

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ERADICACIÓ DE FLORA EXÒTICA INVASORA AL PARC NATURAL DE CAP DE CREUS EN EL MARC DEL PROJECTE LIFE medCLIFFS (LIFE20 NAT/ES/001223) PEL PERÍODE DE 2023 A 2026, CONTRACTE RESERVAT A CENTRES ESPECIALS DE TREBALL, D'ACORD AMB LA DISPOSICIÓ ADDICIONAL QUARTA DE LA LCSP, AG-2023-544

ÍNDEX

1	ANTECEDENTS.....	3
2	OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	4
3	ÀMBIT TERRITORIAL DEL CONTRACTE.....	4
3.1	Ubicació de l'àmbit territorial.....	4
3.2	Titularitat de l'àmbit territorial.....	5
3.2.1	Especificitats dels treballs en terrenys de titularitat privada	5
4	ESPÈCIES A ERADICAR.....	5
5	DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A REALITZAR	6
5.1	Tasques a realitzar en funció de les espècies a eliminar	6
5.1.1	Treballs d'eradicació	6
5.1.2	Calendari d'execució.....	11
5.2	Tasques de coordinació	12
6	DIMENSIONAMENT DEL SERVEI.....	13
6.1	Coordinador/a.....	13
6.2	Altres membres de l'equip de treball	14
7	SEGUIMENT	14
7.1	Comissió de seguiment	14
7.2	Informes de seguiment	14

1 ANTECEDENTS

El programa europeu LIFE per la Natura i la Biodiversitat, cofinançat per la per la Unió Europea, ha aprovat executar el projecte LIFE medCLIFFS - *Towards an integrative management of Invasive Alien Plant Species in Mediterranean sea cliffs of European interest* (LIFE20 NAT/ES/001223), del qual el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (en endavant, DACC) és soci beneficiari, i que té una vigència de quatre anys i mig, entre l'octubre de 2021 i el juny de 2026. Per a més informació es pot consultar el [web](#) del projecte.

El principal objectiu del LIFE medCLIFFS és la gestió integral de les espècies de plantes exòtiques amb caràcter invasor als penya-segats mediterranis marins d'interès europeu, i especialment a l'hàbitat d'interès comunitari de penya-segats mediterranis amb *Limonium* spp. endèmics (HIC 1240).

Un dels aspectes importants i inclosos al projecte és l'eradicació de diverses espècies exòtiques invasores dins del Parc Natural de Cap de Creus, l'espai Cap de Creus de la Xarxa Natura 2000 (ES5120007, protegit com a ZEPA i ZEC), i àmbits propers importants per a la conservació de diverses espècies de flora amenaçada incloses al *Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya* (i modificacions posteriors).

El DACC és un dels principals responsables d'endegar l'execució d'aquests treballs, juntament amb la Diputació de Girona.

El *Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores*, inclou una sèrie de gèneres i espècies per a les quals es prohibeix de forma genèrica de la seva possessió, transport, trànsit i comerç d'exemplars vius o morts, de les seves restes o propàguls, incloent-hi el comerç exterior.

Un dels objectius de l'òrgan de gestió del Parc Natural de Cap de Creus -palès tant a la *Llei 4/1998 de protecció de Cap de Creus* que el va declarar com a la *Resolució MAH/2618/2006, de 28 de juliol, per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 20 de juny de 2006, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del parc natural de Cap de Creus*- és el control i l'eradicació de les espècies exòtiques invasores.

Per aquest motiu, l'òrgan gestor ha fet avenços molt significatius en el control de plantes amb aquest caràcter a la Reserva Natural Integral de Cap de Creus, al far de S'Arenella, o l'eradicació de l'ailant (*Ailanthus altissima*) i del plomall de la Pampa (*Cortaderia selloana*) dins l'espai protegit. També s'ha treballat intensament amb l'espècie d'*Opuntia engelmannii* var. *linguiformis*, que es troba en un estat incipient d'invasió a la zona de Roses i de la qual s'han eliminat tots els punts de dispersió i ara només queda un àmbit en què la planta està instal·lada amb molts més efectius, de difícil accés, i amb els principals focus situats en jardins privats.

Durant l'any 2022, l'òrgan de gestió del Parc Natural de Cap de Creus ha encarregat diversos treballs previs per preparar l'execució d'aquestes tasques, com per exemple ordenar totes les tasques a realitzar durant el projecte, tant a nivell territorial, com temporal, i establir una valoració econòmica adequada per a cada actuació, tant per a la seva actuació inicial, com per al seu manteniment, al llarg del període d'execució.

No obstant això, en l'actualitat i per donar compliment als objectius en els quals el DACC s'ha compromès en tant que soci del projecte MedCliffs, es requereix la realització de l'eradicació de diverses espècies exòtiques invasores. Aquesta tasca és l'objecte del contracte al qual fa referència el present plec de prescripcions tècniques.

2 OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la contractació és l'execució dels treballs d'eradicació de flora exòtica invasora previstos en el marc del projecte LIFE medCLIFFS, i també les feines de manteniment associades durant els anys de durada del projecte.

Les accions contemplades tenen com objectiu eradicar, en la mesura del possible, les principals espècies de flora exòtica que suposen una amenaça per a diverses espècies de flora protegida presents dins el Parc Natural del Cap de Creus, com són les poblacions d'espècies de flora protegida *Limonium geronense*, *Limonium tremolsii* i *Seseli farrenyi*.

3 ÀMBIT TERRITORIAL DEL CONTRACTE

3.1 Ubicació de l'àmbit territorial

L'àmbit territorial on es realitzaran els treballs d'eradicació està inclòs majoritàriament dins dels límits del Parc Natural de Cap de Creus, però també en el algun cas en zones properes o petits enclavaments que són de gran interès per la presència d'espècies amenaçades de flora, i que queden fora de l'àmbit de l'espai protegit.

Els àmbits d'actuació abasten unes 49,15 ha i es distribueixen en les zones següents:

1. RNI de Puig de Ses Portes (Cadaqués)
2. Paratge de Tudela (Cadaqués)
3. Far de s'Arenella (El Port de la Selva)
4. Portlligat – S'Alqueria Petita (Cadaqués)
5. Calitjàs – Pelosa (Roses)

Atès l'ampli abast dels àmbits d'actuació, per a la realització dels treballs es requeriran múltiples desplaçaments per diferents indrets, alguns d'ells de més fàcil accés que d'altres. Per aquesta raó, es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'un vehicle, preferentment un tot camí (SUV), que permeti el trasllat de l'equip i dels materials necessaris per a la realització de les tasques previstes.

L'àmbit de treball és gran, i no sempre és fàcil tenir clar on s'està treballant ni quines zones ja han estat recorregudes. Així doncs, és important que hi hagi un equip de treball fix, capaç de reconèixer les espècies que s'han de tractar, i de fer-ho de forma adequada, i que pugui portar algun sistema que reculli el recorregut realitzat i les zones on s'ha treballat. És per aquesta raó que es requereix que l'empresa disposi d'un GPS per a cadascun dels membres de l'equip de treball que permeti deixar constància de les zones visitades.

3.2 Titularitat de l'àmbit territorial

Les tasques d'eradicació objecte del contracte es realitzaran en terrenys de titularitat pública, com per exemple els inclosos en domini públic marítimo-terrestre, i terrenys de titularitat privada, com per exemple finques particulars.

En tot cas, l'òrgan de gestió del Parc Natural de Cap de Creus serà el responsable d'obtenir els permisos necessaris per actuar en els terrenys on es realitzaran les actuacions previstes.

3.2.1 Especificitats dels treballs en terrenys de titularitat privada

En el cas de terrenys de titularitat privada, l'accessibilitat serà variada, i podrà anar des de zones amb accés lliure, fins a jardins privats on l'accés està restringit per impediments físics.

Totes les actuacions s'executaran d'acord amb la temporització que es preveu a l'apartat 5.1.2 d'aquest plec.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar els treballs en terrenys privats els dies i horaris que el DACC acordarà prèviament amb la persona propietària.

El personal de l'empresa adjudicatària tindrà un tracte cordial amb la persona propietària i s'escoltaran els requisits que aquesta pugui indicar, sempre i quan no modifiquin les espècies o la naturalesa dels treballs encarregats. En cas de dubte o discrepància, l'empresa adjudicatària ho comunicarà al DACC.

L'empresa adjudicatària retirarà i transportarà fins a la planta de tractament, en la seva totalitat, les restes resultants dels treballs dins els terrenys privats. Caldrà ser especialment curós a no deixar cap residu orgànic dels treballs realitzats.

4 ESPÈCIES A ERADICAR

Les espècies objecte d'eradicació en el marc del contracte són:

- 1) Ungla de gat: *Carpobrotus edulis* i *C. acinaciformis*;
- 2) Figuera de moro: *Opuntia ficus-indica*, *O. stricta* i *O. engelmannii*;
- 3) Gazània: *Gazania rigens*.

Les espècies de flora exòtica invasora objecte d'eradicació, excepte *Gazania rigens* i *Opuntia engelmannii*, són incloses al Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.

Les espècies objectiu són fàcilment identificables, excepte una, *Gazania rigens*, que es pot confondre amb altres espècies autòctones i també presents a la zona.

Els tractaments que cal realitzar són diferents per a cada espècie, tal i com s'indica en l'apartat 5 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

5 DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A REALITZAR

Les tasques a dur a terme en el marc del servei d'eradicació de flora exòtica amb caràcter invasor inclouen:

- treballs inicials d'eradicació dels individus de les espècies objecte de control;
- treballs de manteniment els anys següents que permetin eliminar els individus que hagin pogut passar per alt a la primera anualitat;
- treballs de manteniment els anys següents que permetin eliminar els nous individus que hagin pogut germinar o arrelar de nou (fet comú en alguna de les espècies objectiu).

5.1 Tasques a realitzar en funció de les espècies a eliminar

5.1.1 Treballs d'eradicació

Per a cadascuna de les espècies objecte d'eradicació es portaran a terme diferents tipus de tractament, tant mitjançant l'ús de fitosanitaris com de l'arrancada manual, tal i com es descriu a continuació.

5.1.1.1 *Carpobrotus edulis* i *Carpobrotus acinaciformis*

A. Inspecció prèvia

La inspecció prèvia per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec inclou les tasques següents:

- Reconeixement i identificació dels diferents rodals presents en terrenys planers o de pendent que no requereixin l'ús d'equipament d'escalada.
- Identificació de les zones òptimes per tal de realitzar els abassegaments de les plantes arracades. Aquests indrets han d'estar situats relativament propers als rodals objecte d'eradicació, però alhora han d'afectar la vegetació present el mínim (especialment les espècies amenaçades que es vol preservar), i es situaran prioritàriament en afloraments de roca sense vegetació.
- Documentació fotogràfica de les tasques d'inspecció prèvia. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

B. Arrancada manual

L'arrancada manual per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec del plec inclou les tasques següents:

- Arrancada manual incloent la retirada de l'arrel en la seva totalitat mitjançant el desarrelament, d'acord amb el protocol publicat al [web](#) de la Diputació de Girona. La retirada manual serà realitzada per operaris equipats amb els EPIs necessaris.

L'alt pes en fresc de les restes fa necessari prendre mesures encaminades a evitar mals d'esquena. Caldrà també contemplar, quan es requereixi el transport de les restes dins el mateix sector, l'ús d'un sac de ràfia.

- Acumulació i/o retirada de restes. Les restes s'acumularan en piles properes ben confinades que no podran superar els dos metres d'alçada, les quals es degradaran amb el temps, excepte en treballs en jardins privats. S'estima que en dos anys el volum de les piles es redueix aproximadament en un 75 %.

En les actuacions en jardins privats sí que es realitzarà la retirada de totes les restes orgàniques, i es transportaran a una planta de tractament de residus orgànics. En aquest cas, l'empresa adjudicatària carregarà les restes vegetals generades des dels punts d'abassegament fins a un camió de 3.500 kg, i els transportarà a una planta de tractament de residus orgànics situada a menys de 40 km de distància dels indrets on s'han apilat i carregat.

Aquesta tasca inclou el temps d'espera necessari per a les operacions manuals de descàrrega, així com el viatge d'anada i tornada des de la planta de tractament de residus orgànics fins a l'indret on caldrà carregar més restes vegetals generades, i el pagament de la taxa d'abocament i la tramitació que se'n pugui derivar.

- Documentació fotogràfica de les tasques d'arrancada manual. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

Les tasques A i B es podran fer en paral·lel o de forma simultània.

C. Seguiment i manteniment anual

- Seguiment i manteniment anual. L'empresa adjudicatària realitzarà repassades anuals del regenerat durant almenys els dos anys posteriors a la primera intervenció. En espais on el sòl pateix pertorbacions, l'esforç de manteniment ha de ser superior, perquè així s'afavorirà la germinació del banc de llavors. L'esforç de manteniment ha de ser especialment curós el primer any, per anar disminuint de forma progressiva al llarg dels següents.
- Documentació fotogràfica de les tasques de seguiment i manteniment. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

5.1.1.2 Opuntia stricta, Opuntia engelmannii i Opuntia ficus-indica

A. Inspecció prèvia

La inspecció prèvia per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec inclou les tasques següents:

- Reconeixement i identificació dels diferents rodals i individus de figuera de moro presents, i que seran objecte d'eradicació i que estiguin presents en terrenys planers o de pendent que no requereixin l'ús d'equipament d'escalada.

- Identificació de les zones òptimes per tal de realitzar els abassegaments de les plantes arrancades. Aquests indrets han d'estar situats en llocs que permetin l'accés del camió que les recollirà i les portarà a la planta de tractament.
- Documentació fotogràfica de les tasques d'inspecció prèvia. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

B. Eradicació amb fitosanitaris

L'eradicació amb fitosanitaris per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec inclou les tasques següents:

- Neteja prèvia. Caldrà retirar tots els fragments que espontàniament s'han després de la planta mare, així com aquells que sigui necessari per garantir l'accessibilitat a l'eix principal.
- Aplicació del fitocida. El fitocida emprat serà d'una sola substància activa, el Glifosat, seguint el protocol establert i publicat al [web](#) de la Diputació de Girona.

En l'aplicació:

- Es donarà compliment a la legislació vigent en matèria de manipulació i utilització de productes fitosanitaris i, concretament, d'aquest producte.
- Es prendran totes les mesures de seguretat i salut necessàries per fer-ne un bon ús.
- Es donarà al producte fitosanitari l'ús que té regulat.

La metodologia d'aplicació serà:

- Es practican perforacions preferentment a la base del tronc principal o a les primeres bifurcacions per injectar-hi els productes fitosanitaris.
- S'utilitzarà preferentment un trepant alimentat amb un generador elèctric, si bé en els poblaments situats en punts aïllats i inaccessibles, és possible realitzar les perforacions amb una eina manual.
- Es barrinaran orificis oblics d'uns 45°, de 4 cm de profunditat, amb una broca gran (8/10), a la base dels troncs.

El nombre de perforacions practicades serà directament proporcional al volum de biomassa de la planta, amb una relació aproximada d'un orifici cada 8 cm del perímetre. A un peu de grans dimensions li correspondrien aproximadament 7 perforacions.

- Les injeccions d'herbicida es realitzaran amb una xeringa autodosificadora (utilitzada en veterinària per a la medicació del bestiar) perquè l'aplicació sigui neta i precisa. En cada orifici practicat s'injectarà en una sola passada dos mil·lilitres de solució de Glifosat diluït amb aigua al 9 %.

- Retirada de restes. Les restes retirades es transportaran i disposaran ordenadament damunt del terreny en un espai prèviament delimitat i preferiblement lliure de vegetació (la plataforma d'un camí o un lloc similar). Els treballs de retirada es faran amb eines de tall com ara podalls i estassabarders, i caldrà que els operaris vagin equipats amb els EPIs corresponents.

En el cas de jardins privats de finques de titularitat privada, les restes s'acumularan en "big bags" perquè romanguin emmagatzemades de forma més ordenada. En cap cas aquestes "big bags" es deixaran dins els jardins privats.

Posteriorment, l'empresa adjudicatària carregarà les restes vegetals generades des dels punts d'abassegament fins a un camió de 3.500 kg, i els transportarà a una planta de tractament de residus orgànics situada a menys de 40 km de distància dels indrets on s'han apilat i carregat. Una vegada carregades, caldrà revisar que no han quedat restes al punt d'abassegament.

Aquesta tasca inclou el temps d'espera necessari per a les operacions manuals de descàrrega, així com el viatge d'anada i tornada des de la planta de tractament de residus orgànics fins a l'indret on caldrà carregar més restes vegetals generades, i el pagament de la taxa d'abocament i la tramitació que se'n pugui derivar.

- Documentació fotogràfica de les tasques d'eradicació amb fitosanitaris. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

Les tasques A i B es podran fer en paral·lel o de forma simultània.

C. Seguiment i manteniment 6 mesos després de l'eradicació

- Seguiment i manteniment. Per al seguiment i manteniment es preveu que al cap de 6 mesos després de l'aplicació dels herbicides es revisin les zones tractades per detectar possibles peus que hagin passat desapercebuts. En els assajos efectuats, l'efectivitat en els peus tractats ha estat molt elevada, ja que han quedat únicament els fragments arrelats que han passat desapercebuts en la primera intervenció.
- Documentació fotogràfica de les tasques de seguiment i manteniment. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

5.1.1.3 *Gazania rigens*

A. Inspecció prèvia

La inspecció prèvia per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec inclou les tasques següents:

- Reconeixement i identificació dels diferents rodals presents en terrenys planers o de pendent que no requereixin l'ús d'equipament d'escalada.

- Identificació de les zones òptimes per tal de realitzar els abassegaments de les plàntules arrancades. Aquests indrets han d'estar situats relativament propers als rodals objecte d'eradicació, però alhora han d'afectar la vegetació present el mínim (especialment les espècies amenaçades que es vol preservar), i es situaran prioritàriament en afloraments de roca sense vegetació.
- Documentació fotogràfica de les tasques d'inspecció prèvia. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

B. Arrancada manual

L'arrancada manual per a cadascun dels àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec inclou les tasques següents:

- Arrancada manual incloent la retirada de l'arrel en la seva totalitat mitjançant el desarrelament, d'acord amb el protocol publicat al web de la Diputació de Girona, i incloent les mesures necessàries per evitar la dispersió de llavors, en cas que les plantes en tinguin. La retirada manual serà realitzada per operaris equipats amb els EPIs necessaris.

La posició que requereix l'arrancada, que implica molta estona ajupit, fa necessari prendre mesures encaminades a evitar mals d'esquena. Caldrà també contemplar, quan es requereixi el transport de les restes dins el mateix sector fins als punts d'abassegament, l'ús d'un sac de ràfia.

- Acumulació i/o retirada de restes. Les restes s'acumularan en piles properes ben confinades que no podran superar els dos metres d'alçada, les quals es degradaran amb el temps, excepte en treballs en jardins privats o si hi ha individus amb fruit i llavor. S'estima que en dos anys el volum de les piles es redueix aproximadament en un 75 %.

En les actuacions en jardins privats o si hi ha individus fructificats sí que es realitzarà la retirada de totes les restes orgàniques, s'acumularan en "big bags", i es transportaran a una planta de tractament de residus orgànics. En aquest cas, l'empresa adjudicatària carregarà les restes vegetals generades des dels punts d'abassegament fins a un camió de 3.500 kg, i els transportarà a una planta de tractament de residus orgànics situada a menys de 40 km de distància dels indrets on s'han apilat i carregat.

Aquesta tasca inclou el temps d'espera necessari per a les operacions manuals de descàrrega, així com el viatge d'anada i tornada des de la planta de tractament de residus orgànics fins a l'indret on caldrà carregar més restes vegetals generades, i el pagament de la taxa d'abocament i la tramitació que se'n pugui derivar.

- Documentació fotogràfica de les tasques d'arrancada manual. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

Les tasques A i B es podran fer en paral·lel o de forma simultània.

C. Seguiment i manteniment anual

- Seguiment i manteniment anual. L'empresa adjudicatària realitzarà repassades anuals del regenerat durant almenys els dos anys posteriors a la primera intervenció i especialment en aquelles zones properes que també han estat objecte d'eradicació d'altres espècies a causa de la facilitat que té la *Gazania rigens* de colonitzar nous espais. En espais on el sòl pateix pertorbacions, l'esforç de manteniment ha de ser superior, perquè així s'afavorirà la germinació del banc de llavors. L'esforç de manteniment ha de ser especialment curós el primer any, per anar disminuint de forma progressiva al llarg dels següents.
- Documentació fotogràfica de les tasques de seguiment i manteniment. Per a la realització d'aquesta tasca es requereix que l'empresa adjudicatària disposi d'una càmera fotogràfica, mòbil, tablet o altre dispositiu que permeti fer fotografies.

5.1.2 Calendari d'execució

Es preveu dur a terme les tasques descrites a l'apartat 5.1.1 del plec al llarg dels anys 2023, 2024, 2025 i 2026 en els àmbits territorials d'actuació indicats a l'apartat 3 del plec.

Els diferents àmbits s'han dividit en parcel·les, en cadascuna de les quals es durà a terme les actuacions previstes segons la tipologia de flora invasora que s'hi hagi detectat.

Actuacions durant el 2023

Les actuacions que es duran a terme durant el primer any es centraran en l'uncla de gat (*Carpobrotus* spp), i tan sols en tres àmbits d'actuació.

Far de S'Arenella	Actuació prevista durant el mes de setembre
Paratge de Tudela	Actuació prevista durant el mes de setembre
RNI de Puig de Ses Portes	Actuació prevista durant el mes d'octubre

Actuacions durant el 2024

El segon any hi haurà actuacions orientades al manteniment de les parcel·les treballades durant el 2023 amb *Carpobrotus* sp, i s'iniciaran els treballs per a la resta d'espècies.

Per altra banda, en aquelles parcel·les on s'hagi retirat *Carpobrotus edulis*, i tinguin coincidència amb *Gazania rigens*, s'espera una colonització de la gazània degut al reservori de llavors que hi ha al terra. Per tant, s'iniciarien treballs d'eradicació en aquestes zones:

Portlligat – S'Alqueria Petita	Actuació prevista durant el mes de maig-juny
Paratge de Tudela	Actuació prevista durant el mes d'abril

Far de S'Arenella	Actuació prevista durant el mes de juny
Jardins privats	Actuació prevista durant el mes de juliol-agost
RNI de Puig de Ses Portes	Actuació prevista durant el mes d'abril
Calitjàs – Pelosa	Actuació prevista durant el mes de març

Actuacions durant el 2025

En el tercer any d'actuacions es durà a terme el manteniment en totes les parcel·les. Per tant, es treballaria a les zones següents:

Portlligat – S'Alqueria Petita	Actuació prevista durant el mes de maig-juny
Paratge de Tudela	Actuació prevista durant el mes d'abril
Far de S'Arenella	Actuació prevista durant el mes de juny
Jardins privats	Actuació prevista durant el mes de juliol-agost
RNI de Puig de Ses Portes	Actuació prevista durant el mes d'abril
Calitjàs – Pelosa	Actuació prevista durant el mes de març

Actuacions durant el 2026

En el darrer any d'actuacions es realitzarà el manteniment final d'erradicació i control de rebrots de la flora invasora a les zones següents:

Portlligat – S'Alqueria Petita	Actuació prevista durant el mes de abril
Paratge de Tudela	Actuació prevista durant el mes de març
Far de S'Arenella	Actuació prevista durant el mes d'abril
RNI de Puig de Ses Portes	Actuació prevista durant el mes de març
Calitjàs – Pelosa	Actuació prevista durant el mes de maig

5.2 Tasques de coordinació

L'empresa adjudicatària facilitarà a la persona designada pel Parc un número de telèfon mòbil i un correu electrònic de contacte per facilitar la coordinació dels treballs. Davant qualsevol consulta per correu electrònic per part del DACC, caldrà que l'empresa adjudicatària doni resposta en un màxim de dos dies laborables.

Setmanalment, com a mínim, l'empresa adjudicatària facilitarà imatges (i vídeos, si n'ofereix) exemplificadores dels diversos treballs que es vagin realitzant via correu electrònic o *Whatsapp*. El DACC podrà utilitzar aquestes imatges (i vídeos, si n'ofereix) per fer-ne difusió. Els drets de reproducció, transformació i publicació d'aquestes imatges (i vídeos, si n'ofereix) seran del DACC. Seran imatges on no es puguin reconèixer les persones que hi apareixen o

imatges on apareguin persones que hagin signat a l'empresa adjudicatària una acceptació de cessió dels drets d'imatge en les imatges o vídeos en qüestió. Aquesta acceptació s'aportarà al DACC juntament amb les imatges.

Anualment es faran un mínim de dues reunions de coordinació. Una serà presencial per visitar les zones d'execució dels treballs, i l'altra podrà ser presencial o per videoconferència. La convocatòria de reunions serà realitzada pel Parc amb un mínim d'una setmana d'antelació.

L'empresa adjudicatària prepararà anualment un full de treball que inclourà com a mínim:

- tasques realitzades
- data d'actuació
- actuació realitzada
- horaris.

Aquest full de treball s'haurà de presentar actualitzat a cada reunió, i s'haurà de facilitar al Parc Natural de Cap de Creus amb un mínim de dos dies laborables d'antelació.

Cada full de treball final anirà signat pel responsable de l'empresa adjudicatària i pel director del Parc Natural de Cap de Creus, i justificarà les actuacions realitzades durant l'any.

6 DIMENSIONAMENT DEL SERVEI

L'equip de treball bàsic necessari per a dur a terme aquest servei estarà constituït per:

- 1 coordinador/a
- 1 oficial 1^a en jardineria
- 1 ajudant de jardineria
- 1 peó de jardineria

Es permetrà que la mateixa persona exerceixi a la vegada els rols de coordinador/a i oficial 1^a en jardineria.

La dedicació dels membres de l'equip de treball, en quant a hores de treball, serà decidida per l'empresa adjudicatària, en funció del desenvolupament de la feina, per tal de complir amb els terminis previstos de finalització dels treballs.

6.1 Coordinador/a

L'empresa adjudicatària assignarà una persona com a persona coordinadora i responsable del servei, la qual tindrà les obligacions bàsiques que seguidament es descriuen:

- Dirigir i organitzar el personal de l'empresa adscrit al servei objecte d'aquest contracte.
- Ostentar la representació del servei quan sigui necessària la seva actuació o presència. Farà que es compleixi el treball programat, tant del seu personal com el d'empreses externes contractades amb aquesta finalitat per l'empresa, verificant o corregint, si és convenient, les seves possibles desviacions.

- Atendre els requeriments que li formuli el Responsable del contracte i les persones en qui delegui i resoldre les qüestions que li siguin plantejades per aquests, a efectes de l'execució dels treballs.
- Comunicar-se amb la persona designada pel Parc Natural del Cap de Creus en relació a qualsevol aspecte relacionat amb la coordinació, l'organització i l'execució dels treballs.
- Organitzar l'execució dels treballs i vetllar perquè es posin en pràctica les instruccions rebudes del Responsable del contracte i les persones en qui delegui.
- Assistir a les reunions de coordinació.
- Redactar el full de treball i les memòries dels treballs realitzats.

6.2 Altres membres de l'equip de treball

Com a part fonamental per al desenvolupament de les diverses actuacions contemplades en aquest contracte, es disposarà d'un equip de persones que actuarà a les ordres directes del coordinador/a de l'empresa i que estarà suficientment capacitat i experimentat com per a atendre quantitativament i qualitativament totes les necessitats que es derivin del desenvolupament de les tasques previstes al contracte.

7 SEGUIMENT

7.1 Comissió de seguiment

Es crearà una Comissió de Seguiment formada per representants de la Generalitat de Catalunya i per la persona coordinadora de l'empresa adjudicatària del servei.

El responsable del contracte designarà un/a tècnic/a del Parc Natural de Cap de Creus per col·laborar, de manera continuada i directa, en l'execució del seguiment i la supervisió de les activitats que són objecte d'aquest contracte. Així mateix, es podrà delegar la coordinació efectiva diària en una tercera persona física o jurídica.

7.2 Informes de seguiment

Abans de finalitzar cada any, i sempre abans del 15 de desembre de l'any en curs i en format electrònic, l'empresa adjudicatària lliurarà una memòria que resumeixi totes les tasques realitzades i que inclogui:

- Una avaluació de cadascun dels treballs. En cas que hi hagi alguna desviació respecte de la feina prevista inicialment, caldrà justificar-la en aquesta avaluació.
- Un document amb propostes de millora, si s'escau.
- Un calendari de previsió dels treballs per a l'any següent.
- Un annex amb la documentació cartogràfica dels treballs executats (segons dades GPS, si n'ofereix)
- Un annex amb el recull d'imatges (i l'enllaç al repositori on s'emmagatzemin els vídeos, si n'ofereix) de totes les actuacions realitzades per a la seva difusió a través de les eines de comunicació de què disposa el DACC

L'empresa adjudicatària haurà d'adjuntar a la memòria qualsevol altra documentació recollida i generada que es consideri d'interès i que no estigui prevista en aquest plec.

Per a la redacció de la memòria, l'empresa adjudicatària seguirà el model d'estructura i continguts que li faciliti el Parc Natural de Cap de Creus.

La memòria del darrer any de contractació inclourà també un resum de totes les actuacions realitzades al llarg del període en què s'ha prestat el servei.

El director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Marc Vilahur Chiaraviglio

Signat electrònicament