

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE TREBALLS FORESTALS PER AL TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ EN FRANGES PERIMETRALS I PARCEL·LES INTERIORS D'URBANITZACIONS I NUCLIS DE POBLACIÓ, PER DONAR COMPLIMENT A LA LLEI 5/2003 DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS 2024-2027.

EXP.: 2024/00010233K

1. Introducció.....	2
2. Objecte del contracte	2
2.1. Objectius	3
2.2. Àmbit d'aplicació	3
3. Particularitats	11
4. Condicions generals d'execució del servei	12
4.1. Responsable del contracte: nomenament i funcions	12
4.2. Són obligacions del responsable del contracte.....	12
4.3. Comprovació del replantejament	12
4.4. Representant del contractista al servei	13
4.5. Calendari dels treballs	13
4.6. Obligacions del contractista	13
4.7. Senyalització dels treballs.....	14
4.8. Fites i senyals preexistents	14
4.9. Treballs no autoritzats i treballs defectuosos	14
4.10. Gestió de residus aliens	15
4.11. Maquinària i mitjans auxiliars	15
5. Actuacions silvícoles, d'infraestructures i d'altres	15
5.1. Descripció de les actuacions de tractament de vegetació	16
5.2. Condicionants per a la prevenció d'incendis.....	16
5.3. Treballs de tractament de la vegetació	18
5.3.1. Criteris per a l'execució de les actuacions de tractament de vegetació ..	18
Fase 1. Obertura de vies de servei i construcció de carregadors.....	18
Fase 2. Reducció de la densitat de l'arbrat i estassada de matoll.	18
5.3.2. Tractament de restes vegetals	19
6. Precaucions especials durant l'execució dels treballs	20
6.1. Incendis forestals	20
6.2. Processionària i altres plagues i malalties forestals	20
6.3. Aigües i sòl.....	20

6.4. Valors històrica, culturals i espirituals	21
7. Amidament, abonaments i mesures d'acabament	21
7.1. Condicions generals	21
7.2. Detalls de l'amidament i abonament	21
7.3. Unitats no previstes	21
7.4. Treballs inacceptables e incomplets	22
8. Mesures d'acabament	22

1. Introducció

El present Plec de Condicions Tècniques forma part de la contractació dels treballs forestals en franges perimetrals i parcel·les interiors de nuclis de població i urbanitzacions, en el període 2024-2027, dels municipis que han delegat les competències en aquest àmbit al Consell Comarcal de la Selva.

El Plec descriu les condicions tècniques d'execució de les actuacions silvícoles, sempre d'acord amb els requisits establerts pel Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. El Plec també contempla un lot per la coordinació de la seguretat i salut dels treballs.

En tot cas, la direcció del servei vetllarà per proporcionar la informació necessària per a la realització de cada actuació.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte son els treballs de prevenció d'incendis forestals per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals i la coordinació de la seguretat i salut en els treballs. El present servei que promou el Consell Comarcal de la Selva s'efectua en franges perimetrals, zones verdes i parcel·les interiors, després de rebre la delegació d'aquestes competències en aquesta matèria per part dels ajuntaments.

En les parcel·les interiors l'execució dels treballs de prevenció d'incendis forestals es realitza per compte de la propietat, quan aquesta ha sol·licitat el servei al Consell Comarcal i n'ha autoritzat l'accés a la finca i les condicions.

Les franges perimetrals i les zones verdes o parcel·les de titularitat municipal on s'efectua el servei venen especificades pel pla de gestió del servei adjunt al Conveni de delegació de competències signat pels ajuntaments. També s'inclouen al contracte les parcel·les on s'executen els treballs subsidiàriament de forma forçosa o que algunes parcel·les municipals es puguin incloure com a un encàrrec de servei d'acord a les ordenances aprovades pel Consell Comarcal de la Selva.

Les condicions en que el Consell ofereix el servei als ajuntaments i als particulars venen regulades pel Reglament del Servei Comarcal de Prevenció d'Incendis Forestals, aprovat pel Consell Comarcal de la Selva.

La vigència del contracte serà de quatre anualitats, del 2024 al 2027.

2.1. Objectius

Els objectius generals del contracte son els següents:

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de les urbanitzacions i nuclis de població.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior de les urbanitzacions i nuclis de població.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció i l'autoprotecció en cas d'incendi.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en les parcel·les objecte dels treballs.

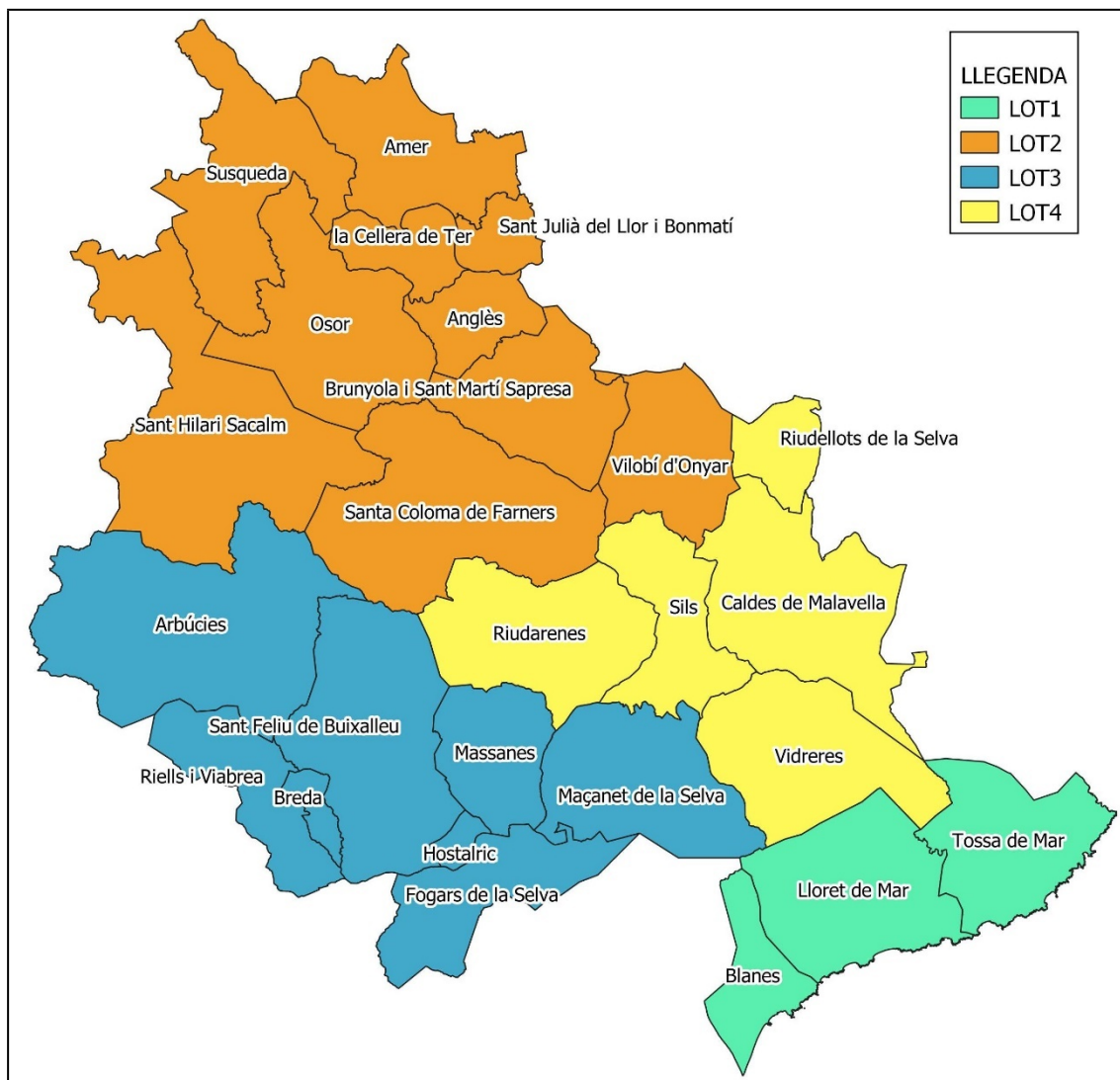
2.2. Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació son els municipis de la comarca de la Selva que deleguin les competències en matèria de prevenció d'incendis forestals en nuclis de població, urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, al Consell Comarcal de la Selva.

Els municipis de la comarca s'han dividit en grups, per establir els lots per a la contractació, de manera que la licitació afavoreixi la concurrència de més empreses, una major competitivitat en les ofertes i augmentar la qualitat dels treballs.

LOT	NOM MUNICIPI
LOT1	Lloret de Mar
	Tossa de Mar
	Blanes
LOT2	Anglès
	La Cellera de Ter
	Sant Hilari Sacalm
	Santa Coloma de Farners
	Vilobí d'Onyar
	Amer
	Brunyola i Sant Martí Sapresa
	Osor
	Sant Julià del Llor i Bonmatí
	Susqueda
LOT3	Breda
	Maçanet de la Selva
	Massanes
	Arbúcies
	Fogars de la Selva
	Hostalric

LOT4	Riells i Viabrea
	Sant Feliu de Buixalleu
	Caldes de Malavella
	Riudarenes
	Sils
	Riudellots de la Selva
	Vidreres



L'any 2024, dels 26 municipis de la comarca, van esser 15 que van delegar les competències en matèria de prevenció d'incendis forestals al Consell. Es preveu que els propers anys siguin els mateixos municipis on es porti a terme el servei, però no es descarten canvis en els casos de que algun municipi decideixi recuperar la competència o que la incorporació de nous municipis de la comarca.

En els municipis que han delegat competències al Consell Comarcal de la Selva, el Consell ha ofert als propietaris de parcel·les interiors de nuclis i urbanitzacions, la possibilitat de sol·licitar al Consell que aquest realitzi els treballs sobre la vegetació per complir la normativa en matèria de prevenció d'incendis. I també s'han realitzat treballs en franges perimetrals i zones verdes en 4 municipis que ho han sol·licitat.

Municipis de la comarca de la Selva que l'any 2024 han delegat competències en matèria de prevenció d'incendis forestals al Consell Comarcal.

	Municipi	Parcel·les interiors	Franges i zones verdes
LOT 1	Lloret de Mar	Si	No
LOT 1	Tossa de Mar	Si	Si
LOT 1	Blanes	No	Si
LOT 2	Anglès	Si	Si
LOT 2	La Cellera de Ter	Si	Si
LOT 2	Sant Hilari Sacalm	Si	Si
LOT 2	Santa Coloma de Farners	Si	Si
LOT 2	Vilobí d'Onyar	Si	Si
LOT 3	Breda	Si	No
LOT 3	Maçanet de la Selva	Si	Si
LOT 3	Massanes	Si	Si
LOT 4	Caldes de Malavella	Si	No
LOT 4	Riudarenes	Si	Si
LOT 4	Sils	Si	Si
LOT 4	Vidreres	Si	Si

LOT 1.

Al Lot 1 s'hi inclouran els treballs que formin part de les delegacions de competències dels municipis de Blanes, Lloret de Mar i Tossa de Mar.

La previsió del volum dels treballs en aquest lot és la següent:

		Actuació	2024		2025	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT1	parcel·les	manteniment	300	24,00 ha	363	29,04 ha
		desbrossament	30	2,40 ha	36	2,88 ha
		aclarida i desbrossada	100	8,00 ha	121	9,68 ha
	franges	manteniment		3,50 ha		23,00 ha
		manteniment recurrent		0,35 ha		2,30 ha
		desbrossament		3,50 ha		8,00 ha
		aclarida i desbrossada		28,00 ha		8,00 ha
	zona verda	manteniment		20,00 ha		22,00 ha

		manteniment recurrent		2,00 ha		2,20 ha
		desbrossament		5,00 ha		6,00 ha
		aclarida i desbrossada		5,00 ha		6,00 ha
		Actuació	2026		2027	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT1	parcel·les	manteniment	400	32,00 ha	440	35,20 ha
		desbrossament	40	3,20 ha	44	3,52 ha
		aclarida i desbrossada	133	10,64 ha	146	11,68 ha
	franges	manteniment		25,00 ha		28,00 ha
		manteniment recurrent		2,50 ha		2,80 ha
		desbrossament		8,00 ha		9,00 ha
		aclarida i desbrossada		8,00 ha		9,00 ha
	zona verda	manteniment		24,00 ha		27,00 ha
		manteniment recurrent		2,40 ha		2,70 ha
		desbrossament		6,00 ha		7,00 ha
		aclarida i desbrossada		6,00 ha		7,00 ha

No s'adjunta cartografia d'aquests treballs ja que és una estimació i poden variar dins el previst en la pla de gestió de servei que es renova anualment amb cada ajuntament i s'adjunta al conveni de delegació de competències.

LOT 2.

Al Lot 2 s'hi inclouen els municipis del nord de la comarca. Anglès, La Celler de Ter, Sant Hilari Sacalm, Santa Coloma de Farners, Vilobí d'Onyar, Amer, Brunyola i Sant Martí Sapresa, Osor, Sant Julià del Llor i Bonmatí i Susqueda.

Per la primera anualitat es preveu realitzar els treballs previstos als municipis d'Anglès, la Celler de Ter, Sant Hilari Sacalm, Santa Coloma de Farners i Vilobí d'Onyar. En aquests municipis es treballarà en parcel·les interiors.

La previsió del volum dels treballs en aquest lot és la següent:

		Actuació	2024		2025	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT2	parcel·les	manteniment	54	4,32 ha	60	4,80 ha
		desbrossament	18	1,44 ha	20	1,60 ha
		aclarida i desbrossada	18	1,44 ha	20	1,60 ha
	franges	manteniment		24,00 ha		26,00 ha
		manteniment recurrent		2,40 ha		2,60 ha
		desbrossament		8,00 ha		9,00 ha
		aclarida i desbrossada		8,00 ha		9,00 ha
	zona verda	manteniment		12,00 ha		13,00 ha
		manteniment recurrent		1,20 ha		1,30 ha

		desbrossament		4,00 ha		4,00 ha
		aclarida i desbrossada		4,00 ha		4,00 ha
		Actuació	2026		2027	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT2	parcel·les	manteniment	65	5,20 ha	72	5,76 ha
		desbrossament	22	1,76 ha	24	1,92 ha
		aclarida i desbrossada	22	1,76 ha	24	1,92 ha
	franges	manteniment		29,00 ha		32,00 ha
		manteniment recurrent		2,90 ha		3,20 ha
		desbrossament		10,00 ha		11,00 ha
		aclarida i desbrossada		10,00 ha		11,00 ha
	zona verda	manteniment		15,00 ha		16,00 ha
		manteniment recurrent		1,50 ha		1,60 ha
		desbrossament		5,00 ha		5,00 ha
		aclarida i desbrossada		5,00 ha		5,00 ha

No s'adjunta cartografia d'aquests treballs ja que és una estimació i poden variar dins el previst en la pla de gestió de servei que es renova anualment amb cada ajuntament i s'adjunta al conveni de delegació de competències.

LOT 3.

Al Lot 3 s'agrupen els municipis de la comarca del vessant del Montseny: Breda, Maçanet de la Selva, Massanes, Arbúcies, Fogars de la Selva, Hostalric, Riells i Viabrea i Sant Feliu de Buixalleu.

En la primera anualitat s'hi inclouen els treballs previstos als municipis de Breda, Maçanet de la Selva i Massanes.

La previsió del volum dels treballs en aquest lot és la següent:

		Actuació	2024		2025	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT3	parcel·les	manteniment	132	10,56 ha	145	11,60 ha
		desbrossament	44	3,52 ha	48	3,84 ha
		aclarida i desbrossada	44	3,52 ha	48	3,84 ha
	franges	manteniment		30,00 ha		33,00 ha
		manteniment recurrent		3,00 ha		3,30 ha
		desbrossament		10,00 ha		11,00 ha
		aclarida i desbrossada		10,00 ha		11,00 ha
	zona verda	manteniment		9,00 ha		10,00 ha
		manteniment recurrent		3,00 ha		3,30 ha
		desbrossament		3,00 ha		3,00 ha
		aclarida i desbrossada		3,00 ha		3,00 ha

		Actuació	2026		2027	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT3	parcel·les	manteniment	160	12,80 ha	176	14,08 ha
		desbrossament	53	4,24 ha	60	4,80 ha
		aclarida i desbrossada	53	4,24 ha	60	4,80 ha
	franges	manteniment		36,00 ha		40,00 ha
		manteniment recurrent		3,60 ha		4,00 ha
		desbrossament		12,00 ha		13,00 ha
		aclarida i desbrossada		12,00 ha		13,00 ha
	zona verda	manteniment		11,00 ha		12,00 ha
		manteniment recurrent		3,60 ha		4,00 ha
		desbrossament		4,00 ha		4,00 ha
		aclarida i desbrossada		4,00 ha		4,00 ha

No s'adjunta cartografia d'aquests treballs ja que és una estimació i poden variar dins el previst en la pla de gestió de servei que es renova anualment amb cada ajuntament i s'adjunta al conveni de delegació de competències.

LOT 4.

Al Lot 4 s'hi inclouen els municipis de Caldes de Malavella, Riudarenes Riudellots de la Selva, Sils i Vidreres.

Els treballs previstos en la primera anualitat les delegacions de competències en aquest lot es preveu que siguin de Caldes de Malavella, Riudarenes, Sils i Vidreres.

La previsió del volum dels treballs en aquest lot és la següent:

		Actuació	2024		2025	
			parcel·les	superfície	parcel·les	superfície
LOT4	parcel·les	manteniment	300	24,00 ha	330	26,40 ha
		desbrossament	100	8,00 ha	110	8,80 ha
		aclarida i desbrossada	100	8,00 ha	110	8,80 ha
	franges	manteniment		30,00 ha		33,00 ha
		manteniment recurrent		3,00 ha		3,30 ha
		desbrossament		10,00 ha		11,00 ha
		aclarida i desbrossada		10,00 ha		11,00 ha
	zona verda	manteniment		21,00 ha		23,00 ha
		manteniment recurrent		2,10 ha		2,30 ha
		desbrossament		7,00 ha		8,00 ha
		aclarida i desbrossada		7,00 ha		8,00 ha
			Actuació	2026		2027
parcel·les				superfície	parcel·les	superfície
LOT4	parcel·les	manteniment	363	29,04 ha	400	32,00 ha
		desbrossament	121	9,68 ha	133	10,64 ha

		aclarida i desbrossada	121	9,68 ha	133	10,64 ha
	franges	manteniment		36,00 ha		40,00 ha
		manteniment recurrent		3,60 ha		4,00 ha
		desbrossament		12,00 ha		13,00 ha
		aclarida i desbrossada		12,00 ha		13,00 ha
	zona verda	manteniment		25,00 ha		28,00 ha
		manteniment recurrent		2,50 ha		2,80 ha
		desbrossament		9,00 ha		10,00 ha
		aclarida i desbrossada		9,00 ha		10,00 ha

No s'adjunta cartografia d'aquests treballs ja que és una estimació i poden variar dins el previst en la pla de gestió de servei que es renova anualment amb cada ajuntament i s'adjunta al conveni de delegació de competències.

Aquests treballs son una estimació basada en el nombre de parcel·les que s'ha rebut en el moment de la redacció del Ple de Condicions Tècniques.

LOT 5.

El LOT 5 consisteix en la coordinació de la Seguretat i Salut en els treballs objecte del present contracte, compresos en els anteriors 4 lots.

La Coordinació de la Seguretat i Salut objecte d'aquest contracte te per objectiu la realització dels treballs necessaris per garantir el compliment de la normativa de seguretat i salut i de prevenció de riscos laborals en l'execució dels treballs forestals en parcel·les interiors de nuclis i urbanitzacions i en franges perimetrals de prevenció d'incendis forestals.

El Coordinador de Seguretat i Salut de l'obra haurà d'estar en possessió de la titulació universitària que acrediti estudis superiors, i tenir els coneixements necessaris en prevenció de riscos laborals, d'acord amb les funcions a desenvolupar segons el RD 1627/1997.

Les responsabilitats del Coordinador/a de Seguretat i Salut seran les contemplades a l'art. 9 del R.D. 1627/1997, i aquestes funcions han de complir els articles 8 i 11 i la disposició addicional 1a del R.D. 171/2004, i en tot moment el coordinador/a de Seguretat i Salut exercirà la seva actuació professional amb el fi d'evitar la falta de presència, dedicació o activitat en l'obra.

En tot cas, el Coordinador/a de Seguretat i Salut haurà d'informar dels riscos, donar les adients instruccions a les empreses i supervisar el compliment dels plans de seguretat i instruccions impartides. Per a aquest fi utilitzarà les tècniques de gestió i de seguretat que cregui necessàries.

Dins de l'abast de l'encàrrec queda inclosa la coordinació dels treballs afectats.

Documentació a presentar

- Signar el Llibre d'Ordres i Assistències o Actes de Visita, en cas que no sigui obligatori el Llibre, amb la resta de la direcció facultativa.
- Revisar i informar els Plans de Seguretat i Salut dels contractistes i les seves modificacions.
- Aportar, custodiar i omplir el Llibre d'Incidències.
- Omplir i supervisar el Llibre de Registre d'Empreses Subcontractades.
- Signar l'acta d'inici d'obra, amb la resta de la direcció facultativa, el promotor i el contractista.
- Signar un programa de treball i les seves actualitzacions, amb la resta de la direcció facultativa i el contractista.
- Signar l'acta de Recepció de l'Obra, amb la resta de la direcció facultativa el promotor i el contractista.
- Elaborar el Comunicat Final de Coordinació de Seguretat i Salut.
- Elaborar, a petició de l'ens promotor, informes de seguiment:
 - Informe periòdic de seguiment de l'obra: aportar la documentació necessària, col·laborar amb la direcció de l'obra i signar els informes sistemàtics i analítics de la coordinació de la seguretat i salut a l'obra.
 - Informes puntuals: aquells que el contractant cregui necessaris sobre qüestions puntuals que afectin l'obra.
- Elaborar i subscriure aquells informes sobre preus contradictoris o modificats, que afectin la seguretat i salut a l'obra.

Amidaments

L'estimació de la dedicació que representaran les tasques de coordinació de Seguretat i Salut s'ha quantificat com a visites quinzenals a l'obra per la comprovació de l'aplicació de les mesures, la recollida de documentació i la redacció d'actes. Tot plegat ha de representar una dedicació mitjana de 6 hores per visita.

Les previsions son de visites quinzenals s'ha estimat un màxim de 12 mesos anuals, tot i que aquest període es podrà concloure anteriorment.

Any	Concepte	Quantitat	Unitats
2024	Honoraris	48	hores
	Desplaçaments i materials	8	jornades
2025	Honoraris	144	hores
	Desplaçaments i materials	24	jornades
2026	Honoraris	144	hores
	Desplaçaments i materials	24	jornades
2027	Honoraris	144	hores
	Desplaçaments i materials	24	jornades

En cas de finalitzar amb anterioritat, únicament s'abonaran els serveis prestat de forma efectiva.

Funcions tècniques

- Complir la normativa vigent aplicable.
- Assistir a les convocatòries de la Inspecció de Treball i del Departament de Treball.
- Coordinar les activitats de l'obra perquè contractista i subcontractista apliquin de forma responsable els principis d'acció preventiva i les obligacions del RD 1627/1997 de disposicions mínimes de seguretat i salut.
- Supervisar i prendre les mesures perquè sols els autoritzats puguin accedir a l'obra.
- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials i actuar en representació del promotor.
- Prendre les decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases de treball que hagin de desenvolupar-se simultàniament o successivament.
- Estimar la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes i, en el seu cas, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que es descriuen a l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995, durant l'execució de l'obra i, particularment, a les tasques o activitats a les que fa referència l'article 10 del RD 1627/1997.
- Aprovar el Pla de Seguretat i Salut elaborat pel contractista i, en el seu cas, les modificacions introduïdes en aquest pla.
- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista a l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995 i la disposició addicional 1ª del R.D 171/2004.
- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- Adoptar les mesures necessàries perquè solament les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.
- Dur a terme les seves obligacions com a coordinador, garantint la seva presència, dedicació i activitat a l'obra.
- Valorar econòmicament les noves mesures de seguretat a adoptar per canvis al projecte.
- Elaborar la Certificació valorada mensual de les partides pressupostaries del Pla realitzades.
- Vetllar perquè la realització dels treballs tingui el mínim impacte possible sobre el medi i la vida dels veïns i ordenar les mesures correctores més adients, garantint la integritat dels veïns.
- Desenvolupar una actualització permanent de l'informe inicial de l'estat de l'entorn de l'espai on es realitzen els treballs, amb especial atenció als possibles riscos a tercers que puguin generar els treballs propis de l'obra, els tancaments, l'entrada i sortida de vehicles, els desviaments de trànsit, el trànsit de vianants i la senyalització.

Forma de presentació:

Documentació durant l'execució dels treballs: de cada document es lliuraran les còpies que el Consell Comarcal de la Selva necessiti per dur a terme els tràmits corresponents. La documentació escrita es lliurarà en mida DIN-A4 i els plànols es doblegaran a aquesta mateixa mida.

Documentació al final dels treballs: de cada document es lliuraran les còpies que el Consell Comarcal de la Selva necessiti per dur a terme els tràmits corresponents. La documentació escrita es lliurará en mida DIN-A4 i els plànols es doblegaran a aquesta mateixa mida.

Es lliurará tota la documentació per mitjans digitals -en formats originals (DWG, SHP, DOC, XLS, etc...) i PDF, generada durant l'execució de l'obra i al final de la mateixa.

3. Particularitats

El present contracte fa referència a un servei subjecte a les delegacions de competències en matèria de prevenció d'incendis que rebí el Consell Comarcal per part dels ajuntaments i les necessitats d'obertura o manteniment de franges perimetrals i de zones verdes en nuclis i urbanitzacions.

En el moment de la contractació dels treballs no estan definits encara quins seran els espais d'actuació ni les superfícies, per això les empreses que presentin ofertes s'hauran de basar en els imports unitaris per cadascun dels conceptes.

L'import total del contracte i les superfícies son una estimació basada amb les dades dels projectes executius de prevenció d'incendis per nuclis i urbanitzacions dels municipis que han delegat competències al Consell Comarcal de prevenció d'incendis, però pot ser que no s'assoleixi tot l'import, ja que les superfícies poden ser menors.

La unitat de Sostenibilitat del Consell Comarcal de la Selva, serà la responsable del contracte i la que comunicarà a l'empresa els lots de treballs en franges i zones verdes, de les que seran objecte el servei. Així com també serà responsable de la certificació dels treballs realitzats.

4. Condicions generals d'execució del servei

4.1. Responsable del contracte: nomenament i funcions

La responsabilitat del contracte i direcció del servei correspondrà a la persona, amb la titulació adequada i suficient directament responsable del correcte desenvolupament de les actuacions planificades en aquest plec, de conformitat amb altres autoritzacions preceptives i amb les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar la seva adequació a la finalitat proposada.

La direcció del servei serà nomenada pel Consell Comarcal de la Selva i serà l'única interlocutora entre l'empresa responsable de la realització dels treballs i l'òrgan de contractació.

És atribució exclusiva de la direcció del servei la coordinació de tot l'equip tècnic que pogués intervenir en el servei. En aquest sentit, li correspon realitzar la interpretació legal, tècnica i econòmica de la contractació, així com assenyalar les mesures addicionals necessàries per portar a termes les actuacions planificades.

4.2. Són obligacions del responsable del contracte

- Subscriure l'acta de comprovació del replantejament conjuntament amb el contractista.
- Resoldre les contingències en la interpretació tècnica que es puguin produir en l'execució del servei i consignar en el Llibre d'ordres les instruccions precises per a la correcta interpretació de les condicions tècniques, i donar les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no estiguin definits en el present Plec.
- Elaborar les modificacions de les actuacions planificades que venen exigides per la marxa del servei, sempre que les mateixes s'adaptin a les disposicions normatives contemplades. Proposar, en el cas de modificacions de les actuacions planificades, els preus de les unitats no previstes en el contracte.
- Subscriure l'acta de comprovació de replantejament, l'acta de recepció, així com les actes de suspensió temporal parcial o total i d'inici del servei.
- Procedir, en el termini màxim d'un mes des de la recepció, a l'amidament general de les unitats realment executades, que es presentarà l'òrgan de contractació conjuntament amb la certificació final i relació valorada, l'acta d'amidaments i un informe complet amb memòria i plànols de l'estat final on figurin les parts del servei realment executades.
- Custodiar i portar totalment al dia el Llibre d'ordres i assistència en els treballs i anotar totes les visites i incidències referents al servei.

4.3. Comprovació del replantejament

En el termini màxim d'un mes a partir de l'encàrrec de treballs, i en tot cas abans de l'inici dels treballs, es comprovarà, en presència de l'adjudicatari o del seu representant, el replantejament de les parts del servei efectuades abans de la licitació, i es farà la corresponent acta de comprovació del replantejament.

A l'acta de comprovació del replantejament s'hi reflectirà la conformitat o disconformitat del replantejament respecte als documents contractuals i l'existència d'eventuals variacions.

Quan l'acta de comprovació del replantejament reflecteixi alguna variació respecte als documents contractuals, s'acompanyarà d'un nou pressupost, valorat, segons els preus del contracte.

Les dades o nous límits fixats s'anotaran en un annex a l'acta de comprovació del replantejament, el qual s'unirà a l'expedient del servei, i se'n lliurarà una còpia al contractista. El contractista es responsabilitzarà de la conservació dels punts de replantejament.

4.4. Representant del contractista al servei

L'empresa adjudicatària del servei haurà de nomenar un representant al servei que serà el responsable de l'adjudicatari de la correcta execució de la mateixa. Aquesta persona ha de tenir l'experiència i els coneixements suficients per poder interpretar les instruccions que rebí per part del responsable del contracte.

4.5. Calendari dels treballs

El calendari d'execució anual és de tres mesos a partir DE quan el Consell Comarcal de la Selva, com a promotor dels treballs, lliuri a l'empresa la cartografia de les superfícies on s'ha de realitzar el servei, d'acord als encàrrecs que es vagin rebent.

Per a les dates d'inici i finalització, així com altres dates de paralització temporal de les actuacions, es tindrà en compte tota la informació disponible sobre períodes sensibles per a la fauna i altres limitacions per raons ecològiques degudament informades, així com la legislació vigent, especialment en matèria de protecció ambiental i prevenció d'incendis.

L'inici de les actuacions es realitzarà un cop feta l'acta de comprovació i replantejament, amb acord entre la direcció dels treballs i el contractista. La finalització serà la marcada per la direcció dels treballs i acordada amb el contractista, tot i que aquest podrà demanar pròrrogues degudament justificades que la direcció dels treballs haurà d'informar favorablement.

Dins el període d'execució, els treballs s'executaran seguin l'ordre establert per la direcció dels treballs i acordat amb el contractista. Es tindran en compte criteris d'eficiència en la realització dels treballs.

4.6. Obligacions del contractista

És obligació del contractista avisar a la direcció dels treballs de les possibles incidències a la mateixa, de la presència o no de les persones que realitzin el treball a la zona d'actuació, així com del seu abandonament i els motius pels quals es produeix.

Són obligacions del contractista durant tota la durada del servei:

- Abans d'iniciar cada fase dels treballs caldrà avisar al director dels treballs. En tot moment, aquest ha de saber de la presència o no de l'empresa adjudicatària a l'àmbit del servei.
- És d'obligat compliment en tot moment la normativa de prevenció de riscos laborals, de seguretat i salut i de prevenció d'incendis.
- Al començar els treballs i en presència del director dels treballs es fixaran els llocs exactes dels rètols dels servei.
- L'empresa serà responsable de sol·licitar les autoritzacions necessàries per normativa per a la realització de treballs en èpoques d'alt risc d'incendi, així com aquelles necessàries per a encendre foc a la zona dels servei o als voltants, si s'escau.
- Els danys que es puguin causar per mal ús o treballs en zones no autoritzades, correran a càrrec de l'empresa.
- No es deixaran altres restes que no sigui les vegetals a la forest com a conseqüència de la realització dels treballs.
- L'empresa adjudicatària s'adaptarà als condicionants exposats pel responsable del contracte, a conseqüència de les peticions rebudes pels propietaris de les diferents parcel·les a realitzar els treballs.

4.7. Senyalització dels treballs

El contractista queda obligat a senyalitzar, a càrrec seu, els treballs objecte del contracte, segons la legislació vigent o, en el seu defecte, segons les instruccions que rebí del responsable del contracte i del pla de seguretat i salut.

4.8. Fites i senyals preexistents

Les tanques o fites de límit de finca que es puguin trobar sobre els terrenys d'actuació han d'ésser respectades. Abans de començar els treballs es desbrossarà els seus voltants amb cura de no causar-hi danys. Les fites es faran visibles als treballadors. En el cas d'algun desperfecte es comunicarà immediatament a la direcció facultativa i s'haurà de reparar o reposar.

Qualsevol senyalització que pugui ser afectada pels treballs, es retirarà abans de l'inici dels treballs, essent reposada un cop finalitzats, en l'indret més proper a la ubicació que tenia abans de l'actuació.

4.9. Treballs no autoritzats i treballs defectuosos

Els treballs executats pel contractista, modificant allò que prescriuen els documents contractuals del projecte, sense l'autorització de la direcció dels treballs, en cap cas seran abonables.

El contractista serà responsable dels danys i perjudicis que per aquesta causa puguin derivar-se. Igual responsabilitat comportarà al contractista l'execució dels treballs que el director del servei estableixi com a defectuosos, és a dir, aquells que no segueixin la descripció tècnica efectuada al plec de condicions tècniques i a altres documents de referència i que el director del servei estimi que no aconsegueixen els objectius que persegueixen les actuacions originalment planificades.

4.10. Gestió de residus aliens

Tots els residus aliens generats (llaunes, embalatges o altres objectes) han de ser correctament emmagatzemats i extrets del bosc per part de l'empresa executora, i tractats de forma selectiva i d'acord amb la legislació. En cas de residus perillosos caldrà que siguin correctament emmagatzemats i gestionats per un gestor autoritzat.

4.11. Maquinària i mitjans auxiliars

El contractista està obligat, segons la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte.

El contractista no podrà reclamar si en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades

separadament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

5. Actuacions silvícoles, d'infraestructures i d'altres

Les actuacions s'ajustaran estrictament a la descripció i quantificacions establertes en aquest plec. Qualsevol modificació haurà de ser acordada amb la direcció dels treballs i quedar registrada a l'acta de replanteig o al Llibre d'Ordres i Assistències, segons s'escaigui.

Totes les màquines i eines emprades en les actuacions han d'estar en perfectes condicions de funcionament i degudament revisades.

Els operaris cal que estiguin degudament qualificats o tenir experiència demostrable. La direcció dels treballs podrà exigir la substitució dels treballadors si no els considera prou capacitats.

Al realitzar els treballs silvícoles, cal extremar les precaucions amb les eines i maquinària utilitzada, tant en la talla com en el desembosc, per tal d'evitar danys en els arbres que queden en peu i el regenerat.

En els períodes d'inactivitat de l'empresa en l'execució dels treballs (festius, nit, pluja...) els camins i pistes forestals no podran quedar interromputs per troncs, maquinària o altres objectes que puguin dificultar el trànsit o posar en perill la circulació rodada.

Cal preveure i dissenyar, abans de l'execució dels treballs planificats, amb quina mitjans i com es faran per minimitzar els possibles danys i fenòmens erosius.

En l'execució dels treballs cal controlar la possible erosió ocasionada per les activitats forestals (sobretot en les vies de tretxa i parcs de fusta). Cal adoptar les mesures preventives i correctives necessàries considerant, en tot cas, els efectes a mitjà i llarg termini.

5.1. Descripció de les actuacions de tractament de vegetació

Manteniment. Els treballs descrits sota aquest concepte corresponen a franges o zones verdes on s'ha actuat en un període inferior de 3 anys i les tasques són majoritàriament la sega o desbrossada de vegetació arbustiva baixa i poc desenvolupada o vegetació herbàcia. Dins aquest concepte s'hi poden trobar arbres dispersos o arbres secs, que per donar compliment a les condicions dels treballs establertes, s'hagin de podar o tallar.

Manteniment recurrent. Els treballs descrits sota aquest concepte corresponen a franges o zones verdes on s'ha actuat en un període no superior a 1 any i les tasques són majoritàriament la sega o desbrossada de vegetació arbustiva baixa i poc desenvolupada o vegetació herbàcia. Dins aquest concepte s'hi poden trobar arbres dispersos o arbres secs, que per donar compliment a les condicions dels treballs establertes, s'hagin de podar o tallar.

Desbrossada o manteniment de matollar. Els treballs descrits sota aquest concepte corresponen a franges o zones verdes on no s'ha actuat en un període inferior a 3 anys i les tasques son d'obertura i de desbrossada selectiva de vegetació arbustiva llenyosa, que presenta una alçada superior a un metre. Dins aquest concepte s'hi poden trobar arbres dispersos o arbres secs, que per donar compliment a les condicions dels treballs establertes, s'hagin de podar o tallar.

Aclarida d'arbrat. Els treballs descrits sota aquest concepte corresponen a franges o zones verdes on la presència d'arbrat requereix la tallada selectiva d'aquest per donar compliment a les condicions de la vegetació establertes en aquest plec i en el Decret 123/2005. Per la proximitat a les construccions que hi pot haver en urbanitzacions i nuclis de població, és possible que la tallada d'arbrat exigeixi cables o l'ús de grues o plataformes elevadores. Generalment les zones descrites sota aquest concepte també presenten un estat del sotabosc molt desenvolupat i cal el desbrossat selectiu de l'estrat arbustiu llenyós.

5.2. Condicionants per a la prevenció d'incendis

- En pendents inferiors al 40%, el tractament a les franges de protecció ha de complir amb els requisits següents:

- a) Masses d'arbrat adult. A efectes d'aquest Decret s'inclouen aquí aquells boscos en els quals més d'un 20% de la fracció cabuda coberta és ocupada per arbres amb més de 15 cm de diàmetre normal.

A la franja de protecció l'estrat arbori es tractarà de manera que la fracció cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35%; amb una distribució homogènia sobre el terreny, l'espai mínim entre troncs ha de ser de 6 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades i restant les branques baixes esporgades a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 metres. D'altra banda l'estrat arbustiu s'estassarà de manera que aquest ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles, d'acord amb els criteris de selecció que es detallen en el punt c d'aquest apartat, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

- b) Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove:

Es desbrossa de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove serà del 25% de la superfície deixant peus Aïllats separats com a mínim tres metres entre ells, d'acord amb els criteris de selecció establerts en el punt c) d'aquest annex.

- c) Respectant les cobertures indicades en el punt a d'aquest apartat, cal prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat que dificultin l'inici i la propagació del foc com:

Olea europaea (olivera, ullastre)

Prunus avium (cirerer)

Buxus sempervirens (boix)

Pistacia lentiscus (mata)

Pistacia terebinthus (noguerola)

Rhamnus alaternus (aladern)

Hedera helix (heura)

Daphne gnidium (matapoll)

Ruscus aculeatus (galzeran)

Rubia pelegrina (rogeta)
Smilax aspera (arítjol)
Viburnum tinus (marfull)
Quercus sp. (garric, carrasca, alzina, alzina surera i roures)
Juniperus communis (ginebró)
Arbutus unedo (arboç)
Rhamnus lycioides (arçot)
Rubus sp. (esbarzer)
Ononis tridentata (ruac)
Osyris alba (ginestó)
Halimium sp. (esteperola)
Atriplex halimus (salat blanc)
Tamarix sp. (tamariu)

Alguns criteris per a la correcta selecció són els següents:

No prioritzar les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils i altament inflamables.

Prioritzar les espècies que mantenen les fulles verdes i un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu, les que presenten una menor relació superfície /volum (plantes d'estructura compacta) i les que generen poques restes fines.

Afavorir les espècies, les fulles i les restes de les quals es descomponen amb més rapidesa.

Afavorir les espècies de fusta densa i alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.

- En pendents superiors al 40% i barrancs i d'acord amb l'article 5.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, les actuacions que s'hagin de dur a terme requereixen un informe tècnic de caràcter forestal signat per un/a professional amb titulació universitària forestal sobre les mesures necessàries per minimitzar els efectes de les actuacions sobre el terreny.

Aquest informe establirà:

Els tractaments i aclarides que cal efectuar a la franja, que podran ser diferents a les especificades de aquest apartat, amb l'objecte d'evitar l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada de les persones.

L'amplada de la franja de protecció, que podrà ser diferent als 25 metres d'acord amb les característiques dels combustibles, pendents, orientacions i exposició a situacions d'alt risc d'incendi forestal.

El tractament i la disposició dels residus vegetals amb l'objecte de minimitzar l'erosió.

5.3. Treballs de tractament de la vegetació

Amb l'objecte d'evitar un incendi de capçades que es propagui per l'interior de la urbanització, els arbres adults (de més de 15 cm de diàmetre normal) la copa dels quals sobrepassi el límit de les parcel·les hauran de ser tallats. Les aclarides s'efectuaran de manera que la cobertura vegetal màxima admesa de coníferes i espècies mediterrànies del

total de matollar, bosc de rebrot i arbrat serà del 35% de la superfície de la parcel·la, evitant la continuïtat vertical entre l'arbrat adult i el matollar i amb una separació mínima entre peus, d'acord amb els criteris de selecció que s'estableixen en el punt c de l'apartat anterior.

5.3.1. Criteris per a l'execució de les actuacions de tractament de vegetació

Aquests criteris tenen caràcter d'orientació per a la realització de les actuacions de tractament de vegetació.

Fase 1. Obertura de vies de servei i construcció de carregadors.

Fase 1.1. Replanteig de les actuacions i les vies d'accés.

Consisteix en el marcatge sobre el terreny de les actuacions i vies d'accés, d'acord amb el que s'ha indicat als plànols del projecte. Es poden aprofitar vials i punts ja existents d'actuacions prèvies quan siguin útils.

Fase 1.2. Adequació de vies d'accés i servei.

Les vies d'accés i de servei han de servir per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. Sempre que sigui possible s'utilitzaran vies internes (carreteres d'accés o carrers). En els casos que no sigui possible, es valorarà l'obertura o arranament de vies de servei externes.

Donat que les actuacions tenen lloc en una interfície urbana forestal, els àmbits d'actuació acostumen a ser molt accessibles des dels carrers o vies urbanes (vies internes). Per aquest motiu, sempre que sigui possible l'accés es farà des d'aquests accessos i només es projectarà l'obertura o l'arranjament de vies de servei en casos del tot imprescindibles.

Fase 2. Reducció de la densitat de l'arbrat i estassada de matoll.

- Assenyalament – S'assenyalaran els peus a tallar a les parcel·les establint en primer lloc el criteri d'espaiament entre peus, d'espaiament amb el límit de la parcel·la i de separació entre capçades. En segon lloc el de selecció d'espècies menys piròfiles com s'especifica en l'apartat anterior. I en tercer lloc es donarà preferència a conservar els arbres més vigorosos i ben formats, retirant prioritàriament els peus morts, decrepits o que mostrin danys o malures.
- Tallada d'arbres – En la tallada es tindrà en compte calcular la caiguda de l'arbre evitant causar d'anys en tanques, construccions o línies de subministrament de serveis. També es tindrà en compte no envair vials o voreres. Es procurarà no danyar els arbres que s'han seleccionat per a respectar i en cas que quedin branques trencades en alçada aquestes es tallaran, tan per evitar el risc de caiguda de branques com per evitar punts d'entrada de malures en l'arbrat.
- Poda inferior de l'arbrat final – Per a la poda baixa de branques fins a 2/3 de l'alçada de l'arbre. El tall es realitzarà perpendicular al tronc, deixant entre 1 i 3 centímetres perquè l'arbre pugui desenvolupar el call cicatritzant. Es deixarà un tall pla i bisellat.
- Arrossegament dels arbres als carregadors – Els arbres es tallaran en troncs de fins a 5 centímetres en punta prima. Les parts de diàmetre inferior es trituraran. La llargada del tronc dependrà del mitjà que es destini al transport, però es tallarà a

longitud de 1, 2,2 o 2,5 metres. Els troncs s'arrossegaran fins al punt de càrrega on es faran piles d'almenys 0,5 tones.

- Estassada – S'estassarà la vegetació del sotabosc i es segarà la vegetació herbàcia. Tant la desbrossada com la sega es realitzaran arran del sòl i no es deixarà matèria seca escampada per la parcel·la. Els treballs es podran fer amb segadora, amb tractor o manualment però es repassaran les vores de tanques i entorn dels arbres, per evitar deixar zones mal tallades. Ocasionalment es podran deixar peus d'espècies arbustives, respectant els espaiaments descrits en l'apartat anterior i la prioritització entre espècies.
- Trituració de restes vegetals – Les restes vegetals generades en l'estassada o en la tallada i que per les seves petites dimensions (menys de 5 cm de diàmetre) no es puguin desemboscar, es podran triturar in situ, deixant talls de longitud inferior als 20 centímetres.
- Restauració dels vials i punts d'accés – Com s'ha comentat en l'apartat anterior, es treballa en un entorn urbà pel que totes les parcel·les tenen accés rodut. En casos puntuals en que s'hagi d'accedir dins de les parcel·les amb maquinària o vehicles, es podrà realitzar una explanació del terreny amb pala de mitja-canya o similar. No es podrà danyar l'arbrat a conservar amb la circulació de vehicles i una vegada acabada l'actuació s'haurà d'eliminar l'accés amb l'escarificació del terreny aplanat.

5.3.2. Tractament de restes vegetals

En franges perimetrals i zones verdes la fusta aprofitable serà apilada i es deixarà, desbrancada, torcejada a mida de 2,5, 2,2 o 1 metres depenent del tipus de fusta i ajustada en la longitud dels troncs. En el cas que el propietari dels terrenys no hagi indicat que desitja quedar-se la fusta i retirar-la amb els seus propis mitjans, haurà de ser retirada per l'empresa 15 dies després d'haver fet la tala.

Es pot donar el cas que algun propietari que hagi comunicat que es vol quedar amb la fusta no en faci la gestió i que s'hagi de retirar per l'empresa. En aquests casos, també se n'haurà de fer càrrec el contractista, a posteriori. Aquesta retirada es farà en un termini de 15 dies des de que ho comuniqui el Consell Comarcal de la Selva.

En parcel·les interiors, serà l'empresa contractista que haurà de retirar la fusta tallada fins a un termini màxim de 15 dies després d'haver fet la tala.

Per tota la fusta, llenya o matèria vegetal que s'extregui de la zona dels treballs, l'adjudicatari dels treballs haurà de comunicar el tipus de fusta, llenya o matèria vegetal, el nucli o urbanització d'origen, el destí i haurà de justificar-ho amb albarans de rebuda de la indústria de destí o factures de centre de gestió de residus i tiquets de tara i pesada.

Càlcul que s'aplicarà:

Ingressos = Tones * Preu de la fusta (- Cost del cànon d'abocament)

Despeses = 51,08 * (Distància * 0,014 + Tones * 0,1435 + 0,25)

Resultat del viatge: Ingressos – Despeses

On:

- Tones: Diferència entre el pes del camió carregat i la tara
- Preu de la fusta: Preus de la llotja de Vic i de Girona, de la darrera publicació disponible del Consorci Forestal de Catalunya o del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. (Si el preu de la fusta és 0, s'aplicarà el cànon d'abocament que hagi suposat l'entrada del material a un centre gestor de residus).
- Distància: Distància entre el nucli o urbanització on s'hagin fet els treballs i el destí.

Anualment es farà balanç de tots els viatges i en el cas que hagi donat un resultat positiu, l'empresa haurà d'oferir les millores que s'acordin amb el Consell Comarcal de la Selva, per l'import del resultat. Aquestes millores es calcularan d'acord amb les unitats descrites en el plec de condicions tècniques i pels imports del contracte.

A l'hora de calcular les millores a aportar es descomptarà el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial.

En el cas que el resultat d'aquest balanç d'ingressos i despeses sigui negatiu, aquest serà assumit per l'empresa contractista a risc i ventura.

5.3.3. Sol·licitud de permisos

Respecte els treballs que s'hagin d'efectuar a partir del 15 de març, essent a partir d'aquesta data període de risc d'incendis, caldrà que l'empresa sol·liciti a la delegació territorial de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, permís per treballs que generen residus en època de risc d'incendis.

6. Precaucions especials durant l'execució dels treballs

6.1. Incendis forestals

El contractista s'haurà d'atènyer a la legislació vigent per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec, o que siguin dictades per al direcció dels treballs durant l'execució dels treballs.

En tot cas, s'adoptaran les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris. El director dels treballs podrà autoritzar la realització de treballs forestals en període de risc d'incendi sempre que es tingui l'autorització administrativa pertinent i es disposin de tots els mitjans d'extinció que aquest consideri adient.

S'ha de tenir en compte que els treballs seran en la majoria de casos en terreny urbà i que pot ser que no requereixin autorització, però el director dels treballs podrà decidir de seguir les mateixes restriccions que en terreny forestal.

El contractista haurà de protegir els materials inflamables que hagi de tenir presents a les zones d'actuació.

6.2. Processionària i altres plagues i malalties forestals

Si s'observa la presència de plaga de processionària, el contractista haurà de prendre mesures de protecció especials. Alhora, si s'observen plagues i malalties que es poden estendre a la massa forestal, per la realització dels treballs, la direcció dels treballs i el contractista acordaran les mesures necessàries per evitar-ho.

6.3. Aigües i sòl

En cas que l'actuació es realitzi en zona de domini públic hidràulic i/o en zona de policia, serà necessari disposar de l'autorització de l'Administració hidràulica (Agència Catalana de l'Aigua) en aquells casos en que la llei 29/85 de 2 d'agost, d'aigües i el reglament que la desenvolupa ho prevegin.

No es poden abocar restes vegetals sobre les lleres i residus industrials provinents de l'activitat forestal.

S'evitarà travessar els cursos d'aigua amb maquinària pesant, per exemple camions, excepte en els punts habilitats per aquest efecte.

Així, s'ha d'evitar localitzar en les proximitats dels cursos les següents activitats: establiment dels patis de fusta, emmagatzematge o acopi de productes fitosanitaris i de residus, reparació de maquinàries i tampoc es rentarà cap tipus d'envàs ni equip en el curs d'aigua.

6.4. Valors històrica, culturals i espirituals

En l'execució de les actuacions forestals no es produiran danys als testimonis històrics, prehistòrics, culturals i espirituals identificats.

7. Amidament, abonaments i mesures d'acabament

7.1. Condicions generals

Els amidaments dels treballs són, en general, els descrits en el Plec o els encàrrecs que vagi transmetent la direcció del servei al contractista, a mesura que el Consell Comarcal vagi rebent les delegacions dels ajuntaments o adscripcions al servei per part de propietaris particulars de parcel·les interiors. Malgrat això, els amidaments finalment executats poden sofrir petites variacions respecte al projecte per raó de circumstàncies imprevistes, variacions que han de quedar obligatòriament recollides al llibre d'ordres per ser considerades en l'abonament dels treballs.

7.2. Detalls de l'amidament i abonament

Un cop acabada l'actuació, el director dels treballs i l'encarregat de l'empresa contractada ratificaran conjuntament les mesures finals de les superfícies treballades.

S'abonarà per unitats tractades d'acord amb els preus del contracte. Es liquidarà per unitats totalment finalitzades d'acord amb les característiques tècniques de les actuacions i de les fitxes i plànols corresponents i de les variacions recollides al llibre d'actes.

Els amidaments dels treballs realitzats, que han de servir de base a les certificacions, seran executats, per la direcció dels treballs o per la persona que designi. L'adjudicatari haurà de nomenar un representant seu per intervenir en els amidaments, i manifestar les seves objeccions si les tingués. En cas de discrepàncies, s'abonarà d'acord amb les mesures realitzades per la direcció dels treballs mentre es dirimeixen les mateixes.

7.3. Unitats no previstes

La realització de treballs no previstos en la proposta ha de ser autoritzada per la direcció dels mateixos per a la seva posterior certificació com a excés del servei i quedar expressament recollida al llibre d'actes. En cas de no actuar així no s'admetrà un excés dels servei en l'execució de la proposta.

7.4. Treballs inacceptables e incomplets

Es procedirà a la certificació de les diferents parts del servei un cop es donin per realitzades les diferents unitats de forma completa, mai certificacions parcials d'unitats dels treballs no acabades que tinguin un preu unitari. Els treballs inacceptables o bé incomplets s'hauran de refer per procedir a la seva certificació.

Així mateix, els equips de personal i maquinària no es desplaçaran de la zona de treballs fins que no l'hagin acabat en la seva totalitat, a no ser que la direcció facultativa ho indiqui.

8. Mesures d'acabament

S'entendran per mesures d'acabament dels treballs les següents actuacions:

- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada total de l'estellat que quedi en el ferm i a les cunetes o obres de fàbrica.
- L'esporga dels arbres que hagin estat afectats per l'abatiment dels arbres o per l'extracció de la fusta tallada i la retirada de les restes vegetals que penguin dels arbres.
- La reparació de tots els danys que s'hagin produït amb les actuacions en tanques de finques, fites per marcar els límits, senyalitzacions, etc.
- El compliment de totes les obligacions adquirides pel contractista en la firma d'aquest Plec.

Santa Coloma de Farners,

Firmant1

Firmant2