



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ DE LA SEPARACIÓ I PESATGE DE TIGES I FULLES DE MOSTRES VEGETALS SEQUES 2026

1. ANTECEDENTS

Catalunya compta amb una llarga trajectòria en la gestió i prevenció dels incendis forestals, donat el seu alt risc d'afectació per aquest tipus de fenòmens. La combinació de factors climàtics, meteorològics i socioeconòmics converteixen el territori en una regió especialment vulnerable als incendis forestals, especialment durant la temporada estival.

En aquest context, una de les eines per ajudar a les prediccions d'incendis que es fan a través del Mapa de Perill d'Incendi Forestal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) és el Mostreig de Vegetació.

Aquest seguiment es realitza mitjançant el mostreig periòdic de porcions vegetals de les següents espècies: Romaní, Estepa negra, Garric, Cirerer d'arboç i Pi blanc. En aquests moments hi ha 9 localitats de mostreig periòdic distribuïts pel territori català: Camarasa (Noguera), Port de la Selva (Alt Empordà), Begues (Baix Llobregat), Tivissa (Ribera d'Ebre), El Bruc (Anoia), Torà (Segarra), Montmell (Baix Penedès), Barcelona (Barcelonès) i Caldes de Malavella (La Selva). El mostreig consisteix en la recollida de mostres cada quinze dies, i en cada localitat. Es recullen 2 ó 3 espècies a cada localització. El nombre de mostres de cada espècie és: 7 de romaní, 3 de estepa negra, 7 de garric, 1 de cirerer d'arboç i 5 de pi blanc, el que fa un total de 23 mostres cada dia de mostreig. Un cop recollides les mostres, passen per un procés d'assecament amb el qual s'obté el contingut d'humitat de les plantes.

Aquesta informació a més a més, ha d'anar complementada pel grau de pèrdua i recuperació de fulla de les plantes (proporció fulles / tiges) calculat a partir de la posterior separació de fulles i tiges i del pesatge de cadascuna de les dues fraccions. Aquest càlcul, fet a posteriori del tractament de les mostres, dona informació de l'estat real i fidedigna de l'estat de la vegetació en els punts de mostreig.

En el marc de l'estratègia per a la prevenció d'incendis, s'ha identificat la necessitat de reforçar aquest punt, amb l'objectiu de millorar la capacitat de resposta i minimitzar els impactes dels incendis forestals mitjançant millores en el monitoratge de l'estat de la vegetació i ajudant a l'hora d'avaluar el perill d'incendi a través del mapa de perill diari. Aquesta acció s'emmarca dins dels objectius de sostenibilitat i resiliència del territori, en consonància amb els compromisos de Catalunya en matèria de transició climàtica i adaptació als efectes del canvi climàtic.

2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Obtenir el pesatge precís de les fulles i les tiges mitjançant la separació de fulles i tiges de les mostres seques del mostreig de vegetació.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Boscos
i Gestió del Medi

3. OBJECTE DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'objecte d'aquest contracte és la realització de "LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ DE LA SEPARACIÓ I PESATGE DE TIGES I FULLES DE MOSTRES VEGETALS SEQUES".

Per a l'any 2026, s'ha estimat que es duran a terme 25 mostres amb recollida de 23 mostres cada dia de mostreig, la qual cosa suposa un total de 575 mostres que caldrà separar i pesar.

Aquest Plec de prescripcions tècniques estableix les accions específiques que constitueixen el present contracte per obtenir el pesatge de les fulles i les tiges i altres actuacions que el complementen i ajuden a la seva execució.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Aquesta prestació es durà a terme en tres parts:

1. L'empresa contractista haurà d'anar a la base del Control del GEPIF, situada a Torreferrussa, a recollir les mostres ja seques del laboratori. El Servei d'Anàlisi de Perill d'Incendis Forestals (d'ara en endavant SAPIF) comunicarà a l'empresa l'arribada de les mostres, i per tant, la possibilitat d'anar a recollir-les.
2. La segona, en que s'agafarà una per una les mostres seques de vegetació i es separarà les fulles de les tiges.
3. La tercera, en que es farà el pesatge per separat de les fulles i les tiges de cada mostra mitjançant una balança de precisió. Les dades hauran de tenir el pesatge en grams i hauran de tenir dos decimals.

El SAPIF adreçarà a l'empresa un full en format .xls o en format .pdf i aquest haurà de ser retornat emplenat amb els pesatges de les fulles i les tiges de cada una de les mostres.

Les mostres hauran de romandre en el magatzem de l'empresa contractista durant l'any en curs de la mostra.

5. ENTREGUES I TERMINIS

S'hauran d'entregar al Servei d'Anàlisi de Perill d'Incendis Forestals, els documents amb els càlculs del pesatge de les fulles i tiges de les mostres en el termini màxim de 10 dies naturals a comptar des que el Servei comuniqui l'arribada de les mostres al magatzem del GEPIF, situat a Torreferrussa (Santa Perpètua de Mogoda).

En cas que l'adjudicació es faci després de l'1 de gener de 2026, el contractista recollirà les mostres preses abans de l'adjudicació del contracte i disposarà d'un termini d'un mes, a comptar des de la data definitiva de la notificació de l'adjudicació, per entregar els pesatges corresponents a aquestes mostres.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Boscos
i Gestió del Medi

6. PLANIFICACIÓ I ORGANITZACIÓ

L'empresa contractista haurà d'ajustar el pla de treball i el model organitzatiu de l'equip de treball a allò presentat a l'oferta.

El personal assignat haurà de respectar i vetllar per l'estricta compliment de les normes vigents i vetllar per la pròpia seguretat i la de les altres persones.

7. INSPECCIÓ I CONTROL I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Els resultats lliurats seran revisats pel SAPIF, que podrà demanar una rectificació de les dades o pesatges que es considerin poc precisos, que dins del termini d'un mes des de la seva revisió, el contractista haurà d'esmenar.

La persona responsable del contracte, d'acord amb la previsió de l'article 62 LCSP, serà el cap de servei del SAPIF. Aquest podrà donar les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls necessaris per una bona execució del contracte de serveis, tot d'acord amb els plecs que en regulen la prestació.

Quan s'estimi oportú es procedirà a la supervisió conjunta dels serveis realitzats per part del responsable del contracte i de l'empresa contractista.

En el cas de disconformitats amb el servei prestat amb el contractista, el responsable del contracte de la Generalitat de Catalunya es compromet a comunicar de forma fefaent els motius d'aquesta disconformitat, per tal de que l'empresa contractista pugui adoptar les mesures correctores adequades.

8. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

Tots els col·laboradors que participin en l'execució d'aquest contracte prestaran la dedicació necessària per al compliment diligent de les seves obligacions professionals; i sempre en tot cas, mantindran l'obligació de mantenir el secret professional durant i després de la seva finalització.

9. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte té una durada d'un any des de l'1 de gener de 2026, o des de la data de la seva formalització si aquesta és posterior.

El contracte es podrà prorrogar per a quatre anualitats (2027, 2028, 2029 i 2030) amb un preavís de, com a mínim, dos mesos d'antelació a la finalització de cada exercici.

Es preveu la pròrroga d'aquest contracte de serveis durant els exercicis de 2027, 2028, 2029 i 2030 en el cas que la seva execució durant cada exercici hagi estat prou òptima i l'empresa adjudicatària hagi demostrat ser fiable, i amb un preavís de com a mínim dos mesos d'antelació a la finalització de cada exercici. En cas que es previsi amb una antel·lació inferior a dos mesos, l'empresa adjudicatària podrà acceptar o no la pròrroga del contracte.

10. SEGUIMENT DEL CONTRACTE

Es realitzaran reunions anuals amb l'adjudicatari i el Servei d'Anàlisi de Perill d'Incendis Forestals per al seguiment de l'execució del contracte.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Boscos
i Gestió del Medi

11. PREU UNITARI I UNITATS

El pressupost màxim de licitació és de 9.503,95 €, dels quals 7.854,50 € es corresponen al preu del contracte i 1.649,45 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

El preu s'ha determinat per preu unitari per transport, separació i pesatge de cada mostra. El preu unitari per mostra és de 13,66 euros, i el nombre de mostres prevista és de 575.

Jaume Minguell Garriga

El director general
de Boscos i Gestió del Medi