

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL SERVEI DE REDACCIÓ DELS PLANS FORESTALS MUNICIPALS DE SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR I SANT MARTÍ DE LLÉMENA.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la redacció dels plans forestals d'àmbit municipal dels municipis de Sant Miquel de Campmajor (2.642,36 ha forestals) i Sant Martí de Llémena (3.366,04 ha forestals). Aquests es redactaran amb estructura de Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal Conjunt (PTGMFc) d'acord amb el que estableix l'ordre ARP/122/2017, de 13 de juny, per la qual es regulen els instruments d'ordenació forestal a Catalunya i amb les instruccions de projectes d'ordenació forestal d'àmbit municipal o supramunicipal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Projecte d'Ordenació Forestal Municipal

Lot 1: Sant Miquel de Campmajor

Superfície municipal	3.322 ha
Superfície forestal	2.642 ha
Superfície arbrada	2.574 ha
Superfície forestal no arbrada	68 ha

Lot 2: Sant Martí de Llémena

Superfície municipal	4.360 ha
Superfície forestal	3.666 ha
Superfície arbrada	3.523 ha
Superfície forestal no arbrada	143 ha

2. Tasques a portar a terme

2.1 Índex

Si bé els projectes són d'àmbit municipal, se'ls donarà estructura de Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal Conjunt (PTGMFc)

Els projectes hauran de seguir l'índex següent:

MEMÒRIA

1. Descripció de les finques i de la propietat

- 1.1. Dades de persones propietàries, gestores, directores facultatives i/o persones de contacte.
- 1.2. Dades de les superfícies
- 1.3. Qualificacions especials i afectacions
- 1.4. Prevenció i risc d'incendi



2. Objectius preferents

2.1. Antecedents de gestió

2.2. Descripció dels objectius preferents

2.3. Objectiu preferent productiu de serveis socioculturals

3. Models de gestió i infraestructures

3.1. Models de gestió

3.2. Infraestructures de la superfície ordenada

4. Programa d'actuacions forestals

4.1. Actuacions forestals en les unitats d'actuació

4.2. Actuacions d'infraestructures i canvis d'usos del sòl

5. Fitxes descriptives de les unitats d'actuació

5.1 Dades generals de la unitat d'actuació

5.2 Estructura de la massa, formació arbòria i arbustiva

5.3 Objectius, model de gestió i itineraris silvícoles

5.4 Planificació d'actuacions i quantificació de productes i serveis

6. Cartografia

6.1. Plànol de situació de l'àmbit ordenat i les finques a escala 1:50.000 o 1:25.000. Es delimitarà la superfície potencial.

6.2. Plànol de gestió topogràfic a escala 1:5.000

Caldrà lliurar dues còpies en format paper i una còpia en suport digital editable i en format pdf de tots els arxius generats.

2.2 Treball de camp

Pel que fa a la realització de l'inventari forestal i de xarxa viària, a nivell general, podrà ésser principalment de caràcter pericial.

2.3 Reunions i contactes

1. Reunions amb la Diputació de Girona:

- Es realitzarà una reunió inicial amb els representants tècnics de la Diputació de Girona per comentar el caràcter i la orientació general del document, així com el pla i les dinàmiques de treball.
- Es realitzaran reunions de coordinació mensuals, que podran ser online, amb la Diputació a fi de realitzar el seguiment del projecte.



2. Reunions municipals. Reunions amb l'Ajuntament i l'Associació de Propietaris Forestals del municipi:

- Es portarà a terme una primera reunió de presa de contacte a fi de detectar interessos i prioritats.
- Es portarà a terme una reunió de presentació dels resultats abans de procedir a la redacció del document final.
- En cas de necessitat es realitzaran reunions intermitges, a fi d'aclarir dubtes o presentar resultats intermigs.

Les dues primeres reunions que s'indiquen seran preferentment presencials i obertes al conjunt de socis de l'Associació de Propietaris Forestals municipal.

3. Contacte amb administracions implicades en la redacció.

- Es portarà a terme una reunió prèvia amb el Centre de la Propietat Forestal que podrà ser comú amb la reunió prèvia amb Diputació de Girona.
- Es portaran a terme les reunions i comunicacions que resultin necessàries o convenients amb altres administracions afectades (Servei de Boscos de la Generalitat de Catalunya, Consell Comarcal, Agència Catalana de l'Aigua,...)

2.4 Consideracions tècniques

En la realització del projecte es tindran especialment en compte els següents objectius:

- Adaptació de les masses al canvi climàtic
- Aprofitament de biomassa
- Multifuncionalitat dels boscos
 - o Capacitat d'acollida de biodiversitat, regulació del cicle de l'aigua, captació de carboni atmosfèric, funcions paisatgístiques i d'ús públic, altres aprofitaments comercials,
- Prevenció d'incendis
- Conservació de les masses més madures i preparació per a la possibilitat de deixar zones de bosc a lliure dinàmica, d'acord amb el punt 4 de l'article 17 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.
- Terrenys amb figures de protecció (espais del PEIN i la Xarxa Natura 2000 Muntanyes de Rocacorba, Riu Fluvià, Puig de la Banya del Boc i Riu Llémena).

Per a la redacció de les ordenacions es tindran en compte les directrius recollides en el manuals 11 i 13 d'Europarc-España.

Es tindran en compte, així mateix, els instruments d'ordenació forestal i altres planificacions ja existents en l'àmbit de treball, a nivell de finca o a altres nivells, i s'incorporaran adequadament a la planificació.

3. Seguiment dels treballs

El seguiment del projecte es portarà a terme mitjançant les reunions estipulades en la fase de treball.



L'empresa adjudicatària designarà una persona interlocutora que, durant la durada de la redacció, mantindrà informada periòdicament l'equip tècnic de la Diputació de Girona.

Per tal de poder realitzar una certificació parcial a la meitat de l'execució dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà d'entregar un document esborrany amb les dades de l'inventari i una primera cartografia de vegetació i proposta de rodalització, i que una vegada validat i recepcionat pel responsable del contracte es farà efectiu el pagament de la meitat.

En un termini màxim d'un mes abans de la finalització del termini dels treballs caldrà lliurar una primera versió del document, a fi de determinar, juntament amb la Diputació de Girona i les entitats col·laboradores que aquesta consideri, una versió definitiva, que caldrà lliurar dins del termini establert.

4. Dades preliminars

La Diputació de Girona podrà facilitar a l'empresa redactora la cartografia de vulnerabilitat de les masses forestals d'ambdós municipis al canvi climàtic (Vulnemap) i coordinarà la rebuda dels projectes tècnics en matèria forestal existents als municipis tals com els plans de prevenció d'incendis municipals i els plànols de delimitació de les franges d'urbanitzacions.

La Diputació de Girona proporcionarà a l'empresa adjudicatària el contacte de l'empresa redactora dels Plans de Prevenció d'Incendis Forestals, els quals es trobaran en fase de redacció, a fi de coordinar adequadament ambdues redaccions. Així mateix, la Diputació de Girona facilitarà el contacte i la coordinació amb altres entitats que puguin treballar altres aspectes de planificació forestal i mediambiental al territori.

En aquest sentit, les actuacions previstes en el Pla Forestal Municipal quant a prevenció d'incendis es centraran en les possibles mesures lligades a la gestió forestal (àrees d'actuació prioritària, àrees complementàries,...)

5. Determinació del preu del pressupost base de licitació

Per determinar els preus base de licitació es prenen com a referència els preus de referència publicats pel Centre de la Propietat Forestal en la resolució ACC/1917/2004, de 30 de maig, per la qual es dona publicitat a l'Acord del Consell Rector del Centre de la Propietat Forestal d'aprovació de les bases reguladores dels ajuts a la gestió forestal sostenible per a terrenys forestals de titularitat privada, en el marc del Pla Estratègic de la PAC 2023-2027, Annex 4, bases reguladores específiques dels ajuts per a la redacció i revisió dels instruments d'ordenació forestal.

Segons aquests darrers, s'estableixen els següents preus de referència per als PTGMFc (IVA no inclòs):

Tipologia	Preu
Superfície forestal no arbrada	5,54 €/ha
Superfície forestal arbrada	8,35 €/ha
Alta complexitat forestal	2,77 €/ha addicionals
Alta complexitat de la propietat	1,86 €/ha addicionals



Lot 1: Sant Miquel de Campmajor

Tenint en compte que el municipi de Sant Miquel de Campmajor presenta les següents característiques:

Superfície municipal	3.322 ha
Superfície forestal	2.462,36 ha
Superfície arbrada	2.574,42 ha

A fi de determinar el preu de sortida, s'aplicaran aquests preus a les superfícies corresponents al municipi, tenint en compte el següent:

- Sobre un 10% de la superfície arbrada del municipi s'aplicarà el preu corresponent a alta complexitat forestal. És a dir, sobre 257,44 ha del total de les 2.574 ha arbrades.
- No s'aplicarà el preu corresponent a alta complexitat de la propietat, vist que el municipi disposa d'una Associació de Propietaris Forestals que col·labora amb la redacció del projecte.
- Sobre el preu total s'aplicarà finalment un increment del 10% a fi de cobrir les despeses corresponents a les diverses reunions i sessions informatives previstes.

A partir d'aquests supòsits es realitzen els càlculs corresponents:

	Superfície (ha)	Preu/ha	Preu (€)
Superfície forestal no arbrada	67,94	5,54	376,39
Superfície forestal arbrada complexitat normal	2.316,98	8,35	19.346,78
Superfície forestal arbrada alta complexitat	257,44	11,12	2.862,73
Total			22.585,90
Total amb multiplicador			24.844,49
		IVA	5.217,34
Preu tal			30.061,83

s'obté un preu de sortida de **30.061,83 euros**, IVA inclòs

Lot 2: Sant Martí de Llémena

Tenint en compte que el municipi de Sant Martí de Llémena presenta les següents característiques:

Superfície municipal	4.360 ha
Superfície forestal	3.666,04 ha
Superfície arbrada	3.523,24 ha

A fi de determinar el preu de sortida, s'aplicaran aquests preus a les superfícies corresponents al municipi, tenint en compte el següent:



- Sobre un 10% de la superfície arbrada del municipi s'aplicarà el preu corresponent a alta complexitat forestal. És a dir, sobre 352,32 ha del total de les 3.523 ha arbrades.
- No s'aplicarà el preu corresponent a alta complexitat de la propietat, vist que el municipi disposa d'una Associació de Propietaris Forestals que col·labora amb la redacció del projecte.
- Sobre el preu total s'aplicarà finalment un increment del 10% a fi de cobrir les despeses corresponents a les diverses reunions i sessions informatives previstes.

A partir d'aquests supòsits es realitzen els càlculs corresponents:

	Superfície (ha)	Preu/ha	Preu (€)
Superfície forestal no arbrada	142,80	5,54	791,11
Superfície forestal arbrada complexitat normal	3.170,92	8,35	26.477,18
Superfície forestal arbrada alta complexitat	352,32	11,12	3.917,80
Total			31.186,09
Total amb multiplicador			34.304,70
		IVA	7.203,99
Preu tal			41.508,69

s'obté un preu de sortida de **41.508,69 euros**, IVA inclòs

Així doncs, els preus de sortida són:

Lot 1: Sant Miquel de Campmajor	24.844,49 €
IVA 21%	5.217,34 €
TOTAL	30.061,83€

Lot 2: Sant Martí de Llémena	34.304,70 €
IVA 21%	7.203,99 €
TOTAL	41.508,69 €

6. Termini

S'estableix un termini de 6 mesos per a la redacció dels documents.

