



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS PER A LA LICITACIÓ
DINÀMICA D'OBRES DE MILLORA FORESTAL PER A LA GESTIÓ DE
FORESTS PÚBLIQUES GESTIONADES PER LA GENERALITAT DE
CATALUNYA, MITJANÇANT UN SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ**

Tramitador: Forestal Catalana SA

CAPÍTOL I: DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC

I.1. OBJECTE

El present plec regirà en unió de les disposicions que amb caràcter general s'indiquen, i té per objecte l'ordenació de les condicions tècniques facultatives que han de regir en l'execució de les obres de millora de masses forestals, d'import unitari inferior a 120.000 euros IVA no inclòs, en el marc d'un sistema dinàmic d'adquisició, conforme al que es preveu en l'article 223 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).

I.2. DOCUMENTS QUE DEFINEIXEN LES OBRES

El present Plec de Prescripcions Tècniques Generals, conjuntament amb el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, Plànols i Pressupost propis de cadascuna de les obres concretes a executar, formen el Projecte que servirà de base per a l'execució de cadascuna de les obres.

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars de cada obra estableix la definició de les obres quant a la seva naturalesa intrínseca. Els Plànols constitueixen els documents que defineixen l'àmbit d'actuació.

El Projecte de cada obra definirà, en el seu Plec de Prescripcions i Pressupost propi:

- El Lot de prestació de serveis, segons el tipus d'obres a executar.
- El tipus de forest que determina el preu màxim de licitació de les obres (veieu Annex 2. preus dels treballs).
- El preu de licitació, que en general serà igual al preu màxim indicat a l'annex 2 per a cada tipus de forest.

Totes aquelles obres que no estiguin prou detallades en el Projecte es construïran conforme a les instruccions i detalls que doni l'Enginyer/a Director/a d'Obra, o facultatiu en qui aquest/a delegui durant l'execució, quedant subjectes tals obres a les mateixes condicions que les altres, en tot allò no detallat o que no aquest en contradicció amb aquest plec i el plec de condicions particulars.



A l'annex 2 del present plec s'estableixen el preus màxims que regiran l'execució dels treballs derivats de la present licitació dinàmica.

A l'annex 1 del present plec es defineixen les característiques de la fusta classificada que s'obindrà amb els treballs executats dels lots 1 a 5.

I.3. DEFINICIÓ DE LOTS DE PRESTACIÓ DE SERVEIS

Els lots pels quals s'estableixen les diferents classificacions de treballs són:

LOT 1. Equips de treball amb prestació de serveis amb motosserra i maquinària per al desembosc.

LOT 2. Equips de treballs amb prestació de serveis amb processadora i/o autocarregador o maquinària similar.

LOT 3. Equips de treball amb prestació de serveis amb motosserra.

LOT 4. Equips de treball amb prestació de serveis amb maquinària per al desembosc.

LOT 5. Equips de treball amb prestació de serveis amb capçal processador accionat per maquinària, en carregador.

LOT 6. Equips de treball amb prestació de serveis amb motodesbrossadora.

LOT 7. Equips de treball amb prestació de serveis amb tractor equipat amb desbrossadora.

L'import màxim que de forma orientativa i no vinculant, podrà tenir el conjunt dels 7 lots durant els 24 mesos de vigència del contracte ascendeix a la quantitat de 850.000 euros (IVA exclòs), distribuït de manera següent:

-Lot 1: 250.000 euros IVA exclòs.

-Lot 2: 250.000 euros IVA exclòs

-Lot 3: 50.000 euros IVA exclòs.

-Lot 4: 100.000 euros IVA exclòs.

-Lot 5: 100.000 euros IVA exclòs

-Lot 6: 50.000 euros IVA exclòs

-Lot 7: 50.000 euros IVA exclòs

I.4. COMPATIBILITAT I RELACIÓ ENTRE AQUESTS DOCUMENTS

En cas d'incompatibilitat o contradicció entre els Plànols i el Plec, prevaldrà l'escrit en aquest últim document. En qualsevol cas, tots dos documents tenen preferència sobre els Plecs de Prescripcions Tècniques Generals. L'esmentat en el Plec de Prescripcions

Tècniques Particulars i omès en els plànols o viceversa, haurà de ser considerat com si estigués exposat en tots dos documents, sempre que la unitat d'obra estigui definida en l'un o l'altre document i figuri en el pressupost.

En qualsevol cas, serà competència del director de les obres, la resolució de quants dubtes es plantegin en l'aplicació i interpretació dels diferents documents dels projectes sempre conforme a l'esperit, criteris i finalitats, tal com apareixen descrits en la memòria i altres documents expositius.

CAPÍTOL II. CONDICIONS FACULTATIVES

II.1. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

Art.1 Condicions tècniques

Les presents condicions tècniques seran d'obligada observació pel contractista a qui s'adjudiqui l'obra, el qual haurà de fer estricta subjecció a les mateixes en la proposta que formuli i que serveixi de base a l'adjudicació, sense que pugui al·legar desconeixement de les característiques del lloc, climatologia vies d'accés o instal·lacions existents.

Art.2 Marxa dels treballs

Durant el transcurs de l'obra, mensualment el contractista lliurarà la relació de personal i maquinària emprada en el mes i la previsió del mes següent.

Per a l'execució del programa de desenvolupament de l'obra, el contractista haurà de tenir sempre en l'obra un nombre d'obresers proporcionat a l'extensió dels treballs i classes d'aquests que estiguin executant-se.

Si alguna part de l'obra del Contractista depèn, perquè pugui ser realitzada correctament, de l'execució o resultats dels treballs d'altres contractistes o instal·ladors o de la Propietat, el Contractista inspeccionarà aquests treballs previs i notificarà immediatament a la Direcció d'obra tots els defectes que hagi trobat que impedeixin la correcta execució per part seva. El fet de no fer aquesta inspecció o de no notificar els defectes oposats significa l'acceptació de la qualitat dels mateixos per a la realització dels seus treballs, prenent al seu càrrec la reparació o reposició d'aquests treballs.

En el cas que es produeixin danys entre el Contractista i qualsevol altre constructor o instal·lador participant en l'obra, el Contractista està d'acord a resoldre aquests danys directament amb l'altre constructor o instal·lador interessat, evitant qualsevol reclamació que pogués sorgir a la propietat.

Art.3 Personal

Tots els treballs han d'executar-se per persones especialment preparades. Correspon al Contractista, sota la seva exclusiva responsabilitat, la contractació de tota la mà d'obra que precisi per a l'execució dels treballs en les condicions previstes pel contracte i en les condicions que fixi la normativa laboral vigent.

El Contractista haurà de disposar de l'equip tècnic necessari per a la correcta interpretació dels plànols, per a efectuar els replantejos que li corresponguin, i per a l'execució de l'obra d'acord amb les normes establertes en aquest Plec.



El Contractista lliurarà a la Direcció, quan aquesta ho consideri oportú, la relació del personal adscrit a l'obra, classificat per categories professionals i talls.

Art.4 Precaucions a adoptar durant l'execució

Les precaucions a adoptar durant la construcció seran les previstes en el Reial decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció i per l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el treball aprovada per O.M de 9-3-71 en tots els aspectes no derogats pel Reial decret esmentat, així com les previstes en tots els Reials decrets que desenvolupen la Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals.

Igualment, tant durant la redacció del projecte com durant l'execució de l'obra s'estarà al que es disposa en el corresponent Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, elaborat específicament per a les obres de referència segons el que es disposa en el Reial decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

El contractista se subjectarà a les lleis, Reglaments i Ordenances vigents, així com als quals es dictin durant l'execució de les obres.

Com a norma general, el Contractista és responsable de les condicions de seguretat i higiene en els treballs i està obligat a adoptar i fer complir les disposicions vigents sobre aquesta matèria, les mesures i normes que dictin els organismes competents, les exigides en aquest Plec i les que fixi o sancioni el Director.

El Contractista és responsable i haurà d'adoptar les precaucions necessàries per a garantir la seguretat de les persones que transitin per la zona d'obres i les proximitats afectades pels treballs a ell encomanats. En particular, prestarà especial atenció a la seguretat del trànsit rodat i a les línies elèctriques.

El Contractista haurà d'establir, sota la seva exclusiva responsabilitat, un Pla de Seguretat que especifiqui les mesures pràctiques de seguretat que estimi necessàries en l'obra per a la consecució de les precedents prescripcions, amb el vistiplau del Coordinador de Seguretat i Salut.

Aquest Pla ha de precisar les modalitats d'aplicació de les mesures reglamentàries i de les complementàries que corresponguin a riscos peculiars de l'obra, a fi d'assegurar l'eficàcia de:

- La seguretat del seu propi personal, del de la Direcció i de tercers..
- La higiene, medicina del treball i primers auxilis i cures de malalts i accidentats.
- La seguretat de les instal·lacions i equip de maquinària..

A més del compliment de les disposicions de caràcter oficial relatives a la seguretat i higiene en el treball, el Contractista estarà obligat a imposar i fer complir les normes de seguretat particulars reglamentàries de la seva Empresa. Si aquesta no les tingué, s'adoptaran les que dicti el Director d'obra.

El Contractista haurà de complementar el Pla en totes les ampliacions o modificacions que siguin pertinents, ulterior i oportunament, durant el desenvolupament de les obres, i haurà de sotmetre-les a l'aprovació del Coordinador.

El Pla podrà ser modificat en funció del procés d'execució de l'obra i de les possibles incidències que puguin sorgir al llarg d'aquest, però sempre amb l'aprovació expressa del Coordinador.

Art.5 Responsabilitats del contractista

En l'execució de les obres que s'hagin contractat, el contractista serà l'únic responsable, no tenint dret a cap indemnització pel major preu al fet que pogués costar-li, ni per les errades maniobres que cometés durant la construcció, sent del seu compte i risc i independent de la Inspecció de la Direcció.

El contractista és responsable de l'ordre, neteja i condicions sanitàries de les obres objecte del contracte, per la qual cosa haurà d'adoptar al seu càrrec i sota la seva responsabilitat, les mesures que li siguin assenyalades per les Autoritats competents, pels Reglaments vigents i pel Director.

Així mateix estarà obligat a evitar en tot el possible la contaminació de qualsevol tipus; contaminació atmosfèrica, de les aigües o del sòl.

Art.6 Desperfectes en propietats confrontants

Si el contractista causés algun defecte en propietats confrontants haurà de restaurar-les pel seu compte deixant-les en l'estat en què les va trobar al començament de l'obra. El contractista adoptarà quantes mesures trobi necessàries per a evitar la caiguda d'operaris, despenjament d'eines i materials que puguin causar danys personals o materials.

El Contractista haurà d'assegurar els materials, maquinària, obra realitzada, instal·lacions, etc., així com les seves responsabilitats contra tercers, i al seu propi personal, contra tot risc durant el termini d'execució de l'obra i el seu termini de garantia.

II.2. FACULTATS DE LA DIRECCIÓ TÈCNICA

Art.1 Interpretació dels documents de Projecte

El contractista queda obligat al fet que tots els dubtes que sorgeixin en la interpretació dels documents del Projecte, o posteriorment durant l'execució dels treballs, seran resoltes per la Direcció Facultativa.

Les especificacions no descrites en el present Plec en relació amb el Projecte i que figurin en la resta de la documentació que completa el Projecte Memòria, Plànols, Mesuraments i Pressupost han de considerar-se com a dades a tenir en compte en la formulació del Pressupost per part de l'Empresa Constructora que realitzi les obres així com el grau de qualitat d'aquestes .

En les circumstàncies en què s'aboquessin conceptes en els documents escrits que no fossin reflectits en els Plànols del Projecte, el criteri a seguir el decidirà la Direcció Facultativa de les obres, recíprocament quan en els documents gràfics apareguessin conceptes que no es veuen reflectits en els documents escrits, l'especificació d'aquests, serà decidida per la Direcció Facultativa de les obres.

La Contracta haurà de consultar amb la Direcció Facultativa prèviament, quants dubtes estimi oportunes per a una correcta interpretació de la qualitat constructiva i de característiques del Projecte.

Art.2 Acceptació de maquinaria

La maquinaria serà reconeguda abans de la seva posada en obra per la Direcció Facultativa, sense l'aprovació de la qual no podran emprar-se en aquesta obra.

Art.3 Mala execució.

Si segons el parer de la Direcció Facultativa hi hagués alguna part de l'obra mal executada, el contractista tindrà l'obligació tornar-la a realitzar quantes vegades sigui necessari, fins que quedi a satisfacció d'aquesta Direcció, no atorgant aquests augments de treball dret a percebre cap indemnització de cap gènere, encara que les condicions de mala execució de l'obra s'haguessin notat després de la recepció, sense que això pugui repercutir en els terminis parcials o en el total d'execució de l'obra.

II.3. DISPOSICIONS VÀRIES

Art.1 Replanteig.

El Director de l'obres proporcionarà les referències materials sobre les quals haurà de basar-se el Projecte: delimitació de zona d'actuació i marcatges de les unitats.

Per la Direcció de l'Obra s'efectuarà la comprovació del replanteig de tota l'obra o dels replantejos parcials que siguin necessaris; el contractista està obligat a la conservació de les marques, senyals, estaques o referències que es deixin en el terreny.

Art.2 Modificacions en les unitats d'Obra.

Qualsevol modificació en l'àmbit d'actuació, haurà de ser coneguda i aprovada prèviament a la seva execució per la Direcció Facultativa, tant l'autorització citada com la comprovació posterior de la seva execució.

En cas de no obtenir aquesta autorització, el contractista no podrà pretendre, en cap cas, l'abonament de les unitats d'obra que s'haguessin executat de més respecte a les figurades en el projecte.

Art. 3. Termini d'execució de les obres

El termini d'execució de les obres es fixarà en les condicions administratives que formaran part dels documents de contracta.

En el cas de força major serà prorrogable el termini de terminació de les obres, sent potestatiu del Promotor la seva concessió o no. Aquesta pròrroga serà proposada per la direcció Facultativa a petició del Contractista.

Art.4. Paralització d'obres

Es podrà realitzar una paralització de l'obra quan les condicions climatològiques condicionin el normal desenvolupament d'aquesta o per altres condicionants de caire ambiental com èpoques de nidificació, risc d'incendi, etc...

La paralització només requerirà autorització de la direcció facultativa no necessitant autorització expressa de l'òrgan de contractació.

CAPÍTOL III- CONDICIONS LEGALS

III.1. RECEPCIÓ D'OBRES

Art.1 Recepció d'obres

Donada la naturalesa dels treballs a executar de millora de masses forestals s'entendrà rebuda l'obra amb la formalització de l'informe final d'obra de la Direcció facultativa.

El contracte s'entendrà compliment pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'Administració, la totalitat del seu objecte.

Si les obres no es troben en estat de ser rebudes es farà constar així en una acta i el director de les mateixes assenyalà els defectes observats i detallarà les instruccions precises fixant un termini per a remeiar aquells i procedir a la recepció de les obres.

Art.2 Termini de garantia

Donada la tipologia de feines a executar no es determinarà període de garantia a no ser que el director d'obra així ho estableixi en l'informe final d'obra o en l'acta de no recepció d'obra on caldrà especificar el termini que s'estableix.

CAPÍTOL IV. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

IV.1. CONDICIONS GENERALS DE LA MAQUINÀRIA

IV.1.1. EXÀMEN I ACCEPTACIÓ

La Direcció d'obra podrà examinar prèviament tota la maquinaria destinada a la mateixa i queden sotmesos a la seva aprovació.

- Ajustar-se a les normatives vigents per a cada tipus de maquinaria.
- El criteri de la Direcció d'Obra quant a admissió o rebuig de maquinaria, serà irrevocable.

La maquinària i tots els altres elements de treball hauran d'estar en perfectes condicions de funcionament i restaran adscrits a l'obra durant el temps d'execució dels treballs en que hauran d'utilitzar-se i no podran sortir del tall sense l'autorització de l'enginyer director dels treballs.

IV.2. EXECUCIÓ DEL PROJECTE

IV.2.1. PROTECCIÓ DE L'ARBRAT

Aquells arbres que no siguin objecte dels treballs s'hauran de prendre les mesures adequades d'execució per no produir danys que puguin comprometre la seva vida.

Per a evitar la compactació del terreny en la zona d'arrels s'evitarà el pas de maquinària pesant per aquelles zones no marcades com accessos per la direcció facultativa.

Quan es necessitin nous accessos per a la correcta execució dels treballs caldrà posar-ho en coneixement de la direcció facultativa i requereix d'autorització expressa per part d'aquesta per poder executar i del marcatge dels arbres afectats.

IV.2.2. VALORACIÓ D'ARBRES

Quan, pels danys ocasionats a un arbre, i per causes imputables al contractista resultés aquest mort, a l'efecte d'indemnització i sense perjudici de la sanció que correspongui, valorarà l'arbre sinistrat en tot o en part, segons la norma "GRANADA" de l'Associació de Parcs i Jardins Públics.

L'import dels arbres danyats o mutilats, seran taxats segons aquest criteri, podrà ser descomptat per la Direcció d'obra, en qualsevol dels pagaments d'aquesta.

IV.2.3. CONSERVACIÓ D'ELEMENTS EXISTENTS I REPOSICIONS

Durant l'execució de les obres, es tindran presents les següents prescripcions:

- Conservar els elements de vialitat, senyalització i infraestructures el temps d'execució de les obres.

Abans de la terminació de l'obra, el contractista deurà:

- Retirar la maquinaria
- Reposar o reparar aquells elements afectats pels treballs per causes imputables al contractista

CAPÍTOL V. CONDICIONS TÈCNIQUES I ECONÒMIQUES

V.1. MOVIMENT DE TERRES.

Comprèn totes les labors relacionades amb els moviments de terres, fins i tot roques, necessàries per a l'execució de l'obra.

- Vies de desembosc: per tal d'executar-les caldrà:

L'eliminació de la vegetació del traçat del camí a obrir. També es tallaran les branques i els arbres que puguin limitar el pas de maquinària pel camí. En general es proposa l'eliminació de les restes vegetals de manera que la seva llargada no superi els 50 cm.

Obertura de la caixa del camí. Per tal de realitzar aquesta actuació s'utilitzarà el propi skidder o tractor d'arrossegament de fusta; en cas que la maquinaria no sigui l'adequada caldrà posar-ho en coneixement de la direcció facultativa per a què variï el traçat o implementi els mitjans necessaris mitjançant la contractació dels treballs.

L'amplada de la vies serà màxim de 3 mts, donant un pendent lateral a la plataforma d'un 2% cap a l'exterior del camí, cap al terraplè, per tal d'evacuar l'aigua ràpidament.

Giradors en aquells llocs puntuals determinats pel director d'obra i en els acabaments de les vies.

Els giradors han de complir que la maquinaria d'arrossegament pugui canviar el seu sentit de la marxa amb un joc de maniobres fàcil i sense risc de quedar travessat al camí.

Els giradors seran explanacions, en forma de T. Tanmateix, s'admeten altres formes com les circulars, d'acord a les facilitats que hi hagi en el terreny, com camps de conreu o cruïlles de camins.

Quedaran totalment nets de vegetació arbòria i arbustiva en un radi de 5 metres.

V.2. TRACTAMENT DE L'ESTRAT ARBORI

V.2.1. TALLADA MANUAL:

L'abatiment del peus es faran amb la màxima cura per tal de no provocar danys a la vegetació viva a preservar.

Prèviament a cada abatiment, l'oficial 1^a, condicionarà una ruta de fugida. Els seus companys no podran estar en un radi de al menys una vegada i mitja l'altura del arbre ha abaltir.

L'abatiment sempre serà dirigit, per tal de no ocasionar danys als vegetals a conservar ni a les infraestructures circumdants. Sempre es tallaran els arbres cap a la zona d'actuació.

Per tal de dirigir l'arbre es realitzarà talls a ras de soca. Pels peus que tinguin un diàmetre inferior a 20 cm es realitzarà un tall amb bisell. Si el diàmetre a la soca superà els 20 cm es realitzarà una entalladura. Val a dir que els operaris portaran, en el seu equip, un cabrestant manual per tal d'utilitzar-lo sempre que ells creguin convenient.

Després del abatiment els arbres es desbrancaran (tots els peus tallats de classe diamètrica 10 o superior es desbrancaran fins 7 cm en punta prima), per després ser arrossegats fins als carregadors. La ubicació dels carregadors serà designada per la direcció d'obra.

Els peus menors de entre 5 i 10 centímetres de diàmetre seran tallats i trossejats amb la serra mecànica,

V.2.1. PODA

Per realitzar aquest treball s'usarà la tècnica adequada, ja que una operació incorrecta pot causar danys que romandran a l'arbre durant la resta de la seva vida, comproment-ne l'estructura i la salut.

Aquesta actuació és realitzarà amb la màxima prudència per tal de tenir en compte la direcció prevista de caiguda i per tal de prevenir possibles accidents tant a treballadors com a terceres persones, així com evitar danys a altres branques o vegetació circumdant.

Els talls seran sempre nets per tal de no provocar esqueixaments ni ferides innecessàries.

En el cas de branques de cert pes i abans de realitzar el tall definitiu és realitzaran dos talls per descarregar. El primer tall es realitzarà a uns 30 - 45 cm del coll de la branca i no serà gaire profund per tal de no bloquejar l'eina de tall (aproximadament el 30% del



diàmetre de la branca). El segon tall és realitzarà uns centímetres cap al exterior, aquest tindrà la profunditat necessària per tal de que la branca és trenqui pel primer tall i finalment s'eliminarà el monyó resultant sense perill d'esqueixament.

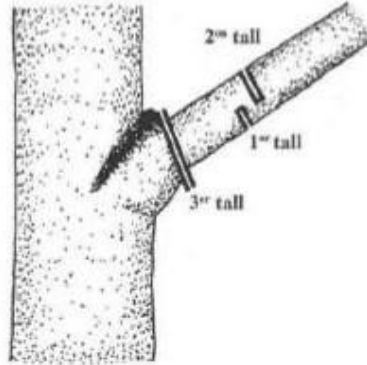


Figura: Regla dels tres talls

El tall de poda és realitzarà en el lloc correcte per tal de possibilitar la millor resposta de l'arbre quant al creixement i al tancament de la ferida. El tall de branques laterals es realitzarà sense malmetre els límits externs del coll de la branca, respectant l'arruga de l'escorça i l'engruiximent de la branca.

V.2.1. ARROSSEGAMENT DE LA FUSTA

Un cop s'hagi realitzat els treballs de tallada, és realitzarà la treta de peus abatuts. Aquesta operació s'executarà amb la màxima cura per tal de no fer ferides als arbres que quedin en peu.

De forma general l'arrossegament o treta de peus a carregador, es realitzarà mitjançant l'ús d'un skidder o tractor amb cabrestant incorporat fins als carregadors.

La forma i disposició dels carregadors serà determinada per la Direcció d'obra.

La fusta extreta del treballs haurà de classificar-se i disposar en carregador diferenciat segons els tipus de lots de fusta indicats per la Direcció d'obra (veieu annex 1).

V.2. AMIDAMENTS I ABONAMENTS

Amidaments per tones

La pesada de la fusta es farà a la bàscula ubicada al pati de recepció de la fusta o en el trajecte principal entre la forest d'actuació i el pati de recepció o a una distància màxima de 5 km al voltant del destí.

Amidaments per superfície (ha)

Els amidaments per superfície (hectàrees) es farà en planta, sobre mapa o ortofotomapa.

Barcelona, agost de 2025

Ignasi Rodríguez Galindo

Director tècnic

Forestal Catalana, S.A.



ANNEX 1. CLASSIFICACIÓ DE LA FUSTA EN LOTS

A cada Projecte executiu de treballs s'especificarà quins tipus de fusta caldrà preparar, tenint en compte la mida i forma dels arbres a extreure.

Codi tipus de fusta	Descripció de les característiques de la fusta
01	Tona de fusta tallada a mida Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima de l'amplada del camió, segons necessitats d'indústria Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 25cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa superior a 25cm (en funció de les espècies)
02	Tona de fusta llarga Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima 4m Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 20cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa superior a 20cm (en funció de les espècies)
02A	Tona de fusta llarga per a ús estructural Longitud mínima 6m Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 18-20cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa sense limitació (en funció de les espècies) Índex de conicitat 0,9-1, desviament de gra baix, percentatge de nusos baix
03	Tona de fusta tallada a mida Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima de l'amplada del camió, segons necessitats d'indústria Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 14-16 cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa fins a 30cm (en funció de les espècies)
04	Tona de fusta llarga Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima 4m Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 14 cm (en funció de les espècies)
05A	Tona de fusta llarga Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima 6m Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 10cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa 20-25cm (en funció de les espècies)
05B	Tona de fusta llarga Qualsevol espècie de conífera Longitud mínima 6m Diàmetre amb escorça en punta prima superior a 10cm (en funció de les espècies) Diàmetre amb escorça en punta grossa 35-35cm (en funció de les espècies)
06A	Tona de fusta de puntals llargs Espècies: <i>Pinus sylvestris</i> (pi roig, rajolet) o <i>Pinus nigra</i> (pinassa)

Codi tipus de fusta	Descripció de les característiques de la fusta
	Longitud mínima 6m Diàmetre amb escorça en punta prima 8cm Diàmetre amb escorça en punta grossa 16cm Índex de conicitat 1
06B	Tona de fusta de puntals llargs Espècies: <i>Pinus sylvestris</i> (pi roig, rajolet) o <i>Pinus nigra</i> (pinassa) Longitud mínima 4m Diàmetre amb escorça en punta prima 6cm Diàmetre amb escorça en punta grossa 16-17cm Índex de conicitat 1
06C	Tona de fusta de puntals tallats a mida Espècies: <i>Pinus sylvestris</i> (pi roig, rajolet) o <i>Pinus nigra</i> (pinassa) Longitud a mida segons indústria Diàmetre amb escorça en punta prima 6cm Diàmetre amb escorça en punta grossa fins 16-17cm Índex de conicitat 1
07	Tona de fusta de pals Longitud 8, 9, 10m (marge de 15-20 cm) Diàmetre <u>sense</u> escorça en punta grossa 20-24cm Diàmetre <u>sense</u> escorça en punta prima 12cm Longitud 12m Diàmetre <u>sense</u> escorça en punta grossa 28-24cm Diàmetre <u>sense</u> escorça en punta prima 16cm
07A	Tona de fusta de cabiró, per a ús estructural Longitud sense límit Diàmetre amb escorça en punta prima major de 16 cm Baixa conicitat Baix contingut de nusos
08A	Tona de fusta de trituració, llarga o tallada a mida Qualsevol espècie de conífera
08B	Tona de fusta de trituració, llarga o tallada a mida Qualsevol espècie de planifoli
09A	Tona de llenya d'alzina tallada a mida Longitud mínima de l'amplada del camió, segons necessitats d'indústria
09B	Tona de llenya de roure tallada a mida Longitud mínima de l'amplada del camió, segons necessitats d'indústria
10	Tona de fusta llarga de planifoli Longitud mínima 4m Diàmetre amb escorça en punta prima major de 20cm

ANNEX 2. PREUS DELS TREBALLS

1. LOTS 1 i 2

Treballs de tallada de l'arbrat en forests de diferent dificultat, incloent tallada, desbrancat, escapçat, classificació de la fusta, desembosc a carregador i tractament de restes a 1m.

Equips de treball amb prestació de serveis amb motosserra i maquinària per al desembosc o bé amb processadora i/o autocarregador o maquinària similar.

Forests grup 1-A

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen una dificultat baixa.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Fusta de serra tallada a mida 01 02 03	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta. Tallada de la fusta a mida	26
Fusta de serra llarga 05A 05B 07 07A	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	21
Puntals 06A 06B 06C	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	19
08A	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	15
08C	Tallada i extracció d'arbre sencer a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	15

Forests grup 1-B

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen una dificultat mitjana.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots excepte puntals	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	30
Puntals 06A 06B 06C	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	37

Forests grup 1-C

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen una dificultat alta.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots excepte puntals	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	36
Puntals 06A 06B 06C	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, extracció de fusta a carregador amb mitjans mecànics, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima i seleccionant la fusta	44

2. LOT 3

Treballs de tallada de l'arbrat en forests de diferent dificultat, incloent tallada, desbrancat, escapçat i tractament de restes a 1m.

Equips de treball amb prestació de serveis amb motosserra.

Forests grup 3-A

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat, característiques dels arbres a tallar o altres, impliquen una dificultat baixa.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima	13



Forests grup 3-B

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat, característiques dels arbres a tallar o altres, impliquen una dificultat alta.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots	Tallada, desbrancat a ran de tronc, escapçat, deixant les branques i capçades tallades a ras de terra amb 1 m de longitud màxima	19

3. LOT 4

Treballs de desembosc de troncs amb o sense branques i capçades a carregador.

Equips de treball amb prestació de serveis amb maquinària per al desembosc.

Forests grup 4-A

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, transitabilitat, tipus i dimensions de la fusta, distància a carregador o altres, impliquen una dificultat baixa.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots	Extracció a carregador amb mitjans mecànics, de fusta en tronc o arbre sencer	13

Forests grup 4-B

Treballs forestals sobre l'arbrat en forests que, per les característiques de pendent, transitabilitat, tipus i dimensions de la fusta, distància a carregador o altres, impliquen una dificultat alta.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Tots	Extracció a carregador amb mitjans mecànics, de fusta en tronc o arbre sencer	18

4. LOT 5

Treballs únicament de classificació de fusta en carregador, amb desbrancat/escapçat o sense.

Equips de treball amb prestació de serveis amb capçal processador accionat per maquinària, en carregador.

Forests grup 5-A

Treballs de classificació de fusta de tronc ja desbrancat: mesura i tallat a mida

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Fusta de serra tallada a mida 01 02 03 O altres	Despuntat i tallat de fusta a mida (sense desbrancat)	6
Puntal tallat a mida 06C	En carregador, despuntat i tallat de fusta a mida (sense desbrancat)	9

Forests grup 5-B

Treballs de classificació de fusta de tronc amb branca: desbrancat, escapçat i tallat a mida.

Tipus de lot de fusta	Descripció del treball - fusta	Preu màxim (€/t)
Fusta de serra tallada a mida 01 02 03 O altres	En carregador, desbrancat, despuntat i tallat de fusta a mida.	7
Puntal tallat a mida 06C	En carregador, desbrancat, despuntat i tallat de fusta a mida.	10

5. LOTS 6 i 7

Treballs d'estassada de matoll i/o trituració de restes vegetals generades forests d'estassada de matoll total o parcial, amb mitjans mecànics, manuals o mixtes.

Equips de treball amb prestació de serveis amb motodesbrossadora o amb tractor equipat amb desbrossadora.



Forests grup 6-A

Treballs forestals d'estassada i/o trituració de restes vegetals en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen un dificultat baixa.

Descripció del treball – areal	Preu màxim (€/ha)
Estassada de sotabosc / trituració de restes vegetals executada amb mitjans mecànics, manuals o mixtes	1.200

Forests grup 6-B

Treballs forestals d'estassada i/o trituració de restes vegetals en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen un dificultat mitjana.

Descripció del treball – areal	Preu màxim (€/ha)
Estassada de sotabosc / trituració de restes vegetals executada amb mitjans mecànics, manuals o mixtes	1.900

Forests grup 6-C

Treballs forestals d'estassada i/o trituració de restes vegetals en forests que, per les característiques de pendent, densitat de l'arbrat, rocositat o altres, impliquen un dificultat alta.

Descripció del treball – areal	Preu màxim (€/ha)
Estassada de sotabosc / trituració de restes vegetals executada amb mitjans mecànics, manuals o mixtes	2.500