



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

del contracte de serveis de “manteniment de les franges
perimetrals exteriors de prevenció d’incendis forestals a nuclis i
urbanitzacions” del municipi de l'Escala. Període 2027-2030

Signatura 1 de 2	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient	Signatura 2 de 2	27/04/2026	Cap Serveis Públics
Albert Albertí			CARLES CASELLAS GUSO		

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





1.- OBJECTE

Manteniment anual de les franges exteriors de prevenció dels incendis forestals i de determinades zones verdes del nucli i urbanitzacions per tal d'assegurar la continuïtat temporal d'aquestes infraestructures.

Inclou també la realització d'operacions forestals de tala puntual d'algun arbre ja sigui perquè el seu creixement ha produït una tangència de copes o qualsevol altra circumstància, com també l'estassada i de trituració del sotabosc per tal de garantir el compliment dels criteris d'execució establerts en el Decret 123/2005 i en aquest Plec de prescripcions tècniques del contracte.

2.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El termini de duració del contracte s'estableix en 3 anys, prorrogables un any més (3+1). L'acord de pròrroga s'adoptarà amb una antelació mínima de tres mesos respecte a l'acabament del període de vigència i es notificarà formalment al contractista.

3.- PREU I FINANÇAMENT DEL SERVEI

El preu inclou el cost de la mà d'obra, maquinària, transport, eines, benefici industrial, despeses generals, els impostos que corresponguin d'acord amb la legislació vigent o qualsevol altre concepte que siguin necessaris per efectuar els treballs descrits, sense que això suposi un augment del preu ofert encara que no estiguin totalment descrits en el concepte.

El preu indicat a continuació té caràcter de màxims i s'haurà de presentar oferta a la baixa. Per tant, l'import anual que haurà de percebre l'adjudicatari, serà el que aquest hagi assenyalat en la seva proposició.

El pressupost de contracte que servirà de base a la licitació és fixat en l'import màxim anual de 39.987,64€ (TRENTA-NOU MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS), I.V.A. inclòs, sense considerar la baixa realitzada per l'empresa adjudicatària.

L'import anual que haurà de percebre l'adjudicatari, serà el que aquest hagi assenyalat en la seva proposició.

4.- ABAST DEL SERVEI DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

Establir la prestació del servei de prevenció d'incendis que garanteixi la continuïtat temporal en el conjunt de les franges i de determinades zones verdes del nucli i urbanitzacions del municipi de l'Escala, realitzant anualment operacions forestals de tala puntual d'algun arbre, estassada i de trituració del sotabosc que garanteixin el

Signatura 1 de 2	Albert Albertí
Signatura 2 de 2	CARLES CASELLAS GUSO
	27/04/2026
	Cap Serveis Públics





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

compliment dels criteris d'execució establerts en el Decret 123/2005 i en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'àmbit i la superfície d'actuació és el següent:

Taula 1. Superfície d'actuació (veure plànol 1):

ID	TIPUS	NOM	HA
10	FRANJA	CAMÍ DELS TERMES	10,93
3	ZONA VERDA	PLANASSES	6,26
7	FRANJA	URB. COMA	2,33
9	FRANJA	URB. CAMP DELS PILANS	2,15
29	ZONA VERDA	NOU SECTOR "INCASOL"	1,96
5	ZONA VERDA	URB. EMPERADORS	1,57
24	ZONA VERDA	NOU SECTOR "INCASOL"	1,33
4	PUIG DEL LLOP	URB. PUIG DEL LLOP	0,79
1	ZONA VERDA	C/ CAMPRABASSA	0,68
19	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,65
31	ZONA VERDA	C/ COSSIS	0,56
28	ZONA VERDA	NOU SECTOR "INCASOL"	0,56
30	ZONA VERDA	C/ COSSIS	0,53
21	ZONA VERDA	C/ MUGA	0,44
11	FRANJA	URB. CAMP DELS PILANS	0,44
23	ZONA VERDA	PARCEL·LA LES MONGES	0,35
17	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,34
14	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,29
18	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,27
12	ZONA VERDA	AV. PAISOS CATALANS	0,26
6	ZONA VERDA	URB. COMA	0,26
26	ZONA VERDA	C/ VILABERTRAN	0,23
2	ZONA VERDA	URB. PUNTA MONTGO	0,19
34	ZONA VERDA	URB. COMA	0,14
15	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,14
32	ZONA VERDA	URB. COMA	0,12
22	ZONA VERDA	C/ PIRINEU	0,11
25	ZONA VERDA	C/ VILABERTRAN	0,10
16	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,09
13	ZONA VERDA	ZONA PLANASSES	0,09
33	ZONA VERDA	URB. COMA	0,08
27	ZONA VERDA	C/ MIRO SUD	0,07
20	ZONA VERDA	ZONA PUIG SEC	0,07

Signatura 1 de 2	Signatura 2 de 2
Albert Albertí	Cap Serveis Públics
27/04/2026	27/04/2026
Tècnic Medi Ambient	CARLES CASELLAS GUSO

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





5.- JUSTIFICACIÓ

El municipi de l'Escala és catalogat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Totes les urbanitzacions i nuclis de l'Escala estan afectades 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 situats en terrenys forestals i les seves modificacions, que estableix —entre d'altres obligacions— que els nuclis de població, urbanitzacions, han d'assegurar una franja perimetral exterior de protecció de 25 metres al voltant.

L'Ajuntament de l'Escala entre els anys 2017 i 2019 va executar els treballs d'obertura forestal de les franges perimetrals de protecció, així com les zones verdes i parcel·les interiors seguint les condicions establertes a la Llei 5/2003. Per què aquestes infraestructures segueixin operatives cal efectuar-ne un manteniment, tal i com s'estableix a la Llei 5/2003, que consisteix en la realització d'un servei forestal d'estassada i trituració del sotabosc.

6.- NORMATIVA APLICABLE

- 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 situats en terrenys forestals.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Article 179. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni. Article 204. Modificació de la Llei 5/2003.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2003.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior.

Signatura 1 de 2 Albert Albertí	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Signatura 2 de 2 CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026	Cap Serveis Públics





7.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

7.1.- TIPUS D'ACTUACIONS

Els tractaments silvícoles sobre de la vegetació de l'àmbit de les franges de protecció de 25 metres i de determinades zones verdes és la de prevenir incendis forestals. Aquests es realitzaran segons les prescripcions establertes per la normativa vigent, i en concret el reglament desplegat en:

- 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 situats en terrenys forestals.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

En general s'hauran de realitzar les tasques forestals de manera que el resultat final sigui l'establert pels annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.

El servei consistirà en el desbrossament del sotabosc de les franges de protecció i de diverses zones verdes, així com l'aclarida puntual d'arbres on la densitat sigui elevada i la tala puntual d'algun arbre ja sigui perquè el seu creixement ha produït una tangència de copes o qualsevol altra circumstància, incloent també en determinats casos la poda de brancatge que s'hagi esqueixat.

- S'estassarà el sotabosc de manera que l'estrat arbustiu ocupi un màxim de 15% de superfície de coberta vegetal (en zones arbrades), deixant les mates aïllades una separació mínima de 3 metres. En zones on només hi hagi coberta arbustiva, la cobertura ha de ser d'un màxim del 35 %.
- S'evitarà la continuïtat vertical realitzant una poda d'un terç de l'alçada dels arbres fins a un màxim de 5 metres.
- Només en casos excepcionals caldrà:
 - a) aclarir l'estrat arbori per aconseguir que la cobertura d'aquest sigui del 35 % com a màxim,
 - b) la tala puntual d'algun arbre ja sigui perquè el seu creixement ha produït una tangència de copes o qualsevol altra circumstància,
 - c) i la poda de brancada que s'hagi esqueixat.

Signatura 1 de 2	Albert Albertí	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Signatura 2 de 2	CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026	Cap Serveis Públics

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

La distància entre els peus serà d'uns 6-8 metres amb una distribució homogènia sobre el terreny, això suposa uns 250 peus/ha. Cal considerar també la distància amb els habitatges, que ha de ser de 5 metres.

Tanmateix, les característiques bàsiques que han de complir les franges perimetrals i les zones verdes incloses dins l'àmbit del Plec són les següents:

Taula 4. Criteris principals per al tractament de la vegetació

Amplada	
Nuclis i urbanitzacions	25 metres des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització o nucli de població
Masses d'arbrat adult	
Densitat d'arbrat adult recomanable (> 15 cm diàmetre)	Màxim 250 peus/ha *
Cobertura de l'estrat arbori	Fracció de cabuda de coberta (FCC) no superior al 35 %
Distància entre peus	Mínim 6 metres
Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 metres
Poda inferior dels arbres	Fins a 2,2 metres d'altura (1/3 de la seva altura fins a 5 metres)
Distància entre capçades i el límit de parcel·les edificades	Mínim 5 metres. Cal evitar la tangència de capçades
Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15 % de la superfície
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament han de ser inferiors als 500 metres.
Apilament del troncs	Els troncs s'han d'apilar als carregadors en trossos d'1,20 metres de longitud.
Trituració de restes de poda i estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	
Cobertura	Es desbrossa fins que s'obté el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 metres
Trituració de restes d'estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Accés a la franja	
Distància màxima entre dos punts d'accés continguts a la franja	500 metres

(*) El valor que determina el topall de densitat d'arbrat tant a la franja com a les parcel·les interiors és la fracció cabuda de coberta (FCC), un valor incorporat en el Decret 123/2005. La densitat expressada en peus/ha és una interpretació a partir del càlcul de mantenir peus arbrats distanciat segons aquest decret.

7.2.- ÀMBITS D'ACTUACIÓ

7.2.1.- Franges de protecció

Les franges perimetrals i zones verdes objecte d'actuació són les indicades en el plànol de l'Annex 1 inclòs en el present Plec Tècnic.

Signatura 2 de 2	Cap Serveis Públics
CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026
Signatura 1 de 2	Tècnic Medi Ambient
Albert Albertí	27/04/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





7.2.2.- Zones verdes

Les zones verdes s'assimilen a les franges de protecció i hauran de complir les mateixes condicions que les establertes per les franges perimetrals. Els tractaments a realitzar sobre la vegetació corresponen a operacions de manteniment. En el plànol de l'Annex 1 inclòs en el present Plec Tècnic s'indiquen quines són aquestes.

7.3.- DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.

7.3.1.- Visita inici. Promotor i empresa adjudicatària.

El contractista, conjuntament amb el/s responsable/s municipal/s, faran una visita a l'emplaçament per marcar sobre el terreny els límits de les zones de treball (excepte quan els límits siguin clars, que no és necessari), les espècies que s'han de respectar d'acord amb els criteris que s'estableixen en el punt següent, així com també els punts on s'ha d'apilar la fusta extreta, si escau. Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles per als operaris i no han d'originar confusions.

7.3.2.- Estassada dels matolls i eliminació de restes.

En masses d'arbrat adult, s'estassarà de manera que la ocupació màxima de l'estrat arbustiu 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 a continuació, i amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

En zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats, separats com a mínim 3 metres entre ells.

Es prioritzarà la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat:

- *Olea europaea*
- *Prunus avium*
- *Buxus sempervirens*
- *Pistacea lentiscus*
- *Pistacea terebintus*
- *Rhamnus alaternus*
- *Hedera helix*
- *Daphne gnidium*
- *Ruscus aculeatus*
- *Rubia peregrina*
- *Smilax aspera*
- *Viburnum tinus*
- *Quercus sp.*
- *Juniperus communis*
- *Arbutus unedo*
- *Rhamnus lyciodes*

Signatura 1 de 2	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Albert Albertí		
Signatura 2 de 2	27/04/2026	Cap Serveis Públics
CARLES CASELLAS GUSO		

Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

- *Ononis tridentata*
- *Osyris alba*
- *Halimium sp.*
- *Atriplex halimus*
- *Tamarix sp.*

Les espècies exòtiques no s'han de tallar i, a més a més, se n'ha de notificar la ubicació als serveis tècnics de l'àrea de medi ambient de l'ajuntament de l'Escala. A continuació s'enumeren les espècies afectades:

- *Acacia dealbata*
- *Ailanthus altissima*
- *Cortaderia selloana*
- *Robinia pseudoacacia*
- *Euonymus japonicus*
- *Cotoneaster sp.*

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

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

Alguns criteris complementaris per a la correcta selecció de les espècies a eliminar són els següents:

- Afavorir les espècies les fulles i les restes de les quals es descomponen amb més rapidesa.
- Afavorir les espècies amb fusta densa i una alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.

Les restes s'han d'eliminar preferentment per extracció, tot i que també es pot eliminar per trituració *in situ*. Cal triturar fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny.

També se'n pot fer una crema, però només els períodes en què la legislació vigent ho permeti, i prèvia autorització per part dels Serveis Tècnics municipals, els quals es guarden la possibilitat de no permetre-ho.

Com a norma general no s'ha de cremar amb condicions d'humitat ambiental molt baixa i vents forts. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

Signatura 1 de 2	Signatura 2 de 2	Cap Serveis Públics
Albert Albertí	CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026
Tècnic Medi Ambient		
27/04/2026		

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 02706315af024ad493cace5bb53f546d001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





7.3.3.- Poda de l'arbrat.

En cas de detectar-se arbrat que requereixi la poda de la brancada baixa aquesta es realitzarà fins una alçada d'1/3 de l'arbre i un màxim de 5 metres per evitar la continuïtat de la massa arbòria amb l'arbustiva. També seran objecte de poda les branques que s'hagin trencat o esqueixat.

En tot cas, aquesta actuació es pactarà entre el contractista i els serveis tècnics municipals.

Els talls seran nets i es realitzaran en general a 1-2 cm. de la inserció de la branca amb el tronc. En cap cas es deixaran tocons més llarg de 5 cm. No es podaran arbres de diàmetres inferiors a 10 cm.

També inclou la poda o selecció de tanyes de les alzines i roures de manera que s'extrauran els peus deformats, torts, inclinats i puntisechs i, en igualtat de condicions, els que es trobin a l'interior de la planta. Aquesta selecció es realitzarà previ avís als Serveis Tècnics municipals i en cap cas no podrà afectar més d'un 50% dels peus d'una mateixa planta.

7.3.4.- Tala puntual d'arbrat.

Es necessari preveure la realització de diferents treballs forestals puntuals i de caràcter extraordinari pel fet de no ser previstos, com per exemple:

- La tala d'arbres que s'han inclinat pel pes de la pluja, vent, neu... i que tenen risc de caiguda cap a habitatges i/o carrers (en alguns casos poden tenir dificultat tècnica per la seva tala).
- La retirada d'arbres caiguts per factors no controlables
- La tala puntual d'algun arbre ja sigui perquè el seu creixement ha produït una tangència de copes o qualsevol altra circumstància

En aquests casos la tala dels arbres es farà arran de la soca (entre terres) i dirigint la caiguda en la direcció que ocasioni el mínim de danys a l'arbrat existent. Es faran servir, si és necessari, cabrestants manuals o mecànics per dirigir la caiguda de l'arbre. Els arbres s'abatran sempre cap a la zona de l'actuació, mai fora de la franja dels 20-25 m. En cas que no es puguin complir aquestes condicions, es decidirà conjuntament amb els Serveis Tècnics municipals quina és la millor solució. Els arbres considerats especials es tallaran amb les eines adequades, amb utilització de cistella elevadora o equipaments de tallada i poda en alçada.

Aquests treballs seran pactats entre el contractista i els serveis tècnics municipals.

Signatura 1 de 2 Albert Albertí	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Signatura 2 de 2 CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026	Cap Serveis Públics





7.3.5.- Gestió de la fusta.

Al tractar-se d'un servei de manteniment, la quantitat de fusta a extreure es preveu molt reduïda. En tot cas, en el projecte s'estableix el desbrancatge de l'arbrat talat i l'arrossegament fins el carregador, on es trossejaren els troncs en trosses de 1,20 metres de longitud. En cas que no es pugui efectuar l'arrossegament, el desbrancat i el trossejat dels troncs es realitzarà in situ, estessant les restes homogeniament per la parcel·la en trossos de menys de 20 cm.

En cap cas permetrà l'acumulació de fusta més enllà de les condicions descrites i per un període superior a 2 setmanes, i en cap cas, es permetrà la creació de carregadors destinats a la gestió comercial de fusta en període de màxim risc d'incendi forestal.

7.4.- MESURES D'ACABAMENT

Es donarà gran importància a la qualitat de les mesures d'acabament atès el gran impacte visual i paisatgístic que tenen les franges, zones verdes i parcel·les interiors, ubicats al costat d'habitatges, camins transitables... de manera que no es donarà per finalitzat el servei fins que s'assoleixin certs barems de qualitat:

- Si s'ha treballat sobre camins i s'ha retirat o triturat les restes vegetals, cal retirar el total d'estella que hagi quedat sobre el camí.
- Esporga dels arbres que hagin quedat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques, fites, senyalitzacions, ferm de la via pública, voreres.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Correcte trituració de les restes vegetals generades.
- Si han quedat afectats els vials públics per la pròpia dinàmica de les feines, caldrà bufar/netejar les branques, fulles... de tal manera que quedi oberta la circulació normal de la via.

7.5.- PERMISOS I AUTORITZACIONS.

Correspon a l'Ajuntament sol·licitar tots els permisos necessaris per a realitzar els treballs. El contractista tindrà sobre el terreny un escrit signat on s'expressarà que en l'ajuntament es disposen de tots els permisos necessaris per a l'execució de les obres.

En tots aquells trams de la franja de protecció que transcorrin per terrenys de propietat privada, l'ajuntament informará al propietari d'allò que comporta l'aplicació del servei de manteniment a realitzar dins l'àmbit d'afectació de la seva finca, i que sempre s'ajustarà a allò previst pel Decret 123/2005.

Serà l'empresa adjudicatària del servei de manteniment qui comunicarà adequadament i amb antelació, l'inici dels serveis als propietaris que ho sol·licitin.

Signatura 1 de 2	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Albert Albertí		
Signatura 2 de 2	27/04/2026	Cap Serveis Públics
CARLES CASELLAS GUSO		





7.6.- SENYALITZACIÓ DE L'OBRA

Sempre que els treballs pugin afectar a la via pública, directa o indirectament, s'haurà de senyalitzar per tal de fer visible els treballs de manteniment, tant per la seguretat dels propis treballadors com pels usuaris de la via pública.

Sempre que sigui necessari treballar des de la via pública, l'empresa contractada s'encarregarà de la senyalització prèvia dels treballs, advertint dels treballs amb una setmana d'antelació per tal d'evitar l'estacionament durant els dies que durin els treballs en la zona afectada

7.7.- PERSONAL I MAQUINÀRIA

S'hauran d'assignar al contracte els mitjans tant tècnics i humans que garanteixen l'execució dels treballs anuals previstos, (amb previsió que pot ser necessari efectuar tala d'arbrat puntualment).

S'hauran d'assignar al contracte els mitjans tant tècnics i humans que garanteixen l'execució dels treballs anuals previstos, amb un rendiment mínim de 0,5 ha/dia de treballs de neteja forestal de manteniment (amb previsió que també caldrà efectuar tala d'arbrat puntualment).

S'escau com a mínim l'assignació fixa al contracte dels treballs inclosos al servei un equip mínim d'un peó forestal especialista (o figura similar).

Per a la maquinària es requerirà com a mínim la disposició de motoserres, desbrossadores forestals i cabrestants manuals per la realització de les feines objecte del contracte.

Així mateix, ja sigui amb mitjans propis o subcontractats o de lloguer, l'assignació de trituradores, tractors forestals amb cabrestant, camió cistella, trepes... pels casos que sigui necessaris actuacions de tala i/o estassada amb certa dificultat tècnica, moviment de troncs...

Les màquines avariades s'arreglaran o es substituiran amb un màxim de 72 hores de manera que les feines no quedin endarrerides.

La maquinària utilitzada haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques pertinents i acomplir amb la normativa necessària per la realització dels treballs previstos.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat, a no ser que hi hagi un acord exprés del responsable municipal del contracte i/o la direcció d'obra, de comú acord amb l'encarregat dels treballs.

Signatura 1 de 2	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient
Albert Albertí		
Signatura 2 de 2	27/04/2026	Cap Serveis Públics
CARLES CASELLAS GUSO		





7.8.- GESTIÓ DE RESIDUS I BONES PRÀCTIQUES

L'empresa adjudicatària del servei de manteniment serà responsable de tractar d'una manera ambientalment apropiada els residus no forestals produïts durant les activitats objecte del servei, eliminant-los i seguint els requeriments de la legislació existent.

L'empresa controlarà el risc d'incendi mitjançant la gestió del combustible present a l'àmbit d'actuació adequant-lo a la normativa vigent.

Els treballadors han de rebre instruccions clares sobre la zona de treball, les tasques que s'han de dur a terme, així com els riscos i les mesures de seguretat adoptades. És positiu alternar torns en el lloc de treball entre els membres de la brigada, per evitar càrregues de treball o postures difícils prolongadament.

Cal delimitar àrees de treball per als diferents equips. En cas de tallada, és important delimitar l'àrea de manera que no caigui un arbre en una àrea adjacent a l'ocupada (l'àrea de treball ha d'abastar almenys el doble de l'alçària dels arbres que s'estan talant).

7.9.- PERÍODE D'EXCLUSIÓ.

El manteniment dels àmbits grafiats al plànol adjunt del present Plec es realitzarà cada any. Els treballs de manteniment s'hauran de realitzar entre el 16 d'octubre i el 14 de març d'acord amb el Decret 64/1995. De totes maneres, si s'ha de treballar fora d'aquest període s'ha de demanar autorització expressa al Departament competent.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de sol·licitar l'autorització especial.

8.- RECEPCIÓ DELS TREBALLS I SERVEIS

Quan la prestació objecte del contracte reuneixi les condicions degudes, es procedirà a la seva certificació, aixecant-se l'acta corresponent. Aquesta acta s'haurà de fer anualment per a cada urbanització i/o franja atenent a la periodicitat anual dels serveis de manteniment. Aquesta recepció es realitzarà amb el coordinador dels treballs per part de l'empresa adjudicatària i el serveis tècnics municipals.

Si la prestació dels serveis no reuneix les condicions necessàries per procedir a la seva certificació, es dictaran per escrit les instruccions oportunes per tal d'esmenar les deficiències observades, aixecant l'acta corresponent i determinant un termini per tal d'esmenar-les.

9.- RESPONSABILITAT

L'empresa adjudicatària serà responsable durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del

Signatura 1 de 2	Albert Albertí
Signatura 2 de 2	CARLES CASELLAS GUSO
	27/04/2026
	Cap Serveis Públics





personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o l'incompliment de les mesures de seguretat.

Estarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

10.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les proposicions presentades i admeses per la Mesa de contractació rebran una valoració sobre un màxim de 100 punts.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació de la present contractació són objectivables. Aquests són:

10.1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIVABLES

a) Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

La puntuació màxima de l'oferta econòmica és de 60 punts i es donarà la màxima puntuació a l'oferta econòmica que obtingui la millor puntuació en funció d'aplicar la fórmula matemàtica que es detalla a continuació (preu IVA exclòs):

Fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

b) Qualitat i professionalització de l'equip (fins un màxim de 30 punts)

- Les persones de l'equip de treball disposin del Carnet Europeu de Motoserrista (CEE).
Fins un màxim de 20 punts, d'acord amb l'escalat següent:

Nivell CCE 1: 2 punts

Nivell CCE 2: 4 punts





Nivell CCE 3: 6 punts

Nivell CCE 4: 8 punts

- Disposar de les persones de l'equip de treball estiguin en possessió d'una titulació de cicle formatiu relacionat amb el medi natural. Fins un màxim de 10 punts, d'acord amb l'escalat següent:

Cicle formatiu de grau mig: 1 punts.

Cicle formatiu de grau superior: 3 punts.

Disposar en l'equip de treball d'un enginyer forestal: 6 punts.

c) Emissions de CO2

Segons la llei 16/2017 de l'1 d'agost de canvi climàtic, que té com a finalitats reduir les emissions d'efecte hivernacle i afavorir la transició cap a una economia neutre en emissions, es valorarà minimitzar la contaminació atmosfèrica generada per realitzar el servei. La puntuació màxima serà de 10 punts i es calcularà amb la fórmula següent:

Emissions = _____ km entre l'Escala i la seu del licitador x 197,69 gr CO2/km / 1000 = _____ KgCO2 per desplaçament

El valor de 197,69 gr CO2/km s'obté de la GUIA PRÀCTICA PER AL CÀLCUL D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE HIVERNACLE (GEH) de l'oficina del Canvi Climàtic de Catalunya i considerant un vehicle de gasoil, de cilindrada major de 2,0 litres i una velocitat mitja de 70 km/h.

La puntuació es realitzarà amb els següents criteris:

- Emissions de CO2 inferior o igual a 2,50 kg: 10 punts
- Emissions de CO2 superior a 2,50 kg i inferior o igual a 5,50 kg: 8 punts
- Emissions de CO2 superior a 5,50 kg i inferior o igual a 10,00 kg: 6 punts
- Emissions de CO2 superior a 10,00 kg i inferior o igual a 20,00 kg: 4 punts
- Emissions de CO2 superior a 20,00 kg i inferior o igual a 30,00 kg: 2 punts
- Emissions de CO2 superiors a 30,00 kg: 0 punts

En cas d'empat en puntuacions, el desempat es realitzarà en funció de la menor contaminació generada per realitzar el servei de cada empresa.

Pel càlcul de la distància s'utilitzarà l'aplicació de Google Maps, considerant l'origen la seu fiscal de l'empresa licitadora i l'adreça postal de l'ajuntament de l'Escala. És a dir,

Signatura 2 de 2	Cap Serveis Públics
CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026
Signatura 1 de 2	Tècnic Medi Ambient
Albert Albertí	27/04/2026





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

el C/ del Pintor Joan Massanet, núm. 34. Es comptabilitzarà el viatge d'anada i tornada.

Per tant el licitador haurà de indicar, mitjançant l'adreça postal, on se situa la seva seu fiscal i aportar la documentació pertinent que ho permeti acreditar.

Signatura 1 de 2	Albert Albertí	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient	Signatura 2 de 2	CARLES CASELLAS GUSO	27/04/2026	Cap Serveis Públics
------------------	----------------	------------	---------------------	------------------	----------------------	------------	---------------------

El Cap de Gestió dels Serveis
Carles Casellas i Gusó

Tècnic de l'àrea de medi ambient
Albert Albertí i Parés

L'Escala, a data de signatura electrònica

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001	
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



ANNEX I

PLANOL DE L'ÀMBIT DE LES FRANGES EXTERIORS DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I DE DETERMINADES ZONES VERDES DEL NUCLI I URBANITZACIONS

Signatura 1 de 2	27/04/2026	Tècnic Medi Ambient	Signatura 2 de 2	27/04/2026	Cap Serveis Públics
Albert Albertí			CARLES CASELLAS GUSO		

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	02706315af024ad493cace5bb53f546d001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

