



Plec de clàusules tècniques particulars

Expedient **X2023000377**

Data: 3/4/2023

Seguiment de la població de la processonària del pi mitjançant la instal·lació de trapes de feromones.

Campanyes 2023-2024

Clàusula 1: Objecte

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques per les quals s'haurà de regir la contractació del Seguiment de la població de processonària del pi, *Thaumatococcus panyocarpa* D. & S., a la Serra de Collserola durant la campanya de 2023 i 2024.

Clàusula 2: Durada del contracte

El període del contracte s'estableix des de l'1 de juny de 2023 a 31 de desembre de 2024, podent prorrogar-se per un màxim d'un any més.

Clàusula 3: Contingut dels treballs

Des de l'estiu de 1988 es realitza el seguiment de les poblacions de processonària del pi a la Serra de Collserola utilitzant trapes amb feromones amb l'objectiu d'obtenir informació sobre la fenologia i la incidència de l'espècie. Durant els propers anys es preveu realitzar el seguiment de les poblacions de processonària i així valorar la seva evolució, anàlisis que s'han estat realitzant durant els últims anys.

Aquesta informació permetrà als tècnics del Parc decidir a on i quan, si es considera necessari, aplicar tractaments fitosanitaris per fer front a possibles danys causat per aquest lepidòpter.

La metodologia consisteix en la instal·lació de 61 trapes amb feromones repartides per vuit zones de la serra:

- Carretera de Roquetes
- Turó d'en Fotjà
- Revolt de la Paella
- Carretera de Vallvidrera-Tibidabo
- Carretera de les Aigües
- Sant Pere Màrtir
- Fàbrica Sanson
- Can Canaris

El nombre de trapes per zona varia entre 5 i 10 unitats.

(veieu les zones indicades en aquest enllaç: <https://parcnaturalcollserola.cat/actuacio-fitosanitaria-sobre-la-poblacio-de-la-processonaria-del-pi-2022/>)



Clàusula 4: Obligacions de l'adjudicatari/ Condicions específiques de l'execució del contracte

El contractista s'encarrega de la col·locació, seguiment i retirada de les trampes que seran subministrades pels serveis tècnics del Parc de Collserola. Aquestes es recolliran i retornaran a un dels edificis/magatzems del Parc Natural.

Les trampes s'instal·laran durant la primera setmana de juliol. A partir d'aquell moment es realitza una **revisió setmanal** de cada trampa comptant i retirant els exemplars capturats. El seguiment es fa fins que es deixa de capturar individus, moment en què es retiren les trampes, normalment entre finals d'octubre i inicis de novembre.

En cas d'accions de vandalisme o inutilització de les trampes, aquestes seran col·locades de nou pel contractista. A la finalització del seguiment, l'adjudicatari retornarà a les instal·lacions del Consorci les trampes.

Les dades obtingudes s'estandaritzen seguint els criteris establerts pels serveis tècnics de Parc de Collserola, amb l'objectiu d'estimar, per cada zona, el valor setmanal mig de captura diari per trampa, i introduint dades digitalment en quadres o altres suports digitals consensuats amb els serveis tècnics del Consorci.

Al final de la temporada de seguiment, última setmana d'octubre o primera de novembre, s'emetrà un informe amb els resultats obtinguts de la temporada i la seva comparació amb anys anteriors. En les seves conclusions es valorarà les possibilitats/necessitats de realitzar tractaments fito-sanitaris. Abans de finals de setembre, l'adjudicatari emetrà un breu informe preliminar per escrit per valorar les tendències observades fins aquella data.

Clàusula 5: Coordinació i seguiment del servei

L'empresa adjudicatària designarà una persona interlocutora que, durant la durada del seguiment, mantindrà informada periòdicament als serveis tècnics del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola. A mitjans de temporada del seguiment, durant el mes de setembre, els tècnics del Consorci sol·licitar informació provisional sobre l'estat del seguiment de la processonària.

Clàusula 6: Albarans i factures

El contractista només presentarà una factura amb el detall dels serveis realitzats al final de la temporada de seguiment de la processonària.

Clàusula 7: Pressupost

La despesa d'aquesta contractació anual és de 6.600,00 €, IVA inclòs per any, que anirà a càrrec a de la partida 1.172. 22706 del pressupost del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola per als exercicis de 2023 i 2024. Aquesta despesa es farà efectiva de la següent manera:



Exercicis	Partida pressupostària	Import (€, IVA inclòs)/any
2023 - 2024	1.172.22706	6.600 €

Clàusula 8: Confidencialitat dels treballs i compliment de la Llei de protecció de dades

L'adjudicatari queda expressament obligat a complir amb la normativa legal vigent sobre protecció de dades de caràcter personal, mantenint absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer derivada del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb finalitat diferent a la que figura en el present plec, ni cedir, ni tan sols a efectes de la seva conservació.

Pablo Navascués Ramos

Enginyer de monts del Servei de Medi Natural i Territori

Vist i plau,

Joan Vilamú Viñas

Cap del Servei de Medi Natural i Territori