

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EN EL
CONCURS PÚBLIC PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE
DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT AL TERME MUNICIPAL
D'ALTAFULLA (Expedient 40/2026)**



Contingut

1	OBJECTE.....	3
2	NECESSITAT I IDONEÏTAT.....	3
3	PRESCRIPCIONS REGLAMENTÀRIES.....	3
4	TERMINI I DATES DEL CONTRACTE.....	3
5	CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI.....	3
5.1	ÀMBIT I ESPAIS D'ACTUACIÓ.....	3
5.2	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	3
5.3	OMISSIONS.....	4
5.4	DESCRIPCIÓ I FREQUÈNCIA DELS TREBALLS.....	4
5.4.1	Condicion generals.....	4
5.4.1.1	Tipus de poda.....	4
5.4.2	Condicion d'execució dels treballs.....	4
5.4.2.1	Condicion d'execució de l'esporga.....	5
5.4.2.2	Forma del tall.....	6
5.4.2.3	Esporga de les branques grans.....	7
5.5	MITJANS HUMANS.....	7
5.5.1	Responsable tècnic.....	7
5.5.2	Operaris.....	7
5.5.3	Vestuari.....	7
5.6	VEHICLES I MAQUINÀRIA.....	7
5.6.1	Maquinària i eines de tall.....	8
5.6.2	Subministrament de material.....	8
5.6.3	Mitjans de transport.....	9
5.7	CONDICIONS OPERATIVES.....	9
5.7.1	Pla de funcionament.....	9
5.7.2	Planificació dels treballs.....	9
5.7.3	Execució dels treballs.....	9
5.7.4	Inventari d'arbres.....	9
5.7.5	Senyalització dels carrers.....	10
5.7.6	Comunicats dels treballs.....	10
5.7.7	Recollida, transport i tractament de les restes vegetals.....	10
5.7.8	Direcció tècnica dels treballs.....	11
5.7.9	Horari de la prestació dels serveis i temps de resposta.....	11
5.7.10	Recepció dels treballs.....	11
5.8	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL.....	12
5.9	SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS.....	12
	ANNEX I – Llistat d'arbres.....	14
	ANNEX II – Taula arbres.....	15



1 OBJECTE

Comprèn els treballs de poda de l'arbrat, amb tot el que comporta de recollida de branques, neteja i transport fins un abocador autoritzat o una planta de compostatge.

2 NECESSITAT I IDONEÏTAT

L'Ajuntament d'Altafulla en l'àmbit de les seves competències pel desenvolupament de les activitats de manteniment de l'arbrat, ha de contractar aquests serveis, atès que en molts casos no disposa de personal suficient a la brigada municipal.

3 PRESCRIPCIONS REGLAMENTÀRIES

A més d'allò que s'exposa en el plec, l'adjudicatari haurà de vetllar pel compliment de les normes o reglaments tècnics i de salut i riscos laborals vigents d'àmbit Nacional, Autonòmic i Local, i les seves possibles modificacions vigents i futures, així com les Directives Europees així com la normativa que sigui d'aplicació per les característiques dels treballs a realitzar. Serà també d'aplicació les "NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.

4 TERMINI I DATES DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de quatre (3) anys, prorrogable en un (1) any.

La poda haurà de ser realitzada en l'època més adequada en funció de l'estat fisiològic de la planta i del tipus d'esporga que a realitzar. Així mateix es preveu que els serveis objecte d'aquest plec es realitzin entre els mesos de novembre i febrer (exceptuant les Washintonies que es realitzaran durant el més de juny).

5 CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

5.1 ÀMBIT I ESPAIS D'ACTUACIÓ

Els serveis objecte del present contracte es realitzaran dins del terme municipal d'Altafulla.

5.2 OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari, s'obliga a:

- Garantir la correcta execució dels treballs que li siguin encomanats.
- Complir, estrictament, la legislació tècnica que faci referència als treballs objecte del contracte.
- Complir la normativa vigent de prevenció de riscos laborals i qualsevol altra que sigui d'aplicació.
- Compliment de les especificacions de homologació del plec condicions administratives particulars.



L'abast de la contractació inclou dintre del preu a percebre, les despeses directes amb els costos auxiliars de la mà d'obra, maquinària i mitjans auxiliars; les despeses indirectes, les de despeses generals i benefici industrial: la gestió de residus i transport dels mateixos, així com les despeses de seguretat i salut i tots els conceptes per la correcta execució de la prestació.

5.3 OMISSIONS

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs d'esporga, no eximeixen el contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.

5.4 DESCRIPCIÓ I FREQUÈNCIA DELS TREBALLS

A l'annex I del present plec de prescripcions tècniques s'annexa el llistat d'arbres existent al municipi.

A l'annex II s'inclou la taula amb el desglossament unitari de preus dels arbres objecte d'aquest contracte, les freqüències i els mesos en els quals s'han de realitzar els treballs.

5.4.1 Condicions generals

Necessitat d'esporga

Tot i que per a un bon desenvolupament de l'arbre, a priori, no és necessària l'esporga, si que ajuda a mantenir una sèrie de funcions: estètiques, sanitàries i de seguretat.

Els motius de l'esporga de l'arbrat al nostre municipi són:

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat de l'arbre.
- Mantenir la bona salut i una estructura correcta.
- Evitar caigudes de branques que puguin causar danys a persones o béns.
- Evitar interferències entre la copa i els vianants, trànsit, edificis o instal·lacions de serveis.

5.4.1.1 Tipus de poda

La poda a realitzar al Municipi d'Altafulla serà principalment de manteniment, brocada i reducció de capçada, si bé es podran realitzar altres tipus si les condicions de l'arbrat ho requerís.

A les condicions d'execució s'estableixen les característiques de cada tipus de poda.

5.4.2 Condicions d'execució dels treballs

Els serveis tècnics municipals i/o el cap de la brigada municipal establiran les condicions d'execució de les tasques a realitzar en cada cas específic.



5.4.2.1 Condicions d'execució de l'esporga

A continuació es descriuen els criteris que regiran els treballs d'esporga.

A) Manteniment:

Per arbres que ja han assolit l'equilibri, les operacions de poda s'han delimitar als talls necessaris per tal d'eliminar les branques seques, trencades, malaltes o atacades per insectes, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques amb perill de trencament i aquelles que interfereixen amb el pas de serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel. S'obté així una copa equilibrada i aclarida, i es manté la seva estructura original. Si els talls no afecten a branques gruixudes es pot realitzar durant tot l'any.

Com a podes bàsiques de manteniment hi ha la poda de neteja (on es realitza un sanejament de les branques mortes, trencades, malaltes, dèbils, codominants, encreuades, rebrots, ...) i la poda de seguretat (on es realitza l'eliminació selectiva de branques per evitar riscos de caiguda i per donar espai suficient i evitar interferències amb els vianants, els vehicles, la senyalització vertical, edificacions, instal·lacions, ...)

B) Brocada:

És la que es realitza en determinades espècies que s'esporguen anualment o biennalment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. Consisteix en una poda anual de totes les branques deixant una brocada amb un determinat i limitat nombre de gemmes laterals.

Es fan els talls correctament en els brots més vigorosos seleccionats del darrer any pinçant-los a 1/3 de la seva longitud i per sobre d'un borró, i eliminant la resta de brots mal dirigits o que no interessin.

Aquest tipus de poda s'aconsella per arbres de fulla caduca que donen problemes amb els fruits o problemes d'al·lèrgies (*Morus alba*, *Morus nigra*, *Platanus*, *Populus canadensis*). També es realitza quan es vol donar a l'arbre una grandària i forma contingudes dins d'un volum predefinit. Aquesta poda es realitza en parada hivernal.

C) Formació:

Es practica als arbres joves durant els primers quatre anys de la seva plantació per tal de donar-los la forma desitjada, sempre que sigui possible guiant la forma i port naturals segons el seu model arquitectural, a més d'eliminar branques trencades, creuades i mal orientades. La formació d'un arbre exigeix l'escurçament de les branques a nivell d'una branca lateral de mida suficient per a que creixi en la direcció desitjada. Cal refaldar l'arbre segons el seu port, ubicació i estructura. Es pot realitzar en qualsevol moment de l'any.

En general, es poden distingir dos grans grups d'arbres segons els sistemes de poda de formació del tronc i de l'estructura: arbres fletxats (amb un única tija dominant o guia) i arbres amb capçada en creu (amb un tronc principal i una enforcadura o creu, a partir de la qual arranquen les branques principals).

D) Reformació:

Es practica en arbres adults que han patit una esporga dràstica o una manca de formació durant els primers anys i cal reconduir-los cap a les formes naturals o desitjades. S'ha de procedir de forma similar a la descrita en l'apartat anterior, però tenint especial cura en els talls, ja que s'hauran d'efectuar en branques de major diàmetre.



Per a la reconstrucció adequada s'han d'escollir branques centrals verticals que presentin major vigor i resistència. Per facilitar l'engruiximent i la millor forma de l'estructura cal potenciar l'evolució dels borrons i brots secundaris de les branques que impedeixin una correcta insolació. Es realitza durant la parada hivernal.

E) Refaldat:

En el cas d'arbres de carrer s'han d'anar eliminant progressivament les branques baixes. En cada una de les operacions de refaldat no s'han d'eliminar més branques que les estrictament necessàries i sempre de petit diàmetre. L'altura final de la capçada dependrà de la localització de l'arbre i de la seva amplària de capçada.

En zones de vianants l'alçària lliure del tronc mínima és de 2,2 m, desitjable de 2,5 a 3 m. A les vies públiques aquesta alçària lliure sense brancatge ha de ser superior a 4,5 m.

F) Reducció de capçada:

Es practica en arbres adults i ben formats. És el tipus d'esporga que es realitza per reduir en amplada, alçada o volum de la capçada de l'arbre, deixant l'arbre amb la seva forma original intacta, però com a màxim 1/3 més petit, i també en operacions de reequilibri de capçada, actuant només en un dels costats. El procediment a seguir és el mateix que en el de formació de l'arbre, escurçant les branques i esclarissant la copa si s'escau. Aquesta poda es duu a terme per aconseguir alguns dels objectius següents:

- Donar l'espai de seguretat suficient a la xarxa aèria de serveis o edificacions.
- Intentar assegurar l'estabilitat d'algunes branques o de l'arbre sencer i evitar perills.
- Permetre l'arribada de llum solar als edificis.

S'han d'escorçar les branques principals a nivell d'una branca lateral que actuarà com a tirassava. Aquest tirassava haurà de tenir un gruix suficient per tal de poder assumir el paper de guia dominant, sempre que sigui possible. En el seu defecte, s'haurà d'escollir una branca més petita o un borro. Es realitza durant la parada hivernal.

G) Retall:

És aquella que es practica en determinats arbres per motius purament estètics i de control de la dimensió de la capçada amb una freqüència anual o biennal, també es pot realitzar per tal d'evitar la formació i posterior caiguda de fruits al terra (Ficus). Consisteix en modificar el port natural de l'arbre, intentant obtenir la forma i volum desitjat. Es pot realitzar durant tot l'any.

5.4.2.2 Forma del tall

Cal efectuar el tall en la secció del pla resultant entre l'arruga de l'escorça de la branca i l'extrem superior del coll de la branca, incidint positivament en la formació del call de cicatrització. S'ha d'evitar el deixar monyons que sobresurtin perquè s'assequen, constitueixen un focus d'infecció i impedeixen la cicatrització.

5.4.2.3 Esporga de les branques grans

Si les branques que s'han d'eliminar són pesades cal extremar les precaucions per evitar danys per esquinçament a l'escorça per sota de la branca i s'ha d'aplicar la regla dels 3 talls: Abans d'efectuar el tall definitiu s'han de fer 2 talls de descàrrega; el primer per



sota, no gaire profund (de baix a dalt), seguit d'un altre una mica més enfora i de dalt cap a baix, i la branca es trençarà. Posteriorment es practicarà el tall definitiu segons les descripcions del tall correcte i la branca caurà sense perill que s'esqueixi. Si les branques són molt pesades i/o grans, s'utilitzarà el sistema de lligat.

5.5 MITJANS HUMANS

L'adjudicatari del servei haurà de comptar amb tots els recursos necessaris, personals i materials, a més de posseir la capacitat tècnica i de gestió, que requereixen les activitats descrites en aquest Plec i sota les condicions descrites en el mateix.

5.5.1 Responsable tècnic

L'empresa disposarà d'un Responsable Tècnic amb les funcions de supervisió, interlocució i coordinació amb l'Ajuntament. Aquesta persona haurà d'estar localitzable pels Serveis Municipals mitjançant un telèfon mòbil. La presència d'aquest podrà ser requerida, en cas d'emergència, en qualsevol moment, fins i tot fora de la jornada laboral.

5.5.2 Operaris

L'adjudicatari aportarà els mitjans humans amb la capacitat, formació i qualificació suficient per realitzar els treballs de poda. El personal haurà de conèixer les necessitats i funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat i manipulació dels mitjans auxiliars com plataformes i cistelles elevadores.

El personal de l'adjudicatària haurà d'observar les normes de comportament pròpies de l'Ajuntament.

5.5.3 Vestuari

El personal adscrit a la contractació haurà d'anar en tot moment correctament uniformat, portant l'emblema o distintiu de l'empresa, així com els EPI's corresponents a les feines a desenvolupar.

5.6 VEHICLES I MAQUINÀRIA

L'adjudicatari haurà de disposar dels vehicles, la maquinària, les eines i estris necessaris que posaran a disposició de la contractació per tal de poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública hi hauran de complir:

- Les plataformes elevadores i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes en que no es treballi, estaran degudament estacionats i senyalitzats sense que puguin molestar al trànsit ni als vianants.
- Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en aquest plec han de complir les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i al seu estat mecànic.
- També hauran d'estar degudament identificats amb el rètol i emblema de l'empresa adjudicatària; així com els llums d'emergència giratoris corresponents.



Qualsevol subcontractació de maquinària o de mitjans auxiliars que l'Adjudicatari faci per la correcta execució dels treballs serà pel seu compte i al seu càrrec, en cap cas podrà exigir a l'Ajuntament cap abonament en aquest concepte.

Els vehicles i maquinària mínims a disposició del servei de poda seran:

- Una plataforma elevadora plataforma elevadora amb una alçada màxima de treball de 14 metres o similar (per tal d'arribar a les palmeres més altes), homologada segons la normativa vigent, autònoma, autopropulsada i que es pugui remolcar, amb senyalització d'emergència, suport per a eines, aturada d'emergència, estabilitzador de la cistella per regular la inclinació, ancoratge per a l'arnés de seguretat de la persona que podi, o preses d'aire a la cistella per a les eines de tall, entre d'altres prestacions.
- Una plataforma elevadora plataforma elevadora amb una alçada màxima de treball de 4 metres, homologada segons la normativa vigent, autònoma, autopropulsada i que es pugui remolcar, amb senyalització d'emergència, suport per a eines, aturada d'emergència, estabilitzador de la cistella per regular la inclinació, ancoratge per a l'arnés de seguretat de la persona que podi, o preses d'aire a la cistella per a les eines de tall, entre d'altres prestacions.
- Camió basculant, d'un mínim de 3,5 tones o similar per a l'acumulació de restes de poda triturades.
- Una trituradora amb capacitat suficient per triturar les restes vegetals obtingudes dels treballs de poda especificats en aquesta contracta.
- Una furgoneta o vehicle similar per al trasllat de tot el personal i que pugui emmagatzemar les eines que s'utilitzaran, equipada amb tots els EPI's necessaris.

5.6.1 Maquinària i eines de tall

La maquinària i eines de tall hauran de ser les apropiades i hauran d'estar en perfecte estat de manteniment (afilades i desinfectades). Per això, l'adjudicatari vetllarà en tot moment per a la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga i garantir així que se segueixin les especificacions d'aquest plec i les normes tecnològiques corresponents; és a dir, garantir la millor qualitat del tall possible i un funcionament òptim.

5.6.2 Subministrament de material

Aquests subministraments fan referència a combustibles per la maquinària i vehicles, fertilitzants, plaguicides i qualsevol element a utilitzar pels tractaments.

El subministrament d'aquests anirà a càrrec del contractista del servei i hauran d'estar inclosos dins de l'oferta econòmica.

5.6.3 Mitjans de transport

L'empresa adjudicatària disposarà tots els transports originats per la prestació del servei, així com la mobilitat necessària dels treballadors.



5.7 CONDICIONS OPERATIVES

5.7.1 Pla de funcionament

L'adjudicatari haurà de presentar un pla de funcionament en que s'hi reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contractació, detallant:

- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional i les categories de cadascun.
- Temporalització prevista dels treballs, on quedi reflectit el temps necessari per efectuar els treballs objecte del contracte i les dates en que es realitzaran.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per a la contractació.

5.7.2 Planificació dels treballs

Abans de l'inici de la campanya, l'adjudicatari presentarà un pla de treball on quedaran reflectides les dates que es preveuen a cada zona amb la informació disponible en aquell moment. Aquesta planificació es farà en base a les condicions previstes en aquest plec i a l'inventari d'arbrat inicial a realitzar per l'adjudicatari i que s'anirà revisant a mesura que s'executi el contracte.

5.7.3 Execució dels treballs

La comunicació entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària ha de ser ràpida concreta i eficaç, i per tant, s'utilitzaran tots els mitjans possibles per aconseguir aquest objectiu.

Els treballs es realitzaran preferentment de forma continuada a tot el municipi, amb les excepcions dels casos que es determinin específicament. No s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, plaça, parc o equipament municipal, si no és justificable o s'ha acordat així amb els Serveis Tècnics Municipals.

La necessitat d'efectuar un seguiment correcte i de poder prendre les mesures oportunes fa imprescindible que el contractista adverteixi als Serveis Tècnics Municipals i a la Policia Local dels treballs que té previst realitzar, amb 72 h d'antelació.

5.7.4 Inventari d'arbres

A l'annex I del present plec de prescripcions tècniques s'annexa el llistat d'arbres existent al municipi.

A l'annex II s'inclou la taula amb el desglossament unitari de preus dels arbres objecte d'aquest contracte, les freqüències i els mesos en els quals s'han de realitzar els treballs.

A la finalització dels treballs de poda, i en el termini màxim de 15 dies, l'adjudicatari haurà de presentar i/o actualitzar l'inventari dels arbres podats, incloent l'espècie, la ubicació, l'estat dels mateixos i l'alçada i diàmetre de les copes.

Aquest inventari, a requeriment de l'Ajuntament d'Altafulla, podrà ser extensiu a la resta d'arbres del municipi.

5.7.5 Senyalització dels carrers

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts



afectats amb motiu de l'esporga, com a mínim 48 h abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles, com per avisar als veïns que es treballarà al carrer.

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol de 60 x 90 cm aproximadament, d'un material resistent de color groc on siguin clarament visibles els elements següents: senyal de prohibit aparcar (R-308), llegenda que especifiqui "senyalització excepcional per treballs de poda, Ajuntament de d'Altafulla", el dia i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines i el logotip de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x 15 cm).

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i hauran de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar tants com sigui necessari per facilitar la seva visibilitat des de qualsevol punt del carrer afectat.

Una vegada finalitzada l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions immediatament.

La zona de treball es protegirà totalment amb cons, tanques i cintes d'abalisament degudament col·locats i es destinaran els treballadors necessaris per tal d'impedir la circulació de persones i vehicles per la zona de treball.

5.7.6 Comunicats dels treballs

A efectes de poder portar un control dels treballs que es realitzen, l'empresa haurà de lliurar setmanalment el llistat d'arbres esporgats durant la setmana anterior, per espècie, localització, tipus d'esporga i mida.

En aquest informe setmanal s'inclouran les baixes que s'han detectat (escocells buits) i els arbres que ha estat necessari talar per motius de seguretat (prèvia autorització dels Serveis Tècnics i acceptació del cost de la feina). També es farà constar les diverses incidències detectades durant l'execució del servei.

L'adjudicatari, a més dels comunicats de treballs especificats, estarà obligat a facilitar les dades que amb finalitats estadístiques i de control, considerin necessàries els Serveis Tècnics Municipals.

5.7.7 Recollida, transport i tractament de les restes vegetals

L'empresa contractada és la responsable de tots els residus que generi la poda, tant pel que fa a la seva recollida i retirada de la via pública, com del seu transport i gestió de reciclatge (emmagatzematge, transports, etc.), així com de totes les despeses generades pel transport i el tractament dels residus.

Les restes vegetals que generi la poda han de ser triturades in situ i de manera simultània als treballs de poda, a càrrec del personal de l'empresa contractada i de l'equip de trituració i acumulació que l'empresa ha de posar a disposició del servei. Abans de ser triturades, i als efectes d'optimitzar els treballs dels equips de poda, les restes vegetals que es vagin generant es podran acumular temporalment (màxim 4 hores) a l'espai de la via pública que es delimiti i es senyalitzi per acollir aquests acopis. En tot cas, cal garantir que quan finalitzi la jornada de treball diària no quedi cap resta vegetal sense triturar, per tal d'evitar les molèsties i els perills que pot suposar la presència d'aquestes piles de materials vegetals per a les persones que transiten per aquests espais.

Respecte a l'acumulació del material triturat, s'ha de garantir que la càrrega del material triturat des de la trituradora fins al camió sigui el màxim d'hermètica possible, posant els mecanismes necessaris per tal que no hi hagi dispersió del triturat i no s'afecti als espais



situats al voltant de la trituradora. Així, caldrà maquinària especialitzada per triturar amb les característiques convenients de seguretat, reducció de sorolls, retenció de partícules, etc.

Pel que fa al destí des les restes vegetals triturades, l'Ajuntament d'Altafulla es reserva el dret de demanar, si s'escau, la recepció d'una part del triturat vegetal que es pugui obtenir per tal de fer-lo servir com escorça natural en els parcs i jardins del municipi. En aquest supòsit, l'empresa haurà de transportar i lliurar a l'Ajuntament, en el lloc que s'indiqui, la càrrega de triturat que sigui necessària.

Per a la resta del material vegetal triturat que no aprofiti l'Ajuntament, l'empresa haurà de garantir que es destinarà a un tractament de reciclatge via compostatge, a càrrec d'un centre autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya. En aquest cas, l'empresa haurà d'aportar els justificants que acreditin el tractament autoritzat, d'acord amb el que determina la legislació vigent en matèria de residus. Les despeses d'aquest tractament van a càrrec de l'empresa.

En els casos que no sigui possible la trituració, que s'han d'argumentar convenientment, l'empresa contractada ha de sol·licitar l'autorització prèvia de l'Ajuntament per tal de retirar directament aquestes restes vegetals amb camió pop. El seu tractament, en tot cas, també ha de ser via una planta de compostatge autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

5.7.8 Direcció tècnica dels treballs

La Direcció dels treballs correspon, com a regla general, als serveis tècnics municipals i/o el cap de la brigada municipal els quals dictaran les instruccions necessàries al contractista per a la normal i eficaç realització dels treballs.

5.7.9 Horari de la prestació dels serveis i temps de resposta

En termes generals, les tasques es realitzaran dins l'horari laboral habitual els dies feiners entre les 8:00 i 17:00 hores.

No obstant, el horaris podran ser ampliat per raons de planificació, coordinació o urgència segons estableixin els serveis municipals.

5.7.10 Recepció dels treballs

El contractista comunicarà a l'Ajuntament la data de finalització del treballs a efectes de poder realitzar la seva recepció

5.8 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

S'haurà de donar estricte compliment a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i a tota la seva normativa de desenvolupament.

Es seguiran estrictament les prescripcions l'avaluació de riscos l'empresa adjudicatària, les avaluacions de riscos i els plans de seguretat i en general, les corresponents a la prevenció d'accidents i afectació a la salut de les persones tenint en compte:

- Riscos professionals possibles en els treballs de manteniment.
- Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- Equips de protecció personal (EPI) i col·lectiva.



- Vehicles, màquines, eines i equips de col·lectiva seguretat.
- Serveis de prevenció.
- Protecció a tercers.
- Formació i tercers informació dels treballadors.
- Vigilància de salut.

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i sempre donat compliment en aquesta matèria a la legislació vigent.

El personal de l'adjudicatari haurà d'anar uniformat i correctament identificat. Per la mateixa circumstància, totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris) de la zona intervinguda. Així mateix, es tindrà especial cura en protegir els usuaris de qualsevol risc o molèstia de les intervencions del servei, impedit el seu l'accés a les zones de treball per tal d'evitar la caiguda accidental d'objectes o vessaments.

El personal de l'adjudicatari reportarà al responsable corresponent del servei les deficiències o omissions en el compliment de la normativa de seguretat i salut laboral que detecti i, en particular, les que puguin suposar un impediment per al desenvolupament de la seva feina.

En totes les feines sempre haurà d'estar el recurs preventiu que l'adjudicatari assigni al contracte.

5.9 SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS

Es realitzarà un seguiment i control dels treballs amb periodicitat setmanal de forma coordinada entre el responsable tècnic designat per l'adjudicatari i els Serveis Tècnics de l'Ajuntament o el Cap de la brigada municipal.

En aquesta visita tècnica setmanal es supervisarà tota la feina realitzada i es comprovarà tant la quantitat d'arbrat esporgat i la qualitat de les esporgues realitzades, així com que s'estiguin complint les previsions efectuades. També s'aprofitaran aquestes visites tècniques per anar planificant els treballs a realitzar durant la setmana següent.

L'empresa adjudicatària assumirà la direcció i inspecció dels treballs contractats, comunicant qualsevol incidència o els resultats obtinguts al, tècnic designat dels Serveis Tècnics Municipals. El concessionari estarà obligat a complir totes les disposicions relatives a la manera, la classe, l'ordre i el temps d'execució dels treballs contractats.

Es faran comunicats dels treballs realitzats setmanalment que es faran arribar a la inspecció tècnica.

Es realitzarà un informe anual a la fi dels treballs de poda que contindrà un inventari actualitzat dels arbres al municipi d'Altafulla, fotografies de les diferents espècies d'arbrat existent, les tasques de poda realitzades sobre cada espècie i les propostes de millora detectades respecte al servei prestat.



L'enginyer municipal

Altafulla, a la data de la signatura electrònica.



ANNEX I - Llistat d'arbres

ESPÈCIE	Ut
ÀLBER	19
ALZINA	6
AMETLLER	1
ARBRE DE L'AMOR	25
AURÓ	41
CATALPA	1
DATILERA	58
FALS PEBRER	88
FICUS	46
FREIXE	5
GARROFER	6
GREVILLEA	11
JACARANDA	125
LLEDONER	52
MÈLIA	27
MORERA	340
OLIVERA	41
OM	106
PLATANER	4
POLLANCRE	9
PRUNERA DE FULLA ROJA	7
TIPUANA	112
TROANA	1
WASHINGTONIA	314
PHOTINIA (tanca vegetal 75 m)	1
PHITOSPORUM (tanca vegetal 120 m)	1
Total arbres	1447

Veure Annex II- Taula arbres a podar (freqüències i preus unitaris)



ANNEX II - Taula arbres

					Temporada 2025		Temporada 2026		Temporada 2027		Temporada 2028	
Total per espècie	Ut	Freqüència	Tipus poda	Mes Poda	Preu/ut	Total	Preu/ut	Total	Preu/ut	Total	Preu/ut	Total
ÀLBER	19	Anual	Retall	Nov-feb	27,06 €	514,14 €	27,06 €	514,14 €	27,06 €	514,14 €	27,06 €	514,14 €
ALZINA	6	Anual	Esporga	Nov-feb	27,06 €	162,36 €	27,06 €	162,36 €	27,06 €	162,36 €	27,06 €	162,36 €
AMETLLER	1	Anual	Esporga	Nov-feb	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €
ARBRE DE L'AMOR	25	Anual	Retall	Nov-feb	20,81 €	520,25 €	20,81 €	520,25 €	20,81 €	520,25 €	20,81 €	520,25 €
AURÓ	41	Anual	Brocada	Nov-feb	20,81 €	853,21 €	20,81 €	853,21 €	20,81 €	853,21 €	20,81 €	853,21 €
CATALPA	1	Anual	Esporga	Nov-feb	20,81 €	20,81 €	20,81 €	20,81 €	20,81 €	20,81 €	20,81 €	20,81 €
DATILERA	58	Anual	Manteniment	Nov-feb	28,95 €	1.679,10 €	28,95 €	1.679,10 €	28,95 €	1.679,10 €	28,95 €	1.679,10 €
FALS PEBRER	88	Anual	Esporga	Nov-feb	31,41 €	2.764,08 €	31,41 €	2.764,08 €	31,41 €	2.764,08 €	31,41 €	2.764,08 €
FICUS	46	Anual	Retall	Nov-feb	27,06 €	1.244,76 €	27,06 €	1.244,76 €	27,06 €	1.244,76 €	27,06 €	1.244,76 €
FREIXE	5	Anual	Retall	Nov-feb	27,06 €	135,30 €	27,06 €	135,30 €	27,06 €	135,30 €	27,06 €	135,30 €
GARROFER	6	Anual	Esporga	Nov-feb	33,60 €	201,60 €	33,60 €	201,60 €	33,60 €	201,60 €	33,60 €	201,60 €
GREVILLEA	11	Anual	Esporga	Nov-feb	25,73 €	283,03 €	25,73 €	283,03 €	25,73 €	283,03 €	25,73 €	283,03 €
JACARANDA	125	Anual	Retall	Nov-feb	27,06 €	3.382,50 €	27,06 €	3.382,50 €	27,06 €	3.382,50 €	27,06 €	3.382,50 €
LLEDONER	52	Anual	Brocada	Nov-feb	20,81 €	1.082,12 €	20,81 €	1.082,12 €	20,81 €	1.082,12 €	20,81 €	1.082,12 €
MÈLIA	27	Anual	Esporga	Nov-feb	27,06 €	730,62 €	27,06 €	730,62 €	27,06 €	730,62 €	27,06 €	730,62 €
MORERA	340	Anual	Brocada	Nov-feb	27,06 €	9.200,40 €	27,06 €	9.200,40 €	27,06 €	9.200,40 €	27,06 €	9.200,40 €
OLIVERA	41	Anual	Esporga	Nov-feb	27,06 €	1.109,46 €	27,06 €	1.109,46 €	27,06 €	1.109,46 €	27,06 €	1.109,46 €
OM	106	Anual	Brocada	Nov-feb	30,03 €	3.183,18 €	30,03 €	3.183,18 €	30,03 €	3.183,18 €	30,03 €	3.183,18 €
PLATANER	4	Anual	Brocada	Nov-feb	27,06 €	108,24 €	27,06 €	108,24 €	27,06 €	108,24 €	27,06 €	108,24 €
POLLANCRE	9	Anual	Esporga	Nov-feb	28,95 €	260,55 €	28,95 €	260,55 €	28,95 €	260,55 €	28,95 €	260,55 €
PRUNERA DE FULLA ROJA	7	Anual	Esporga	Nov-feb	27,06 €	189,42 €	27,06 €	189,42 €	27,06 €	189,42 €	27,06 €	189,42 €
TIPUANA	112	Anual	Brocada	Nov-feb	28,95 €	3.242,40 €	28,95 €	3.242,40 €	28,95 €	3.242,40 €	28,95 €	3.242,40 €
TROANA	1	Anual	Esporga	Nov-feb	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €	28,95 €
WASHINGTONIA	314	Anual	Neteja	Juny	40,47 €	12.707,58 €	40,47 €	12.707,58 €	40,47 €	12.707,58 €	40,47 €	12.707,58 €
PHOTINIA (tanca vegetal 75 m)	1	Anual	Retall	Nov-feb	283,50 €	283,50 €	283,50 €	283,50 €	283,50 €	283,50 €	283,50 €	283,50 €
PHITOSPORUM (tanca vegetal 120 m)	1	Anual	Retall	Nov-feb	472,50 €	472,50 €	472,50 €	472,50 €	472,50 €	472,50 €	472,50 €	472,50 €
Total arbres	1447	IMPORT ANUAL SENSE IVA				44.389,01 €		44.389,01 €		44.389,01 €		44.389,01 €



