

# INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I D'INICI D'EXPEDIENT PER AL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA REALITZACIÓ DE LES ACTUACIONS DE GESTIÓ FORESTAL MULTIFUNCIONAL I DE PROMOCIÓ DE LA DINÀMICA NATURAL EN BOSCOS PÚBLICS I PRIVATS EN EL MARC DEL PROJECTE *LIFE UNCINATA*

---

## 1 OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte d'aquest contracte la contractació dels serveis tècnics executius per a la realització de les actuacions forestals previstes a cadascun dels rodals d'actuació de gestió forestal multifuncional i de promoció de la dinàmica natural a diverses forests públiques i privades en el marc del projecte *Life uncinata* segons la descripció exposada a continuació.

Dites actuacions s'han de realitzar durant natural de 2026, sempre atenent a les restriccions temporals i en compliment de la normativa forestal, de protecció ambiental i laboral.

El personal tècnic del CTFC designat efectuarà la supervisió de les actuacions, mentre que el personal tècnic del DARP i del DTHTE (gestió d'EIN / ENPE i gestió forestal / seccions territorials) poden exercir una supervisió tècnica de les actuacions, previ acord entre les parts i sense perjudici de les respectives competències segons normativa vigent.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és el següent:

- Codi CPV: 77231000-8 Serveis de gestió forestal

## 2 JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte del contracte es divideix en lots agrupant els rodals per zona i per mitjans de desembosc de la fusta necessaris per a l'execució del rodals de gestió forestal multifuncional, i atenent a les condicions d'accessibilitat, restriccions temporals, control i supervisió tècnica i realització homogènia entre rodals propers, tenint en compte les particularitats de cada un. Les actuacions són de caire demostratiu i l'homogeneïtat tècnica de l'execució és essencial per a les posteriors tasques de monitoreig, avaluació i divulgació derivades del projecte *Life uncinata*.

- Lot 1: Tracció animal, zones Cerdanya, Berguedà i Querolbs (8 rodals).
- Lot 2: Tracció mecànica o altres mètodes, zona de Planoles (2 rodals).

Aquesta divisió és necessària per garantir una gestió més eficient dels treballs forestals, atenent les particularitats i necessitats específiques de cada zona i per donar compliment als següents objectius:

1. Adaptació a les condicions locals: Cada rodal presenta condicions específiques que requereixen coneixements tècnics diferenciats (pendent, accessibilitat, estat del sotabosc etc.). Dividir la licitació per ubicacions geogràfiques i tipus de mitjans de desembosc permet a cada lot atendre millor aquestes particularitats, optimitzant els resultats de les actuacions.

2. Facilitació de la gestió i control: La subdivisió geogràfica permet una millor planificació i control sobre els treballs executats, facilitant la coordinació entre l'administració i els adjudicataris. Així mateix, això permet reduir els desplaçaments i costos associats, afavorint una gestió més eficient dels recursos.
3. Foment de la participació de PIMEs locals amb mitjans específics: Mitjançant la divisió en lots geogràfics i per tipus de mitjans de desembosc necessaris, es facilita l'accés a petites i mitjanes empreses locals amb experiència i coneixement en la gestió forestal amb mitjans específics, impulsant l'economia local i assegurant una execució més propera i coneixedora de les condicions específiques del territori.
4. Millora en la concurrència i especialització: La divisió en lots també fomenta la concurrència de licitadors, permetent que empreses especialitzades puguin licitar per aquells lots on tenen més experiència i capacitat tècnica, assegurant així una millor qualitat en l'execució dels serveis.

La divisió en lots està emparada en l'article 99.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), que estableix l'obligació, per part dels òrgans de contractació, de dividir els contractes en lots sempre que sigui possible, amb l'objectiu de fomentar la competència i facilitar l'accés a la contractació pública a les petites i mitjanes empreses (PIMEs). L'article 99.4 de la LCSP també assenyalava que aquesta divisió ha de realitzar-se d'acord amb criteris objectius com la naturalesa o funció del contracte, en aquest cas, la ubicació geogràfica de les actuacions forestals.

L'article 99.2 de la LCSP disposa que, en cas que no sigui possible la divisió en lots, l'òrgan de contractació ha de justificar adequadament aquesta decisió en l'expedient de contractació. En aquest cas, es considera que la divisió en lots és adequada per les raons tècniques i econòmiques esmentades anteriorment.

La divisió en lots per ubicacions geogràfiques d'aquesta licitació està plenament justificada per garantir una major eficiència, especialització i qualitat en la realització de les actuacions forestals previstes en el projecte *Life uncinata*, a més de fomentar la participació de PIMEs locals. Aquesta divisió és conforme amb el que estableix la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, que promou la competència i la concurrència en els procediments de contractació pública.

### 3 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I MANCA DE MITJANS PROPIS

El Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) és soci coordinador del projecte LIFE21-NAT-ES-LIFE-UNCINATA/101074730 "Restauració, conservació i resiliència dels boscos de pi negre en substrat calcari als Pirineus". A través dels diferents grups de treball té planificada:

- La realització d'actuacions de gestió forestal multifuncional basada en els principis de la silvicultura propera a la natura i integrant, de manera pràctica, el manteniment i la promoció d'elements de valor per a la conservació i la millora de la biodiversitat forestal d'aquest hàbitat d'interès comunitari prioritari (tasques T5.3, T5.4 i T5.5 del paquet de treball 5: Accions per a la conservació i millora dels boscos de pi negre en calcari).
- La realització d'actuacions de gestió forestal, amb la finalitat de conservar i millorar els elements clau dels rodals proposats per a la preparació de la dinàmica natural (tasca T5.2 del paquet de treball 5: Accions per a la conservació i millora dels boscos de pi negre en calcari).

En virtut dels acords de realització d'actuacions demostratives i autorització per al seguiment signats entre el CTFC i els propietaris de les forests, ja siguin administracions públiques (ajuntaments, EMDs i Generalitat de Catalunya) o privats, el CTFC està autoritzat a realitzar les actuacions incloses en l'esmentat projecte segons es descriu a les respectives tasques les tasques. A l'Annex 1 del present document es llisten els acords signats entre del CTFC i l'entitat propietària de cada forest.

En relació amb la licitació dels serveis tècnics executius per a la realització de les actuacions forestals previstes a diverses forests en el marc del projecte *Life uncinata*, es justifica la necessitat de contractar aquest servei amb una empresa externa, ja que l'entitat licitadora no disposa dels mitjans tècnics, humans ni materials necessaris per executar-lo de manera directa.

Raons per a la no disposició de mitjans propis:

1. Manca de personal tècnic especialitzat: L'execució de les actuacions forestals objecte d'aquest contracte requereix personal tècnic altament qualificat i especialitzat en gestió forestal, enginyeria forestal, i altres disciplines vinculades amb la preservació d'ecosistemes i el maneig sostenible del medi ambient. Actualment, l'entitat no compta amb un equip intern capacitat per assumir aquestes tasques amb la qualitat i especificitat tècnica requerides.
2. Insuficiència de recursos materials: Les actuacions forestals previstes en aquesta licitació requereixen l'ús d'equipament i maquinària específica per treballar en zones forestals, així com d'infraestructures logístiques i tecnologies d'avantguarda. L'entitat no disposa dels recursos materials necessaris per dur a terme aquestes operacions en condicions òptimes i de manera segura.
3. Optimització de recursos: Delegar aquests serveis a una empresa especialitzada permetrà optimitzar els recursos públics, atès que la contractació d'un servei extern garantit amb l'experiència i la tecnologia adequada és més eficient i rendible que la creació d'una estructura interna ad hoc, que no es podria sostenir econòmicament a llarg termini.

Atesa de la manca de mitjans propis suficients, tant pel que fa al personal especialitzat com als recursos materials necessaris, es justifica la necessitat de contractar externament els serveis tècnics executius per a la realització de les actuacions forestals previstes en aquesta licitació. Aquesta decisió permetrà complir amb els objectius tècnics i temporals del projecte *Life uncinata*, garantint-ne l'eficàcia i la qualitat, així com el compliment de les normatives vigents en matèria de contractació pública i gestió forestal sostenible.

## 4 DADES ECONÒMIQUES

### 4.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

S'estableix un **pressupost base de licitació** per un import de:

- Pressupost de licitació IVA exclòs: 149.015,01 euros.
- IVA: 21%.
- Pressupost de licitació IVA inclòs: 180.308,16 euros.

Pressupost base de licitació corresponent a cada Lot, IVA exclòs:

- Lot 1 - Tracció animal, zones Cerdanya, Berguedà i Queralbs (8 rodals): 117.314,92 €.
- Lot 2 - Tracció mecànica o altres mètodes, zona de Planoles (2 rodals): 31.700,09 €.

Els costos de les feines s'han estimat integrant costos de les operacions de tallada, i desembosc quan correspon, en funció dels metres cúbics a extreure a cada rodal, tenint en compte el pendent i l'accessibilitat, i de la implantació, tenint en compte la seva complexitat. També s'han considerat, finalment, els preus de mercat actualitzats per a cada operació.

#### 4.2 VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE

	€ (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	<b>149.015,01 €</b>
Eventuals Pròrrogues	0 €
Eventuals Modificacions	0 €
<b>VEC (Valor estimat de contractació)</b>	<b>149.015,01 €</b>

#### 4.3 EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

L'adjudicació queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per fer front a les obligacions derivades del contracte en el pressupost 2026.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida 2270089 - Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida "contractació externa de les tasques 5.2, 5.3, 5.4 i 5.5 del projecte LIFE21-NAT-ES-LIFE-UNCINATA/101074730, finançat pel programa LIFE de la UE i la Generalitat de Catalunya.

El pagament de la despesa vinculada a aquesta contractació restarà supeditada a l'aprovació dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya corresponents a l'exercici 2026.

### 5 TERMINI D'EXECUCIÓ

L'inici dels serveis tindrà lloc immediatament després de la formalització del contracte, sense perjudici del compliment dels tràmits preceptius del procediment de contractació i en tot cas abans de l'1 de juny de 2026 al 18 de desembre de 2026. No obstant, les dates d'actuació a cada rodal estan subjectes a les restriccions derivades de la normativa ambiental per a la protecció d'espècies i per restriccions de prevenció d'incendis forestals i també es preveuen afectacions per climatologia adversa.

El contracte no es podrà prorrogar.

## 6 LLOC D'EXECUCIÓ

El lloc d'execució són els 10 rodals repartits en 3 comarques. La delimitació de cada rodal d'actuació serà proporcionada pels serveis tècnics del CTFC en format digital. La distribució per lots és:

- Lot 1 - Tracció animal, zones Cerdanya, Berguedà i Queralbs (8 rodals): 1 rodal a la forest de “Clots, Mata i Prat d'Aguiló” (Montellà i Martinet, Cerdanya) i 3 rodals a la forest “Muntanya d'Urús” (Urús, Cerdanya), 1 rodal a la forest “Estremera” (Queralbs, Ripollès), 2 rodals a la forest “Peguera” (Fígols, Berguedà), 1 rodal a la forest “Estany” (Cercs, Berguedà)
- Lot 2 - Tracció mecànica o altres mètodes, zona de Planoles (2 rodals): 1 rodal a la forest “Avetar” (Planoles, Ripollès) i 1 rodal a les forests “Bosc de Campelles” (Campelles, Ripollès) i “Avetar” (Planoles, Ripollès).

## 7 TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació d'aquest contracte es realitzarà pel procediment obert, en base a allò establert a l'article 133 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP).

## 8 ACREDITACIÓ DE LA CLASSIFICACIÓ PROFESSIONAL I DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA

### 8.1 CAPACITACIÓ PROFESSIONAL

Per a l'execució dels serveis tècnics executius per a la realització de les actuacions forestals previstes a cadascun dels rodals d'actuació de gestió forestal multifuncional i de promoció de la dinàmica natural a diverses forests públiques i privades en el marc del projecte *Life uncinata*, el personal i l'empresa adjudicatària hauran de comptar amb les següents qualificacions i capacitacions professionals. Aquests requisits són fonamentals per assegurar la realització de les actuacions amb el grau de eficiència i fiabilitat necessari per aconseguir plasmar en la realitat el disseny innovador plantejat al projecte, de manera tal que puguin esdevenir rodals demostratius per a accions de transferència del coneixement.

- Titulació acadèmica
  - **Enginyeria de forests** o **Enginyeria tècnica forestal**, segons les titulacions habilitants per a aquestes professions regulades. Aquesta titulació és exigible per a la persona o persones responsables de l'execució tècnica per par de l'empresa, concretament de l'organització dels treballs amb els mitjans tècnics i humans necessaris.
  - **Grau superior de formació professional en la branca forestal** o titulació universitària de la branca forestal. Aquesta titulació és exigible per a la persona o persones que actuïn com a “caps de colla” i que hi siguin presents al rodal durant l'execució de l'actuació. La capacitació professional de la persona al càrrec de l'execució és necessària per al correcte desenvolupament de les activitats a executar, a efectes d'eficiència, ordre i seguretat dels equips i de les persones que les han de portar a terme.

- Experiència professional
  - **Experiència mínima de 3 anys** en l'execució d'actuacions de gestió forestal en boscos de pi negre, entenent per aquestes la realització d'estassades, aclarides, tallades de selecció i tallades de regeneració. Aquesta experiència és exigible a l'empresa com a entitat jurídica, o bé a la persona responsable en cas d'empresaris individuals.
  - En el cas d'empreses de nova creació o amb menys de tres anys d'activitat, aquesta experiència podrà acreditar-se mitjançant l'experiència professional del personal tècnic responsable adscrit al contracte, d'acord amb l'article 89.1.e de la LCSP, o bé mitjançant compromisos de disponibilitat de mitjans externs que garanteixin la capacitat tècnica necessària.

## 8.2 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars. També s'ha tingut en compte el criteri de no exclusió de les Pymes, considerant la voluntat del projecte i del CTFC per promoure l'economia local i el sector forestal.

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva durada no sigui superior a un any, i almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a un any. Imports IVA exclòs.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit al registre, i en cas contrari per les dipositades al registre oficial en què hagi estat inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Per tant:

- **Volum anual de negocis dels tres darrers conclusos.** Requisit mínim: l'any de més volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el valor estimat del contracte sense IVA del contracte.
  - **Forma d'acreditació:** Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
  - Els **empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil** han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o, en cas que no hi estiguin obligats, podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negoci global de l'empresa en cada anualitat.
- Conforme a l'article 87.1 b) de la LCSP, l'empresa licitadora haurà de tenir contractada una **assegurança de responsabilitat civil**, amb una cobertura igual o superior a 350.000 € i

haurà d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Per a la seva acreditació caldrà adjuntar en l'oferta un compromís vinculant de subscripció, si resulta adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de fer-se efectiu dins del termini de deu dies hàbils al que es refereix l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP.

Aquest criteri de solvència econòmica es requereix per a poder constatar que el proveïdor ha realitzat serveis anteriors de similar naturalesa des del punt econòmic i serà capaç d'assumir un servei equivalent al de l'objecte de contracte.

En el cas d'empreses de nova creació, enteses com aquelles amb una antiguitat inferior a cinc anys, la solvència es podrà acreditar per qualsevol dels mitjans admesos en dret que resultin adequats, incloent-hi, entre d'altres, certificats bancaris, acreditació de capital social desemborsat, compromisos de finançament o suport de tercers, d'acord amb el que disposa l'article 75 de la LCSP. Així mateix, els licitadors podran recórrer a la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que mantinguin amb elles, sempre que acreditin que disposaran efectivament d'aquests recursos per a l'execució del contracte.

### 8.3 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els requeriments de solvència tècnica o professional son:

a) Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims 3 anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. En l'any de major execució, els licitadors hauran d'acreditar amb aquests certificats un import mínim del 70% de l'annualitat del contracte.

En el cas d'empreses amb menys de tres anys d'activitat, la solvència tècnica podrà acreditar-se mitjançant l'experiència del personal tècnic responsable, d'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, així com mitjançant compromisos de disponibilitat de mitjans externs o la participació en unions temporals d'empreses. Igualment, es podran valorar treballs similars realitzats en períodes inferiors quan aquests permetin demostrar una capacitat tècnica suficient per a l'execució del contracte.

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

D'acord amb l'article 90.1.b del LCSP i el 67.7.b.3 del RGLCAP, mitjançant indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques que s'adscriuran a l'execució del contracte, especialment aquells que tinguin encarregat el control de qualitat.

En aquest sentit, el **personal mínim a adscriure** serà de:

- 1 Responsable de l'execució tècnica i de l'organització dels treballs amb els mitjans tècnics i humans necessaris.

Formació: Enginyeria de forests o Enginyeria tècnica forestal, segons les titulacions habilitants per a aquestes professions regulades.

- 1 Cap de colla forestal, amb el paper d'encarregat de les feines. Ha d'estar present a les feines la major part del temps de treball. Ha de vetllar per la bona execució de les feines i el compliment de les mesures de seguretat i salut a les feines. Pot tractar-se de la mateixa persona que la responsable de l'execució tècnica i organització dels treballs.

Formació: Grau superior de formació professional en la branca forestal o titulació universitària de la branca forestal. Formació complementària opcional: Certificat Europeu de Motoserra (ECC), o Certificats d'operació de maquinària o altres mitjans forestals diferents de la motoserra.

- 2 o més peons forestals especialistes.

Formació complementària opcional: Certificat Europeu de Motoserra (ECC), o Certificats d'operació de maquinària o altres mitjans forestals diferents de la motoserra.

## 9 RECEPCIÓ DEL CONTRACTE

Dins el mes següent a la finalització del contracte el responsable del contracte i l'adjudicatari signaran l'acta formal i positiva de recepció conforme la prestació objecte del contracte s'ha dut de forma satisfactòria d'acord amb els plecs.

## 10 SISTEMA DE FACTURACIÓ

L'adjudicatari presentarà una factura en finalitzar la prestació i serà conformada pel responsable del contracte.

## 11 CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

### 11.1 CRITERIS A VALORAR DE FORMA AUTOMÀTICA

#### 11.1.1 Oferta econòmica: (60 punts):

S'ha proposat el preu atès que és un paràmetre fonamental de valoració de les propostes rebudes, sense perjudici que hi ha altres criteris relacionats amb la qualitat que també resulten fonamentals per assolir conjuntament la millor relació qualitat preu del servei sol·licitat.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

El valor de ponderació que s'assigna és el valor d'1, que és l'ordinari d'acord amb la mencionada instrucció.

### **11.1.2 Acreditació professional de les persones treballadores: (20 punts)**

Les actuacions a realitzar formen part d'un projecte, amb finançament europeu, de caire demostratiu i de transferència de coneixement per a la millora de la gestió forestal dels boscos de pi negre sobre substrat calcari. D'aquesta manera, l'execució de les actuacions s'ha de realitzar amb la màxima garantia d'aplicació del plec de condicions tècniques, d'eficiència en l'ús de mitjans humans i materials, de condicions de seguretat i amb el mínim impacte negatiu a l'entorn. Els sistemes d'acreditació professional del personal operari forestal tenen per objectiu específic garantir la formació necessària per realitzar la seva activitat amb les condicions exigides d'eficiència, seguretat i bones pràctiques. És per això que s'ha proposat com a criteri estar en disposició de les següents acreditacions professionals:

- Certificat Europeu de Motoserra (ECC) emès per un centre acreditat per EFESC, exigible per a les persones que realitzin les tasques de tallada d'arbres. Es compta 5 punts per cada persona en disposició del ECC fins a 2 persones (màxim 10 punts). En cas d'acreditar-se, és obligatori que les persones acreditades o d'altres amb formació equivalent estiguin presents a les feines la major part del temps de treball.
- Certificats d'operació de maquinària o altres mitjans forestals diferents de la motoserra, exigible per a les persones que realitzin tasques de desembosc o classificació amb maquinària o altres mitjans. En aquest cas no hi ha un requisit quant al centre emissor i, a més, el certificat es pot substituir per l'acreditació de cursos de formació professional especialitzada en la maquinària o mitjans a utilitzar. Es compta 5 punts per una persona en disposició d'un certificat (màxim 10 punts). En cas d'acreditar-se, és obligatori que les persones acreditades o d'altres amb formació equivalent estiguin presents a les feines la major part del temps de treball.

### **11.1.3 Ús de mitjans tècnics forestals especialitzats: (20 punts)**

Es proposa aquest criteri per fomentar l'ús de mitjans tècnics forestals especialitzats per minimitzar l'impacte en el sòl durant les actuacions, atès que els rodals d'actuació són considerats vulnerables a l'alteració de les condicions edàfiques. I que cada lot exigeix mitjans de desembosc diferents. A més, aquest criteri és compatible i addicional la Capacitació Professional del punt 8 i al criteri de valoració d'Acreditació Professional.

El contractista presentarà una memòria tècnica breu que inclogui una descripció operativa de totes les tasques desenvolupades en el servei proposat (la descripció ha de demostrar que s'han entès i valorat les particularitats de les feines). Extensió màxima 10 pàgines.

Contingut mínim:

1. Tallada i desbrancat
2. Anellament d'arbres en peu per a generar fusta morta
3. Tractament de les restes de tallada
4. Desembosc i classificació de la fusta obtinguda a les aclarides (triar el sistema o sistemes proposats)

- a. Tracció animal
  - b. Sistema combinat, tracció animal + tracció mecànica
  - c. Tracció mecànica
5. Annex (extensió il·limitada): Relació de mitjans adscrits (taula resum i documentació acreditativa: fitxes tècniques, factures, fotos i descripcions, etc.)

#### Criteris de valoració:

- Sistema proposat, obligatòria coherència documental: els mitjans adscrits corresponen al sistema declarat (màxim 15 punts)
  - Lot 1
    - Tracció animal o sistema combinat, amb sistema de tir d'animal individual o de doble animal exclusivament, (no presenta les dos opcions) 10 punts
    - Tracció animal o sistema combinat, amb sistema de tir d'animal individual i de doble animal alternativament, 15 punts
  - Lot 2
    - Tracció animal o sistema combinat, amb sistema de tir d'animal individual o de doble animal exclusivament, (no presenta les dos opcions) 10 punts
    - Tracció animal o sistema combinat, amb sistema de tir d'animal individual i de doble animal alternativament, 15 punts
    - Tracció mecànica exclusivament, 12 punts
- Altres mitjans. Sistemes que faciliten, permeten, redueixen l'impacte o milloren les tasques de desembosc. Per evitar en la mesura del possible la circulació de maquinària fora de pista. (màxim 5 punts).
  - Cable sintètic llarg (>60 m) per al desembosc amb tractor adaptat o skidder, com a substitució del cable d'acer. 4 punts.
  - Sistemes mecànics autònoms d'arrossegament: cabrestant portàtil, robot amb cabrestant, etc. 4 punts
  - Sistemes per facilitar l'arrossegament: trineus, patins, etc, 2 punts
  - Politges, sistemes de reenviament i de reducció per a l'ús de cables, 1 punt

## 12 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals i en matèria mediambiental.

De manera preceptiva, s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter social del present contracte a l'empara de l'article 202 LCSP el garantir la paritat salarial entre les dones, homes i altres treballadors identitat o condició sexual o expressió de gènere diferent.

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

### 13 GARANTIES EXIGIBLES

**Garantia provisional:** *No s'exigeix*

**Garantia definitiva:** 5% del preu del contracte

### 14 TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia dels serveis serà de 3 mesos. Transcorregut aquest termini sense que hi hagi cap responsabilitat per part del contractista es cancel·larà o es retornarà la garantia definitiva.

### 15 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Per tal de supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzarà correctament, es designa com a responsable del contracte el Sr. Pedro Tardós Ascaso.

### 16 SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació d'acord amb l'article 215 de la LCSP, incloent-hi tant la subcontractació de personal com de maquinària, sense límit percentual, sempre que l'empresa licitadora assumeixi íntegrament la responsabilitat de l'execució del contracte i garanteixi la correcta transmissió i aplicació de les directrius tècniques establertes pel projecte.

**L'empresa adjudicatària haurà d'indicar en la seva oferta la relació de subcontractistes previstos, així com les tasques que els seran encomanades, i haurà d'acreditar que aquests disposen de la capacitat tècnica adequada.**

**L'empresa adjudicatària haurà de mantenir un control directe i efectiu sobre l'execució dels treballs subcontractats, assegurant que totes les instruccions tècniques es transmeten i s'apliquen correctament, i que es compleixen els objectius de qualitat, seguretat i innovació previstos en el contracte.**

### 17 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

NO es preveuen.

### 18 PENALITATS

L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les

circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, ateses les circumstàncies del cas i que les necessitats de contractació s'emmarquen en el desenvolupament d'un projecte competitiu, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició d'una sanció econòmica d'un 0,5% del preu del contracte, que s'incrementarà en la mateixa proporció diàriament fins a un màxim del 10% del preu.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

## 19 PROTECCIÓ DE DADES I CLÀUSULES DE CONFIDENCIALITAT

Es preveu que el contracte NO contingui dades de caràcter personals susceptibles de protecció legal.

## 20 POSSIBILITAT DE VARIANTS

Es permet: no.

## 21 DOCUMENTACIÓ QUE S'ADJUNTA

- Plec de prescripcions tècniques.

PEDRO  
TARDOS  
ASCASO - DNI  
73025322T

Signat digitalment  
per PEDRO TARDOS  
ASCASO - DNI  
73025322T  
Data: 2026.04.07  
15:12:53 +02'00'

**Pedro Tardós Ascaso**

**Tècnic KTT&D+i, Programa de Gestió Forestal Multifuncional**

**Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya**

## ANNEX I. LLISTAT D'ACORDS ENTRE EL CTFC I LES ENTITATS PROPIETÀRIES

A continuació es llisten els acords signats entre el CTFC com a entitat promotora i les entitats públiques o privades, propietàries de les forests on es realitzaran les actuacions de gestió forestal multifuncional del projecte *Life uncinata*. Per mitjà de dits acords, les entitats propietàries autoritzen al CTFC a promoure les actuacions de gestió forestal i a realitzar-hi les accions necessàries per desenvolupar el seguiment de les mateixes d'acord a allò descrit al projecte *Life uncinata*.

- Ajuntament de Montellà i Martinet: Acord d'Ajuntament, 29 de desembre de 2023.
  - Forest "Clots, Mata i Prat d'Aguiló".
- Ajuntament de Planoles: Acord d'Ajuntament, 13 de març de 2024.
  - Forest "Avetar".
- Ajuntament de Queralbs: Acord d'Ajuntament, 29 d'abril de 2024.
  - Forest "Estremera".
- Ajuntament d'Urús: Acord de Ple, 2 de febrer de 2024.
  - Forest "Muntanya d'Urús".
- Ajuntament de Campelles: 22 de setembre de 2025
  - Forest "Bosc de Campelles"
- Propietat de la finca "L'Estany", 9 de juliol de 2024
- Propietat de la finca "Peguera", 28 de gener de 2025.