



PLEC DE CONDICIONS TECNICOFACULTATIVES PARTICULARS PER REGULAR L'EXECUCIÓ D'APROFITAMENTS DE FUSTA A LES FORESTS GESTIONADES PEL DEPARTAMENT D'ACCIÓ CLIMÀTICA, ALIMENTACIÓ I AGENDA RURAL

L'execució dels aprofitaments de fusta en forests d'utilitat pública està subjecte a la legislació següent:

- Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- Part aplicable del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic i del Reglament de contractes del sector públic (Decret 817/2009, de 8 de maig).
- Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques i Reglament de patrimoni (Reial decret 1373/2009, de 28 d'agost).
- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests i Reglament de forests (Decret 485/1962, de 22 de febrer).
- Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Resolució de la Direcció General de l'ICONA per la qual s'aprova el plec general de condicions tecnicofacultatives per a regular l'execució d'aprofitaments en forests a càrrec de l'ICONA (BOE núm. 200, de 21 d'agost de 1975).
- Plec de condicions tecnicofacultatives particulars.

PLA D'APROFITAMENTS DE L'ANY 2024 EXTRAORDINARI

Expedient: L-828/24
Producte: Fusta
Modalitat: Ordinari

1. DADES DE LA FOREST

Nom de la forest: Comunal de Turp
Número del CUP i/o l'Elenc:
Pertinença: Ajuntament de Coll de Nargó
Terme municipal: Coll de Nargó
Comarca: Alt Urgell

2. CARACTERÍSTIQUES DE LA ZONA DE L'APROFITAMENT

2.1. Localització

- Quarter/cantó/rodal de l'instrument d'ordenació (IO):
- Coordenades UTM del punt central de l'aprofitament:
ETRS89: X: 362561,066; Y: 4669273,838

2.2. Superfície afectada: 66 ha

2.3. Límits de la zona: estan determinats en els plànols adjunts

3. OBJECTE DE L'APROFITAMENT

3.1. Tipus de tallada: Tallada sanitària

3.2. Descripció

Segons criteris tècnic de la directora de l'aprofitament.

Es tallaran tots els peus de pi afectats per danys de plagues.

3.3. Productes a alienar

El pes i la distribució diamètrica aproximada dels peus a tallar és la següent:

Nombre de peus per classes diametral amb escorça

Espècies	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	Total	% pèrd. esc
Pinus nigra										95%	
Pinus sylvestris										5%	
Pinus pinaster											
Abies alba											
Total											

Classificació de productes aproximat

Espècies	Serra (m³/tn)	Pals (m³/tn)	Trituració (m³/tn)	Puntal (m³/tn)	Palets (m³/tn)	Total
Pinus nigra						
Pinus sylvestris						
Pinus pinaster						
Abies alba						
Total			1200		800	2000

4. MODALITAT DE L'ALIENACIÓ

- ☐ En peu, amb escorça, a risc i ventura
- ☒ En peu, amb escorça i liquidació final a resultes de la quantia real obtinguda
- ☐ A carregador

Disposició dels productes	Volum / Pes amb escorça m3
Dispersos	
Apilats	
Preparats	
Classificats	

5. MÈTODE DE MESURAMENT DELS PRODUCTES

- ☐ Per cubicació peça a peça
- ☒ Per cubicació mitjançant pesades i mostres de densitat
- ☐ Per pesades

Es cubicaran un 20% del camions (1 de cada 5) per tal d'obtenir dades reals de densitats de la fusta de la forest.



6. TAXACIÓ

Espècies	Pinus sp	TOTAL (€)
Preu unitari serra (€/m³)	14,00	14,00
Preu unitari trituració (€/tn)	1,00	1,00
Preu base (€)	0,00	12.400,00
Preu índex (€)	0,00	15.500,00

7. TERMINI D'EXECUCIÓ I PRÒRROQUES

El termini d'execució serà de 4 mesos a partir del lliurament de la llicència, que s'emetrà. La data d'inici del termini serà la que consti en l'acta de lliurament de la llicència i com a màxim serà al cap d'1 mes d'emetres la llicència.

Si no és per causes majors degudament justificades i acceptades pel director o la directora de l'aprofitament, els treballs no es podran abandonar fins que no s'hagi acabat l'aprofitament.

En el cas que es prevegi que l'aprofitament no es pot acabar dintre del termini establert caldrà demanar, abans que s'hagi exhaurit aquest termini, una pròrroga del termini d'execució. La pròrroga es podrà concedir a criteri del/la director/a de l'aprofitament i de forma motivada d'acord amb la bona marxa dels treballs i amb la condició que no s'hagi detectat l'abandonament de l'execució.

Un cop acabat el termini, o la seva pròrroga, si escau, es donarà per finalitzat l'aprofitament i l'adjudicatari perdrà qualsevol dret sobre la fusta que romangui al bosc. Es podrà executar la fiança per a la reparació de danys o perjudicis en cas que se n'haguessin produït.

8. ÈPOCA DE REALITZACIÓ DE L'APROFITAMENT

Tot l'any, excepte si hi ha neu al bosc i els dies d'alt risc d'incendis d'acord amb el mapa de perill d'incenis que publica el DACC.

Per causes justificades i de forma motivada, el/la director/a de l'aprofitament podrà aturar temporalment els treballs.

9. REALITZACIÓ DE L'APROFITAMENT

9.1. Direcció de l'aprofitament

La Direcció Boscos i Gestió del Medi nomenarà un/a facultatiu/va forestal director/a de l'aprofitament, amb les atribucions i funcions següents:

- a) Dirigir i controlar la qualitat de l'execució de l'aprofitament d'acord amb allò que estableixen els plecs de condicions i la legislació vigent.

- b) Recollir i avaluar les possibles modificacions i/o propostes que l'adjudicatari elabori per a la millora de l'execució de l'aprofitament així com de la maquinària o altres elements materials a emprar en l'execució.
- c) Proposar a l'adjudicatari variacions en l'execució amb la finalitat de millorar la qualitat i el rendiment econòmic.
- d) Verificar el replanteig de l'aprofitament, juntament amb l'adjudicatari i l'entitat propietària, i aixecar i subscriure la corresponent acta de lliurament de la llicència.
- e) Conformar i controlar, juntament amb l'entitat propietària, els amidaments dels productes extrets de la forests, i aixecar l'acta de mesurament i/o de recompte.
- f) Determinar la finalització de l'aprofitament i aixecar l'acta de liquidació de productes i l'acta de reconeixement final, en la qual haurà de fer constar la idoneïtat de la devolució de les fiances del contracte.

Totes les actes les signarà el/la director/a de l'aprofitament, la persona representant de l'entitat propietària de la forest i la persona representant de l'adjudicatari.

9.2. Control de l'aprofitament

El control de l'aprofitament el realitzarà el/la director/a de l'aprofitament, i la persona representant que designi l'entitat propietària de la forest.

S'aixecaran actes de lliurament de la llicència, de recompte i/o mesurament de productes, si és el cas, de reconeixement final i de qualsevol altra circumstància si es considera necessari. Les actes les signarà el/la director/a de l'aprofitament, la persona representant de l'entitat propietària de la forest i la persona representant de l'adjudicatari.

9.3. Lliurament de l'aprofitament

D'acord amb el que disposa el plec de condicions tecnicofacultatives generals, el lliurament de l'aprofitament es farà mitjançant l'acta de lliurament de la llicència, en la qual es farà constar:

- a) Detall de l'aprofitament adjudicat.
- b) Determinació de la zona objecte del reconeixement final.
- c) Termini d'execució de l'aprofitament.
- d) La conformitat o disconformitat de l'adjudicatari amb el lliurament.
- e) Si hi ha zones reservades per a estudis o qualsevol altra finalitat.
- f) Qualsevol altra circumstància que s'estimi convenient.

Si el lliurament dels productes és a carregador es podrà efectuar per partides i aixecar actes parcials d'entrega.

9.4. Execució de la tallada

9.4.1. Senyalització i mesures de prevenció de riscos de la zona

L'adjudicatari haurà de senyalitzar la zona dels treballs de forma visible i comprensible en tots els accessos afectats per l'aprofitament. Així mateix haurà de limitar l'accés a la zona on s'estiguin executant els treballs i senyalitzar els riscos de caiguda d'arbres i branques durant els períodes de temps en què no hi hagi presència de treballadors a l'àrea afectada per l'aprofitament. També caldrà que l'adjudicatari compleixi la normativa vigent sobre seguretat i salut.

9.4.2. Normes tècniques

- a) S'han de tallar únicament els arbres indicats en el punt 3.3 d'aquest plec de condicions.
- b) L'alçada de la soca que resta al terreny no pot superar els 5 cm mesurats en el costat



superior del pendent.

- c) L'abatiment s'ha de fer atenent que la secció de tallada sigui al més uniforme possible. La caiguda dels arbres s'ha de dirigir de manera que causi el menor dany possible a l'arbrat restant. En el cas que arbres no senyalats quedin deteriorats per l'abatiment dels altres, se n'ha de donar part al/la director/a de l'aprofitament, que decidirà si cal tallar-los, sempre a càrrec de l'adjudicatari. En cas afirmatiu, si el seu diàmetre a 1,30 m d'alçada supera els 15 cm es marcaran i s'inclouran en el mesurament.
- d) Les capçades s'han de tallar de manera que el diàmetre de la punta prima del tronc no superi els 8 cm amb escorça. En cas que se superi aquesta xifra, el/la director/a de l'aprofitament estimarà el percentatge de volum de fusta no aprofitat per tal de tenir-lo en compte a l'hora de fer el mesurament.

9.4.3. Realització del desembosc i extracció dels productes

- a) El desembosc es realitzarà de forma que l'alteració del medi sigui mínima.
- b) Per tal d'evitar una minva de pes i riscos d'aparició de plagues, els arbres tallats s'han d'extreure i pesar en un termini màxim de quinze dies.
- c) El desembosc s'ha de fer al llarg dels camins de ròssec existents o els que el/la director/a de l'aprofitament hagi previst i marcat sobre el terreny amb les instruccions que correspongui. En cas que l'adjudicatari consideri que cal fer més ròssecs dels previstos, ho ha de comunicar al/la director/a de l'aprofitament, el/la qual, si ho creu oportú, els marcarà sobre el terreny i donarà les instruccions corresponents d'execució. L'obertura dels nous camins de ròssec anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- d) D'acord amb el que estableix la Llei 9/1995, de 27 de juliol, d'accés motoritzat al medi natural, en el cas que sigui necessària l'obertura d'una pista forestal per a l'extracció dels productes caldrà comptar amb l'autorització del DACC.
- e) Aquesta aprofitament porta associat la construcció d'una pista de desembosc, la modificació d'un tram de pista de desembosc, d'un tram de ròssec i la construcció d'un carregador que anirà a càrrec de l'adjudicatari. En els punt que la pista de desembosc afecti al sender es condicionarà la seva continuïtat i accés.
- f) No es podrà interrompre l'ús de camins, passos de bestiar, senders etc., per causa de l'extracció de fusta, sense l'autorització expressa del titular del camí.
- g) Un cop realitzat el desembosc, l'adjudicatari està obligat a deixar els accessos en iguals o millors condicions que a l'inici de l'aprofitament. Així mateix haurà de tancar amb branques els ròssecs per tal d'anul·lar-ne l'accés des dels camins principals i construir trencaigües allà on el/la director/a de l'aprofitament ho consideri necessari.
- h) En tot cas l'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que es produeixin a les persones, animals o coses amb motiu d'aquestes operacions.

9.5. Recompte d'arbres i mesurament dels productes

9.5.1. Es comprovarà si els arbres tallats es corresponen amb els lliurats.

9.5.2. Es consideraran arbres tallats fraudulentament els que no compleixin els criteris del senyalament, bé perquè no reuneixin les característiques indicades o perquè estiguin fora de la zona de tallada.

9.5.3. A efectes estadístics i de seguiment de l'ordenació, l'adjudicatari haurà de facilitar els treballadors necessaris per mesurar les peces d'aproximadament el 20% dels camions (1 de cada 5).

9.5.4. Les operacions de mesurament seran les següents:

- a) L'adjudicatari haurà de lliurar els tiquets de les pesades al/la director/a de l'aprofitament i a la persona representant de l'ajuntament propietari. Al mateix temps haurà d'enviar per correu electrònic al/la director/a de l'aprofitament o persona en qui delegui (mmartis@gencat.cat) una relació en què constin les dades següents relatives als viatges setmanals: data, matrícula del camió, tara, pes total i pes net.
La freqüència del lliurament de tiquets l'establirà el/la director/a de l'aprofitament d'acord amb el ritme d'execució.
- b) El/la director/a de l'aprofitament, amb la conformitat de l'entitat propietària de la forest, organitzarà l'elecció de les bàscules i el control de les pesades.
- c) Les bàscules utilitzades per a les pesades dels camions han d'estar verificades segons el que estableix el Reial Decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre els instruments de mesura.
- d) En el cas que la fusta tallada romangui al bosc per un període superior als 15 dies, al pes d'aquesta fusta s'aplicarà el coeficient d'1,3 com a penalització i per compensar la pèrdua de pes per assecament.

9.5.5. Del resultat del recompte i mesurament s'aixecarà una acta en la qual s'inclourà:

- a) Si les soques coincideixen amb els arbres lliurats.
- b) Els arbres no tallats i els motius.
- c) Si s'han complert les condicions tecnicofacultatives.
- d) Si s'ha extret la biomassa.
- e) El sistema de mesurament emprat.
- f) La relació i quantia dels productes mesurats.

9.6. Restes de tallades

Les restes vegetals produïdes per l'aprofitament han de ser retirades o reduïdes a trossos de mida inferior a 0,5 m de llargada i escampades per la parcel·la de tallada fora de la franja de protecció de 20 m a cada costat dels camins. En aquesta franja, les restes han de ser triturades, retirades o cremades en el camí fora d'èpoques de risc d'incendi, havent demanat les autoritzacions oportunes. La zona de tallada ha de quedar completament lliure de deixalles no forestals derivades de l'aprofitament.

No es podran deixar restes de tallada en senders i pistes.

9.7. Reconeixement final

Acabat l'aprofitament, el seu termini d'execució o la seva pròrroga, si n'hi hagués, i un cop liquidat l'import total de la fusta, es procedirà a l'operació de reconeixement final. D'aquesta operació s'aixecarà l'acta corresponent en la qual, a més de les dades previstes en el plec de condicions tecnicofacultatives generals es reflectirà:

- a) L'estat de la superfície tallada.
- b) L'actuació envers la retirada de restes vegetals.
- c) Els danys evitables i no evitables.
- d) L'estat de les vies de desembosc.
- e) Si romanen les obres auxiliars permanents originades pels aprofitaments.



9.8. Aprofitaments extraordinaris

- a) Si durant el termini concedit per a l'execució de l'aprofitament es produeixen danys com a conseqüència d'incendis, vents, nevades, plagues o qualsevol altra causa imprevista, els productes podran ser lliurats a l'adjudicatari al preu d'adjudicació o a un altre inferior en raó del seu grau de deteriorament sempre que el volum no superi el 25% de l'aprofitament adjudicat. Si aquest volum fos superior s'hauria de fer una nova adjudicació.
- b) De manera anàloga es procedirà en el cas de productes obtinguts de tallades fraudulentament realitzades per tercers i dels productes derivats de l'execució de tractaments silvícoles o de la construcció d'infraestructures.

9.9. Arbres reservats per a estudis

L'adjudicatari haurà de tallar, a instància del/la director/a de l'aprofitament, els arbres que en l'acta de lliurament de l'aprofitament es determinin com a necessaris per a estudis dendromètrics. Un cop realitzats els estudis, l'adjudicatari els podrà retirar i no podrà reclamar sobre l'estat en què es trobin.

10. CONDICIONS COMPLEMENTÀRIES

10.1. Cost de les operacions

Anirà a càrrec de l'adjudicatari la construcció dels camins de desembosc necessaris i els costos derivats de les pesades a bàscula.

10.2. Revisió de preus

El preu d'adjudicació podrà ser revisat si l'aprofitament és objecte de pròrroga. En aquest cas caldrà l'acceptació del/la director de l'aprofitament i l'entitat propietària.

L'enginyera de Forest