquest contracte.

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 d'informes tècnics. Aquestes tasques es duran a terme sota la supervisió i seguiment tècnic de Forestal Catalana i del Servei de Fauna i Flora de la Generalitat de Catalunya.

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

Tasca 1. Recerca i recopilació prèvia d'informació i disseny experimental

- Recopilar informació científica i tècnica existent sobre *Prunus prostrata* i *Erodium foetidum* subsp. *celtibericum* (biologia, ecologia,) i sobre els antecedents d'herbivoria a la localitat.
- Elaborar el disseny del seguiment a realitzar.

Tasca 2. Treball de camp

- Realització de visites als tancats d'exclusió i a les dues zones de control properes no protegides. Les visites s'efectuaran una vegada instal·lats els tancats d'exclusió i a finals de l'any 2025.
- Durant cada visita, es duran a terme les següents accions:
 - Presa de mesures i recopilació de paràmetres ecològics relatius a les poblacions de *Prunus prostrata* i *Erodium foetidum* subsp. *celtibericum*.
 - Comparació de les dades obtingudes dins i fora dels tancats.
 - Recollida d'indicadors de pressió herbívora i de resposta de la vegetació.

Tasca 3. Redacció de l'informe tècnic

El resultat dels treballs es recollirà en un informe tècnic, que haurà d'incloure com a mínim els següents apartats:

- Metodologia emprada i justificació de les tècniques de mostreig aplicades.
- Localització georeferenciada dels tancats d'exclusió i de les zones de control.
- Censos de les poblacions vegetals estudiades.
- Descripció i anàlisi dels resultats obtinguts sobre l'afectació de l'herbivoria en les dues espècies.
- Propostes de mesures de conservació i de seguiment futur per a les poblacions estudiades.
- Fonts d'informació i bibliografia consultada.

L'informe final s'haurà de lliurar en català, en formats Word i PDF.

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 (recerca bibliogràfica, treball de camp i redacció de l'informe tècnic), segons les ofertes rebudes de diverses Institucions, Universitats i empreses de serveis ambientals.

Concepte	Unitats	Preu unitari	IMPORT
Recerca i recopilació prèvia d'informació i disseny experimental	10 hores	30 €/hora	300,00 €
Treball de camp	100 hores	30 €/hora	3.000,00 €
Elaboració de l'informe final	33 hores	30 €/hora	987,90 €
SUBTOTAL			4.288,00 €
21% IVA			900,48 €
TOTAL			5.188,48 €

6. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte no excedirà els 4.288,00 € sense incloure impostos.

7. CRONOGRAMA I TERMINIS D'EXECUCIÓ

En el moment que s'adjudiqui el contracte, la persona o empresa adjudicatària haurà de tenir disponibilitat per iniciar les tasques que es preveuen en aquest contracte.

El treball de camp haurà d'estar finalitzat abans del 31 de desembre de 2025.

L'informe final s'haurà de lliurar en format digital (Word i PDF) abans del 31 de desembre de 2025.