

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ELABORACIÓ D'UN PLA DE SEGUIMENT DELS PTERIDÒFITS PRESENTS A LES BASSES DE 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 redacció d'un Pla de seguiment de les espècies de pteridòfits presents a les basses de l'Albera, amb l'objectiu de millorar el coneixement i establir una base metodològica sòlida per al seu seguiment periòdic. A l'àmbit de l'Albera s'han identificat més de 240 depressions, algunes de les quals constitueixen estanys temporals, prats entollables o herbassars humits. Aquest indret és un dels més interessants pel que fa a biodiversitat de la Catalunya mediterrània i les seves característiques l'han convertit en el darrer refugi de moltes espècies. Un exemple són pteridòfits aquàtics amenaçats com la *Marsilea strigosa*, o diverses espècies d'isòets (*Isoetes dillei*, *I. durieui*).

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'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.

Actualment, el Catàleg de Flora Amenaçada de Catalunya inclou 22 espècies i subespècies de pteridòfits, grup vegetal del qual es disposa de poca informació. L'elaboració del Pla de seguiment requereix coneixements tècnics especialitzats en ecologia vegetal, en

seguiments de biodiversitat i en el grup taxonòmic en qüestió. A més, la localització d'aquestes espècies de pteridòfits, requereixen que l'equip de treball conegui les particularitats de les basses de l'Albera. Per aquest motiu, es fa palesa la necessitat de contractar un servei tècnic extern qualificat per garantir el rigor científic i metodològic de l'actuació, que permeti adquirir dades fiables i estandarditzades sobre l'estat i l'evolució d'aquestes espècies a partir de l'any 2026.

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 aporti 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 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. Disseny del Pla de Seguiment dels pteridòfits presents a les basses de l'Albera

La proposta de seguiment per a les diferents espècies ha d'incloure:

- Els paràmetres i dades recollits de manera periòdica.
- La periodicitat dels seguiments.
- La metodologia de mostreig.

Tasca 2. Treball de camp

- Avaluació de la viabilitat i eficàcia de la metodologia proposada per a cadascuna de les espècies estudiades.

- Detecció possibles dificultats tècniques o logístiques en l'aplicació del pla de seguiment sobre el terreny.

Tasca 3. Elaboració de la cartografia

- Elaboració de la cartografia digital segons els requisits establerts de la [Generalitat de Catalunya](#) per delimitar les àrees d'ocupació de cada espècie i població mitjançant la representació amb polígons (veure [capa d'àrees d'interès florístic](#)).

Tasca 4. Redacció d'informes tècnics

El resultat dels treballs realitzats es materialitzaran en un document tècnic individualitzat per cada espècie objecte d'estudi, que contingui com a mínim els següents apartats:

- Descripció de l'espècie i hàbitat associat.
- La localització detallada, actualitzada i georeferenciada de les poblacions conegudes.
- El pla de seguiment definitiu per a cada espècie de pteridòfit.
- Fonts d'informació i bibliografia consultada.

Els informes finals s'hauran 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 (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
Coordinació general (reunions, recopilació informació, etc)	30 hores	30 €/hora	900,00 €
Treball de camp	70 hores	30 €/hora	2.100,00 €
Redacció metodologia, elaboració de cartografia i informe final	155 hores	30 €/hora	4.650,00 €
SUBTOTAL			7.650,00 €
21% IVA			1.606,50 €
TOTAL			9.256,50 €

6. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte no excedirà els 7.650,00 € 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.

Els informes finals s'hauran de lliurar en format digital (Word i PDF) abans del 31 de desembre de 2025.