

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT EX SITU DE FLORA AQUÀTICA AMENAÇADA DE CATALUNYA

1. OBJECTE DEL PLEC

Manteniment en viver d'exemplars de diferents espècies de flora amenaçada lligada a ambients aquàtics amb l'objectiu final de reforçar les seves poblacions naturals o la creació de nous nuclis.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

La Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (en endavant DGPAMN) duu a terme diferents tipus de mesures amb l'objectiu de millorar l'estat de conservació de les espècies de flora amenaçades. Entre aquestes mesures hi ha les de conservació ex situ que, en general, consisteixen en la generació d'individus en vivers que tindran com a destí reforçar-ne poblacions naturals i/o crear nous nuclis.

Dins del conjunt de les espècies de flora amenaçades, les que estan en medi aquàtic (totalment o parcialment submergides o a la vora de l'aigua) són de les que requereixen una major atenció pel que fa a la conservació ex situ, ja que estan dins dels hàbitats més amenaçats.

Aquestes actuacions formen part del desenvolupament de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat, ja que estan dins l'àmbit 2: "Conservació dels components del patrimoni natural en el context del canvi global" i l'objectiu estratègic 2.2 "Millorar la conservació de les espècies autòctones, els ecosistemes i la geodiversitat".

3. REQUERIMENTS PEL DESENVOLUPAMENT DEL PLEC

El servei haurà de complir els següents requisits:

- Executar les actuacions amb criteris científics i tècnics.
- Garantir el registre, documentació i traçabilitat de totes les actuacions realitzades.
- Disposar d'experiència en l'àmbit de la conservació ex situ de flora protegida, especialment, amb espècies hidròfites, helòfites i higròfites, en el marc d'actuacions per a la conservació d'espècies, acreditada mitjançant contractes.
- Coordinar-se de manera permanent amb l'òrgan contractant i amb el Servei de Fauna i Flora.
- Disposar dels mitjans humans i logístics necessaris, amb caràcter instrumental respecte del servei.
- El licitador haurà d'estar inscrit al Registre Oficial d'Operadors Professionals de Vegetals (ROOPV), autoritzat oficialment per a l'emissió de passaports fitosanitaris per al material vegetal subministrat i haurà d'acreditar que disposa d'un servei d'assessorament en Gestió Integrada de Plagues (GIP) on l'assessor tècnic haurà d'estar inscrit al Registre Oficial de Productors i Operadors de mitjans de defensa fitosanitària (ROPO) en la categoria d'assessor.
- Disposar dels següents equipaments:

- Piscines amb diverses profunditats pel cultiu de plantes aquàtiques autòctones, dins i fora d'hivernacle, de manera que es puguin segregar els diferents cultius segons els requeriments agronòmics de cada espècie.
- Subministraments o emmagatzematge d'aigües químicament diverses
- Equips de mesures dels paràmetres físicoquímics de l'aigua

4. TASQUES A REALITZAR PEL SERVEI A CONTRACTAR

El licitador realitzarà les tasques de conservació ex situ que es relacionen a continuació amb les següents espècies i quantitats:

Espècie	Manteniment (Núm. individus)	Recol·lecció (Núm. propàguls)(*)
<i>Butomus umbellatus</i>	50	
<i>Carex elata</i>	50	
<i>Cerathophyllum submersum</i>	100	10
<i>Hippuris vulgaris</i>	50	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	50	10
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	100	
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	50	
<i>Potamogeton gramineus</i>	100	10
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	100	
<i>Potamogeton schweinfurthii</i>	100	10
<i>Ranunculus nodiflorus</i>	50	10
<i>Thalictrum maritimum</i>	100	10

(*) entesos com el material reproductor que permeti una major eficàcia en la reproducció ex situ i que dependrà de l'espècie (bulbs, esqueixos, fruits...) i com quantitat objectiu, tenint en compte que la quantitat que finalment es recol·lecti anirà en funció de la quantitat produïda per l'espècie i que no haurà de posar en risc la supervivència de la mateixa. En tot cas, s'especificarà en l'autorització que emeti la DGPAMN.

Les tasques a realitzar, d'acord amb els requeriments definits en el punt 3 d'aquest plec, son:

- recol·lecció de material reproductor en les poblacions naturals,
- recepció en el viver del material reproductor procedent de poblacions naturals,
- dipòsit i magatzematge en el viver d'aquest material fins el moment de la seva utilització,
- producció de planter al viver,
- manteniment dels individus produïts,
- magatzematge de material reproductor procedent dels individus produïts,
- preparació dels individus produïts per a la seva utilització

Tant en el cas del manteniment com de recol·lecció, per motius d'urgència, fenologia o altres causes sobrevingudes, la DGPAMN podrà modificar les espècies a recol·lectar o pot afegir alguna espècie a mantenir.

5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El pressupost màxim de licitació del servei d'assistència tècnica és de QUINZE MIL Euros (15.000,00 €) sense IVA.

6. PRESSUPOST

El pressupost de 15.000 € correspon a les tasques de recol·lecció i magatzematge de propàguls i la de producció d'individus en el viver per a la seva i es desglossa d'aquesta manera:

Concepte	Import
Personal tècnic especialitzat	7.000 €
Coordinació i reunions	1.000 €
Visites tècniques i desplaçaments	2.000 €
Costos indirectes	6.000 €
Pressupost base	15.000 €
IVA (21%)	3.150 €
TOTAL	18.150 €

7. TERMINI D'EXECUCIÓ

S'estableix un termini de 6 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte i, com a màxim, fins el 31 de desembre de 2026.

8. PRÒRROGA

Es preveu que aquest sigui prorrogable durant 1 any, un cop exhaurit el termini establert en el punt 7 d'aquest plec.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

Per la valoració de les ofertes s'utilitzaran aquests dos criteris:

1. Proposta econòmica. Amb aquest criteri el màxim de punt a obtenir son 60.
2. Experiència demostrable. Amb aquest criteri el màxim de punt a obtenir son 40.

La puntuació total de cada oferta s'obtindrà amb la suma dels dos criteris, de manera que la màxima puntuació a obtenir és de 100 punts.

Pel que fa al Criteri 2. Experiència demostrable, es valorarà, mitjançant la validació del documents acreditatius corresponents, a través dels següents subcriteris:

Subcriteri	Valoració	Puntuació màxima a atorgar
Experiència en manteniment ex situ de flora aquàtica (màxim 25 punts).	De 2 a 5 espècies	10
	De 6 a 10 espècies	15
	Més de 10 espècies	25
Experiència en projectes de recol·lecció de flora (màxim de punts 10 punts).	D'1 a 5 projectes	5
	Més de 5 projectes	10
Articles científics i presentacions a congressos (comunicació oral i/o pòster) de les matèries objecte de contractació (màxim 5 punts)	D'1 a 5	2
	Més de 5	5

L'atorgament de cadascun dels punts de la experiència demostrable estarà condicionada a l'entrega i validació del documents que s'han esmentat.