



Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de poda d'arbrat urbà d'Arenys de Mar / 2025-26

de Mar

Ajuntament d'Arenys

Ambient

Àrea de Medi

*A data de la signatura
electrònica*





ÍNDEX

1	CONSIDERACIONS GENERALS	5
1.1	Objecte	5
1.2	Arbres a podar i lots de contractació	6
1.3	Àmbit territorial del servei	6
1.4	Àmbit temporal del servei	7
1.4.1	Lot 1	7
1.4.2	Lot 2	7
1.5	Omissions	8
2	DEFINICIÓ DELS TREBALLS DE PODA I DE TALA	9
2.1	Objectius de la poda	9
2.2	Objectius de la tala	10
2.3	Tipus de poda	10
2.3.1	Poda de brocada estructurada	10
2.3.2	Poda de manteniment i seguretat	10
2.3.3	Poda de reducció de capçada	11
2.3.4	Poda de formació	12
2.3.5	Poda de reformació	12
2.3.6	Poda d'eliminació o reducció de branques baixes i suplents	13
2.4	Tipus de tala	13
2.4.1	Tala i arrabassament de soca	13
2.5	Característiques dels talls de les podes	13
2.6	Replanteig de les podes	14
3	CONDICIONS PARTICULARS DEL SERVEI	15
3.1	Dotació de personal	15
3.1.1	Lot 1, grup A	16
3.1.2	Lot 1, grup B	16
3.1.3	Lot 1, grup C	17
3.1.4	Lot 2	17
3.2	Dotació de mitjans materials	18
3.2.1	Lot 1, grup A	18
3.2.2	Lot 1, grup B	19
3.2.3	Lot 1, grup C	19
3.2.4	Lot 2	20
3.3	Tractament de les restes vegetals	20
3.3.1	Tractament de les restes vegetals de les podes	20
3.3.2	Tractament de les restes vegetals de les tals	21
3.4	Neteja dels espais afectats per les podes i les tals	22
3.5	Autoritzacions d'ocupació de la via pública	22
3.5.1	Autorització de la Policia Local d'Arenys de Mar	22
3.5.2	Autorització de la Generalitat de Catalunya	22
3.6	Senyalització dels àmbits d'actuació	23
3.7	Seguiment i control dels treballs	24
4	EXECUCIÓ DELS TREBALLS	25
4.1	Calendari i horari	25





4.2	Planificació dels treballs	25
4.2.1	Pla de podes	25
4.2.2	Programa setmanal	26
4.2.3	Programa diari	26
4.3	Prioritats d'actuació	27
4.3.1	Lot 1, grup A	27
4.3.2	Lot 1, grup B	27
4.3.3	Lot 1, grup C	27
4.3.4	Lot 2	28
4.3.5	Altres circumstàncies especials	29
4.4	Comunicació dels treballs realitzats	29
4.4.1	Informe final	29
5	SEGURETAT I SALUT	31
6	REFERÈNCIES NORMATIVES	33
7	ANNEXES	34
7.1	Annex 1 / Relació de l'arbrat del lot 1	34
7.2	Annex 3 / Relació de l'arbrat del lot 2	42
7.3	Annex 3 / Mides estàndards dels arbres	43



1 CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 Objecte

El present plec té per objecte definir i regular les prescripcions tècniques per a la prestació del **servei de poda d'arbrat urbà (arbrat viari i d'espais públics) del municipi d'Arenys de Mar**, que s'ha de desenvolupar en el període que es detalla al punt 1.4.

En aquest sentit, l'objecte del contracte inclou totes aquelles tasques associades a la correcta execució del servei encarregat:

- La poda o esporga de tots els arbres que es relacionen en aquest plec, amb el tipus de poda que es detalla. Són arbres situats a carrers, espais verds urbans i espais verds d'equipaments municipals de la vila d'Arenys de Mar.
- El sanejament (tall) puntual de totes aquelles parts dels arbres a podar que representin un risc de caiguda.
- La tala d'aquells arbres que presentin un risc de caiguda, i l'arrabassament (retirada) de les soques per facilitar la plantació de nous exemplars en aquests punts.
- La senyalització i la protecció suficient de tots els espais de poda o de tala.
- La recollida i la trituració del brancatge i altres restes vegetals obtingudes en els treballs de poda. S'ha de prioritzar la trituració *in situ*, sobre terreny.
- El trossejament i la retirada dels troncs dels arbres que s'han de talar.
- La neteja de la via pública o dels espais de poda o de tala per deixar-los en les condicions anteriors a l'inici dels treballs de poda, sense cap resta vegetal.
- El transport del material triturat dels arbres podats fins als espais municipals que determini l'Ajuntament d'Arenys de Mar (una part del material obtingut), o fins a centres autoritzats de tractament de restes vegetals (la resta del material que no aprofiti l'Ajuntament).
- La retirada de la senyalització i dels elements de protecció dels espais ja podats.





- La coordinació permanent amb l'Ajuntament d'Arenys de Mar, a través de l'àrea de Medi Ambient, per a la programació, l'execució i la revisió dels treballs realitzats.
- La coordinació permanent amb la Policia Local d'Arenys de Mar per a la tramitació de les autoritzacions de poda a la via pública.
- La programació setmanal actualitzada dels treballs de poda a realitzar.
- La realització dels informes setmanals dels treballs de poda realitzats i de la memòria final del servei prestat.

1.2 Arbres a podar i lots de contractació

En total, s'han de podar **936 arbres** d'espècies i mides diverses, amb mètodes d'esporga específics en funció de cada cas, tal i com es detalla en aquest plec.

Es preveu la distribució del servei de poda en **dos grans conjunts o lots**, que es contractaran de manera independent (veure la justificació de la divisió per aquests lots que consta a la *Memòria justificativa de contractació*):

- **Lot 1**, específic per a la poda de les moreres i altres arbres majoritàriament de port petit i mitjà però també d'alguns exemplars grans i monumentals propers. Aquest lot inclou tres grups de poda, els grups A, B i C, amb dotacions d'arbres i períodes de poda diferenciats. En total, són **623 arbres**. A l'annex 1 s'adjunta la relació d'arbres a podar per a cadascun dels grups d'aquest lot.
- **Lot 2**, específic per a la poda de la major part dels plàtans de la vila, que inclou la poda dels exemplars grans i monumentals de la Riera i d'altres indrets. En total, són **313 arbres**. A l'annex 2 s'adjunta la relació d'arbres a podar per a aquest lot.

En el seu conjunt, el servei contractat, per a qualsevol dels dos lots, inclou la dotació suficient de personal, maquinària, vehicles, eines per a la poda i altres mitjans per a la correcta execució dels treballs descrits, així com la gestió dels residus generats durant aquest servei, i s'ha de dur a terme amb estricta subjecció a les prescripcions administratives i tècniques que estableixi l'Ajuntament d'Arenys de Mar.

Així, l'empresa adjudicatària (o les empreses adjudicatàries, en cas que cada lot es contracti a una empresa diferent) ha de dissenyar el servei de poda en funció de les determinacions del present plec, ajustant la dotació



de recursos humans i materials necessaris i programant les accions pertinents per tal de satisfer els serveis que es detallen a en aquest plec.

1.3 Àmbit territorial del servei

El servei de poda que es descriu en el marc del present plec abasta la relació d'arbrat viari i d'espais públics que s'adjunta als annexos 1 i 2 del present plec. Aquesta relació inclou arbres isolats i/o conjunts d'arbres situats en els següents indrets de titularitat pública:

- Carrers i avingudes amb trànsit rodat.
- Passeigs de vianants sense trànsit rodat.
- Places i parcs.
- Entorns d'edificis municipals.
- Patis d'escoles públiques.

1.4 Àmbit temporal del servei

El servei de poda objecte d'aquest contracte s'ha d'executar en els períodes temporals que es detallen a continuació per a cadascun dels dos lots de contractació.

Els períodes s'estableixen en dies i setmanes, entenent-se per setmanes els períodes setmanals de dilluns a divendres, ambdós inclosos. S'ha d'evitar la poda durant els caps de setmanes, excepte que així s'estableixi per part de l'Ajuntament d'Arenys de Mar i s'acordi amb l'empresa adjudicatària per necessitats del servei.

Els períodes finals de poda dels dos lots s'ajustaran a les possibles millores que puguin presentar les empreses adjudicatàries.

En tot cas, aquests períodes seran improrrogables i han de ser complets per les empreses adjudicatàries dels dos lots, excepte que es produeixin interferències continuades en el desenvolupament dels treballs provocades per reiterats episodis de fortes precipitacions o altres pertorbacions d'origen natural. Només en aquest supòsit s'acordarà entre les parts una possible prolongació de la data de finalització inicialment prevista.

1.4.1 Lot 1

Per al grup A d'arbres del lot 1, el servei de poda s'ha d'executar durant un **màxim de 40 dies (8 setmanes)** a comptar des de la setmana posterior a la data de formalització del contracte. A ser possible, aquest període s'ha de



concentrar majoritàriament als mesos de gener i febrer de 2025, però en funció de les necessitats i la cronologia de contractació, es podrà pactar una modificació del període.

Per al grup B d'arbres del lot 1, el servei de poda s'ha d'executar durant un **màxim de 7 dies (1,4 setmanes)** a partir de la data que s'acordi entre l'empresa contractista i l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Aquesta data anirà en funció del grau de desenvolupament de les noves capçades de les moreres i del nivell de molèstia a les façanes, fanals, semàfors o al pas de persones i vehicles que es detecti. En tot cas, aquest període s'haurà d'acotar entre els mesos de maig i de juny de 2025.

Per al grup C d'arbres del lot 1, el servei de poda s'ha d'executar durant un **màxim de 18 dies (3,6 setmanes)** a partir des de la data que s'acordi entre l'empresa contractista i l'Ajuntament d'Arenys de Mar. En tot cas, aquest període s'haurà d'acotar al mes de gener del 2026.

1.4.2 Lot 2

Per al lot 2, el servei de poda s'ha d'executar durant un **màxim de 35 dies (7 setmanes)** a partir del 9 de gener de 2025 (s'ha d'evitar esporgar durant les festes de Nadal). En tot cas, aquest servei s'haurà de realitzar entre gener i febrer de 2025. Qualsevol possible modificació cronològica d'aquest període de temps, haurà de ser pactada per l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament.

1.5 Omissions

Les omissions que hi pugui 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.



2 DEFINICIÓ DELS TREBALLS DE PODA I DE TALA

2.1 Objectius de la poda

D'entrada, cal dir que per al bon desenvolupament de l'arbre la poda no seria estrictament necessària. Ara bé, en el marc d'un entorn urbà, com és el cas de l'arbrat de la vila d'Arenys de Mar, la poda sí que contribueix a complir una sèrie de funcions estètiques, sanitàries i de seguretat que cal garantir.

Així, entre les fites que es volen assolir amb la contractació del servei de poda regulat per aquest plec destaquen les següents:

- Contribuir al manteniment d'un estat òptim de conservació dels arbres que seran esporgats.
- Formar correctament la seva estructura.
- Homogeneïtzar l'aspecte dels exemplars que formen part d'un mateix conjunt, pel que fa a la mida, volum i tractament.
- Adequar els arbres a les necessitats d'ús a totes les zones a on es desenvolupen.
- Evitar interferències amb els vianants.
- Evitar interferències amb línies de serveis (elèctrics, telefònics, etc.).
- Evitar interferències amb el trànsit rodat i les seves senyalitzacions.
- Evitar interferències amb les edificacions, especialment amb les façanes, voladissos i balcons.
- Prevenir la caiguda accidental de branques que puguin causar danys a persones o béns.

Com a criteri general, es prioritzarà la poda d'aquelles branques malaltes, malmeses i mortes, intervenint també, de forma racional, en les branques sanes sempre i quan es justifiqui l'actuació per:

- Esclarissar la capçada, per facilitar l'entrada de llum i d'aire quan aquesta és molt densa.
- Compensar la pèrdua d'arrels.
- Facilitar o corregir l'estructuració natural de l'arbre.
- Formar l'arbre en formes artificials, més o menys forçades, eliminant, sempre, les branques creuades o mal dirigides



- Revitalitzar arbres vells o poc vigorosos.

Cal evitar, en tot cas, les podes dràstiques de l'arbrat objecte d'aquest contracte, atès que podrien reduir substancialment la superfície foliar potencial de les seves capçades i podrien provocar, en conseqüència, la debilitació dels arbres, fent-los més susceptibles a les infeccions.

Tenint en compte que la poda representa una de les operacions principals en l'estratègia de conservació de l'arbrat urbà, és imprescindible que sigui realitzada per personal especialitzat i coneixedor de les característiques estètiques, ecofisiològiques, culturals i funcionals de cadascuna de les espècies arbòries que es relacionen en el cens d'arbres a podar. A l'apartat 3.1 es descriu la dotació de personal i la seva qualificació.

2.2 Objectius de la tala

Els treballs de poda són l'objecte majoritari d'aquest contracte, en tot cas també es preveu la tala d'alguns exemplars puntuals que formen part dels conjunts arboris que s'han d'esporgar. Es tracta d'arbres que o bé ja estan morts o bé presenten un estat de conservació molt precari i perillós, per la qual cosa s'ha de procedir a la seva retirada de l'espai públic per evitar qualsevol tipus de risc per a les persones i per als béns materials.

2.3 Tipus de poda

Els tipus de poda que l'empresa contractada (o empreses contractades) haurà de practicar es descriuen a continuació:

2.3.1 Poda de brocada estructurada

S'anomena poda de brocada a aquella que es practica en determinats arbres que s'esporguen regularment, que en el cas de l'arbrat objecte d'aquest contracte són totes les moreres dels carrers i altres espais públics d'Arenys de Mar.

Consisteix en una poda de totes les branques amb l'objectiu de reduir i controlar el volum de la capçada de l'arbre, o evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. S'han de seleccionar els brots més vigorosos del darrer any i es pincen a 1/3 de la seva longitud total i per sobre d'un borro. A la vegada, s'elimina la resta de brots mal dirigits o que no interessin.



2.3.2 Poda de manteniment i seguretat

S'aplica a arbres adults ben formats i on no cal reduir la capçada, i la seva finalitat bàsica és corregir errors que es produeixin en l'estructura de l'arbre, garantir la seva seguretat i evitar conflictes amb l'entorn. Es pretén assolir una capçada equilibrada i aclarida, i mantenir la seva estructura original.

Així, una vegada l'arbre ha assolit l'equilibri, les operacions de poda de manteniment s'han de limitar als talls necessaris per tal d'eliminar o escurçar les branques seques, trencades, malaltes o atacades per insectes o altres malures, branques dèbils no vigoroses, branques amb codominància, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques encreuades o que es freguen, branques amb perill de trencament, branques que interfereixen amb el pas de persones, vehicles, serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel. També inclou l'aclarida de capçades massa denses i l'escurçada de branques que sobresurtin de la forma general de l'arbre. I inclou també eliminar eixos amb indicis de risc, com els braços de palanca relativament llargs amb defectes. En el cas de branques baixes madures, s'ha d'optar preferentment per escurçar-les a ser possible, deixant un tira-saba en el costat superior de l'eix per mantenir la capçada aixecada.

2.3.3 Poda de reducció de capçada

En termes generals, és el tipus d'esporga que es realitza per reduir en amplada, alçada o volum la capçada de l'arbre, deixant l'arbre en la seva forma original intacta, essent necessari també aclarir les que es deixin i les que creixin mal dirigides cap a l'interior. Aquesta esporga també es realitza en operacions de reequilibri de la capçada, actuant només en un dels seus costats.

En el cas dels arbres del lot 2, que inclou els plàtans de mida gran i monumental de la Riera, del passeig Xifré, del carrer de l'Olivar, del carrer Professor Castelló, de la plaça Mare Paula Montalt i de l'edifici Xifré, s'ha d'aplicar una **poda de reducció integral de capçada**, en alçada i també en amplada, i s'han d'atendre les següents prescripcions bàsiques que s'apunten a continuació:

- Reducció de l'alçada de la capçada de l'arbre. Aproximadament, les capçades s'han de reduir com a màxim en 2/3 parts per terme mig. S'ha de retornar l'arbre a l'alçada dels darrers talls. En tot cas, s'haurà d'ajustar la reducció de l'alçada en funció de cada exemplar, bo i garantint l'harmonia del conjunt de plàtans de l'espai públic en qüestió, per tal que tinguin tots una alçada similar.





- Reducció i/o reforma de l'amplada de l'arbre, bo i garantint en tot cas l'harmonia del conjunt de plàtans de l'espai públic en qüestió i evitant, en el cas dels arbres de carrers, possibles afectacions a edificis propers i elements aeris dels serveis d'enllumenat i telefonia.
- Esclarissada pràcticament total del volum de branques interiors de la capçada. S'hauran de buidar les capçades dels arbres, deixant en tot cas algunes petites ramificacions internes i externes necessàries per tal que les capçades puguin assolir un nivell òptim de desenvolupament durant la temporada següent. Aquest mínim de ramificacions permetrà que la brotada de les noves branques estigui ben repartida per tota la capçada i no se centri, només, en l'extrem de les branques estructurals que es deixaran.
- Eliminació de les branques seques, malaltes i/o mortes i també les branques entrecreuades.

D'altra banda, per alguns exemplars del lot 1, com per exemple les mèlies del Rial de Sa Clavella o alguns plàtans del passeig de Can Cargol, que afecten puntualment a les façanes o a les verticals de les propietats privades adjacents, s'ha de procedir a una **poda de reducció lateral de capçada**, que només comportarà la reducció de l'amplada de l'arbre en aquelles branques que provoquin molèsties, procurant garantir en la mesura del possible l'equilibri de la capçada de l'arbre esportat.

2.3.4 Poda de formació

És la poda que s'ha d'aplicar a arbres joves als que s'ha de guiar o reformar lleugerament el seu port. La formació d'un arbre exigeix l'escurçament a nivell d'una branca lateral de suficient mida que creixi en la direcció desitjada.

2.3.5 Poda de reformació

En el cas d'arbres de determinats carrers estrets de la vila, amb façanes massa properes als punts de plantació, i que s'han hagut de podar de forma reiterada per contenir les seves capçades i minimitzar les afectacions sobre cases i altres edificacions, es denoten que aquests arbres presenten unes estructures força alterades i amb diverses anomalies que s'han de corregir. Són arbres, a més, que no toleren massa bé les podes reiterades, motiu pel qual cal replantejar la intervenció periòdica (pràcticament anual) que fins ara s'aplicava.

En aquest sentit, s'ha de dur a terme una poda de reformació, entesa com una actuació extraordinària que només s'ha d'aplicar en determinats casos i



que té com a finalitat deixar l'arbre amb una capçada més continguda, baixa i segura que es mantingui en el temps sense necessitat de més intervencions (Josep Selga, 2020).

En aquest sentit, s'han de realitzar els talls eliminant els suplents més joves resultants de les podes anteriors. S'han de retirar, no escurçar-los. Es tracta de deixar només l'estructura madura de l'arbre i obligar-lo a rebrotar per crear una nova capçada reformada (Josep Selga, 2020).

Una vegada realitzada la reducció de capçada apareixeran abundants rebrots d'emergència que tenen la finalitat de reposar la part vegetativa perduda i mantenir el sistema productiu de l'arbre. Si la reformació s'ha fet correctament, respectant les unitat de l'arbre, la brotada serà abundant i força homogènia i només caldrà eliminar els rebrots del tronc que puguin molestar el pas dels vianants, la resta es respectaran i es deixaran. Posteriorment, el mateix arbre anirà seleccionant els rebrots que tenen futur i deixarà assecar els que no. Després de les fases d'emergència (reformació) i de selecció (retirada de brots baixos), i passats uns anys, l'arbre organitzarà una capçada més reduïda que mantindrà en el futur. I a partir d'aquí només caldrà fer podes de manteniment i seguretat (Josep Selga, 2020).

Aquest tipus de poda s'ha de realitzar a determinats conjunts arboris del lot 1, grup A, com els negundos del rial de Sa Clavella (adjacents al mur de contenció del camp de futbol), els til·lers del carrer Josep Llimona (amb les façanes molt properes) o les mèlies del rial de Sa Clavella (amb les cases a tocar).

2.3.6 Poda d'eliminació o reducció de branques baixes i suplents

Es una poda molt lleugera que s'aplica per eliminar o reduir aquelles branques baixes dels arbres que puguin afectar al pas de vianants i vehicles, a les façanes, a l'enllumenat i a la senyalització informativa i de trànsit de l'espai públic.

És una poda que s'ha d'aplicar a les moreres del lot 1, grup B, per eliminar o reduir les branques que pengin o que creixin per sota de la creu i que puguin molestar al pas de persones i vehicles, s'acostin massa a les cases, tapin els semàfors i/o dificultin la bona il·luminació de la lluminària pública. També inclourà la poda de les branques puntuals que, per sobre de la creu de l'arbre, puguin afectar a façanes o elements del mobiliari urbà.



2.4 Tipus de tala

Els tipus de tala que l'empresa contractada (o empreses contractades) haurà de practicar es descriuen a continuació:

2.4.1 Tala i arrabassament de soca

L'operació consisteix a tallar l'arbre des de dalt i en trossos que es puguin baixar lligats i que no puguin fer mal en caure a les persones ni malmetre cap bé material. L'arbre s'ha de tallar fins al seu coll.

Una vegada s'ha tallat l'arbre, a partir d'aquí s'ha d'extreure la soca amb una arrabassadora de soques o amb mitjans manuals, segons el cas, per deixar el forat suficientment espaiós per a la posterior plantació d'un nou arbre en aquest punt. S'ha de garantir que no es malmetin els paviments i els serveis soterrats, i que no quedin arrels a l'interior del futur clot de plantació.

Després de la tala i l'extracció, s'han d'omplir els escocells amb sauló fins al nivell del paviment, per evitar la caiguda al seu interior.

Els treballs s'han d'executar amb la màxima seguretat per als vianants i amb cura de no malmetre voreres i calçades, vehicles i elements i infraestructures urbanes.

2.5 Característiques dels talls de les podes

En qualsevol tipus de poda, és essencial efectuar correctament els talls per tal d'evitar afectacions posteriors als arbres, garantint els següents criteris bàsics:

- Els talls s'han de realitzar 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.
- No s'han de deixar monyons que sobresurtin, perquè s'assequen, constitueixen un focus d'infecció i impedeixen la cicatrització.
- En relació a la poda de reducció, els talls han de ser inferiors a 5 centímetres, i en cap cas es tallaran branques estructurals principals dels arbres a podar. Tant sols s'autoritzarà expressament per part de la Direcció Tècnica del servei la seva tallada en cas de presentar trencament interns d'origen extern a l'arbre o en altres casos excepcionals.





- Si les branques a suprimir són molt pesades i el seu tall pot produir danys per esquinçament (esqueixar-se), abans d'efectuar el tall definitiu s'haurà de suprimir la zona superior de la branca practicant primer un tall inferior de baix cap a dalt, seguit d'un altre tall de dalt cap a baix, per així suprimir la branca pesant. Posteriorment es practicarà el tall definitiu.
- En el supòsit de tallar branques molt grans s'utilitzarà el sistema de lligat.
- En cas que les branques siguin horitzontals i no inclinades, els talls s'hauran d'efectuar paral·lels al tronc respectant el coll de la branca.

2.6 Replanteig de les podes

Per als diferents tipus de poda, s'ha de fer una primera prova sobre terreny amb el control de la Direcció Tècnica designada per l'empresa adjudicatària (o empreses adjudicatàries) i del personal de l'àrea de Medi Ambient i del Servei Municipal de Jardineria de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, aplicant els criteris abans exposats. En aquestes proves s'acabaran d'ajustar els criteris i les tècniques que caldrà aplicar en les podes de la resta de l'arbrat.



3 CONDICIONS PARTICULARS DEL SERVEI

A continuació es detallen les condicions específiques que regulen l'execució del contracte del servei de poda objecte d'aquest plec, per a cadascun dels dos lots que s'han previst: el **lot 1**, relatiu al servei de poda d'alzines, moreres i altres arbres de port petit i mitjà, i el **lot 2**, relatiu al servei de poda de plàtans.

3.1 Dotació de personal

L'empresa contractada ha de disposar del personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per a satisfer totes les exigències del contracte, i ha de complir amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

En aquest sentit, la dotació mínima de personal que el contractista ha de destinar a l'execució dels treballs descrits en aquest plec és, per a cada lot, la que es detalla en els punts 3.1.1. (lot 1, grup A), 3.1.2. (lot 1, grup B), 3.1.3 (lot 1, grup C) i 3.1.4 (lot 2).

En qualsevol cas, l'empresa contractada ha de garantir el compliment de les següents prescripcions:

- Els treballs de poda han de ser realitzats per personal experimentat i que coneguin les necessitats i el funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat i de manipulació de plataformes elevadores, acreditant experiència en treballs similars.
- El personal adscrit a la contracta ha 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. És responsabilitat de l'empresa contractada assegurar el subministrament de tot l'equipament de protecció individual per a cada operari (guants, ulleres, arnés de seguretat, casc, botes, etc.) i que aquests equips siguin utilitzats correctament. De la mateia manera, les mesures de seguretat general dels espais de poda (senyalització, abalisament, delimitació, etc.) també seran responsabilitat de l'empresa contractada.
- L'empresa contractada es responsabilitza de la urbanitat dels seus empleats tant amb el personal de l'Ajuntament com amb la ciutadania en general, i ha d'intervenir davant de qualsevol problema que puguin ocasionar. S'ha de garantir un tracte amable, empàtic, pacient i atent



amb tota persona que pugui interactuar amb el personal del servei de poda.

- L'empresa contractada ha de facilitar a l'Ajuntament d'Arenys de Mar tota la documentació relativa a la formació i experiència del personal que realitzi els treballs de poda descrits.
- L'empresa contractada ha de presentar a l'Ajuntament les RNT vigents del personal contractat, o en el seu cas, els documents d'alta a la Seguretat Social.

3.1.1 Lot 1, grup A

S'ha de garantir una dotació mínima de 3 persones:

- **1 Encarregat/da Jardiner/a o cap de colla del servei**, que faci les funcions de podador/a i que a la vegada dirigeixi l'equip de treball i es coordini amb els responsables tècnics municipals del contracte. A més de coneixement de l'ús d'eines de tall, ha de tenir la capacitat de maneig de plataformes elevadores i ha de poder realitzar, en el cas que sigui necessari, treballs de trepa en alçada.
- **1 Oficial Conductor/a**, que s'encarregarà del transport de l'equip de personal, de les eines necessàries i de les restes vegetals. També ha de donar suport a l'Auxiliar Jardiner/a en els treballs de terra (senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.).
- **1 Auxiliar Jardiner/a, que ha d'assumir els treballs de terra:** senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, control de pas de vehicles, control d'estacionament de vehicles, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.

A més, es comptarà amb una Direcció Tècnica que podrà ser compartida amb la del lot 2 en el cas que l'empresa adjudicatària dels dos lots sigui la mateixa. Aquesta Direcció l'ha d'exercir una persona titulada en disciplines relacionades amb la gestió del verd urbà (Enginyeria Tècnica Agrícola, Enginyeria Tècnica Forestal, Biologia, Ciències Ambientals, etc.) i amb expertesa demostrable en arboricultura i poda d'arbrat urbà.

3.1.2 Lot 1, grup B

S'ha de garantir una dotació mínima de 2 persones:





- **1 Encarregat/da Jardiner/a o cap de colla del servei**, que faci les funcions de podador/a i que a la vegada dirigeixi l'equip de treball i es coordini amb els responsables tècnics municipals del contracte. A més de coneixement de l'ús d'eines de tall, ha de tenir la capacitat de maneig de plataformes elevadores i ha de poder realitzar, en el cas que sigui necessari, treballs de trepa en alçada.
- **1 Oficial Conductor/a**, que s'encarregarà del transport de l'equip de personal, de les eines necessàries i de les restes vegetals. També ha de donar suport a l'Auxiliar Jardiner/a en els treballs de terra (senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.).

A més, es comptarà amb una Direcció Tècnica que podrà ser compartida amb la del lot 2 en el cas que l'empresa adjudicatària dels dos lots sigui la mateixa. Aquesta Direcció l'ha d'exercir una persona titulada en disciplines relacionades amb la gestió del verd urbà (Enginyeria Tècnica Agrícola, Enginyeria Tècnica Forestal, Biologia, Ciències Ambientals, etc.) i amb expertesa demostrable en arboricultura i poda d'arbrat urbà.

3.1.3 Lot 1, grup C

S'ha de garantir una dotació mínima de 3 persones:

- **1 Encarregat/da Jardiner/a o cap de colla del servei**, que faci les funcions de podador/a i que a la vegada dirigeixi l'equip de treball i es coordini amb els responsables tècnics municipals del contracte. A més de coneixement de l'ús d'eines de tall, ha de tenir la capacitat de maneig de plataformes elevadores i ha de poder realitzar, en el cas que sigui necessari, treballs de trepa en alçada.
- **1 Oficial Conductor/a**, que s'encarregarà del transport de l'equip de personal, de les eines necessàries i de les restes vegetals. També ha de donar suport a l'Auxiliar Jardiner/a en els treballs de terra (senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.).
- **1 Auxiliar Jardiner/a, que ha d'assumir els treballs de terra:** senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, control de pas de vehicles, control d'estacionament de vehicles, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.



A més, es comptarà amb una Direcció Tècnica que podrà ser compartida amb la del lot 2 en el cas que l'empresa adjudicatària dels dos lots sigui la mateixa. Aquesta Direcció l'ha d'exercir una persona titulada en disciplines relacionades amb la gestió del verd urbà (Enginyeria Tècnica Agrícola, Enginyeria Tècnica Forestal, Biologia, Ciències Ambientals, etc.) i amb expertesa demostrable en arboricultura i poda d'arbrat urbà.

3.1.4 Lot 2

S'ha de garantir una dotació mínima de 5 persones:

- **1 Encarregat/da Jardiner/a o cap de colla del servei**, que faci les funcions de podador/a i que a la vegada dirigeixi l'equip de treball i es coordini amb els responsables tècnics municipals del contracte. A més de coneixement de l'ús d'eines de tall, ha de tenir la capacitat de maneig de plataformes elevadores i ha de poder realitzar, en el cas que sigui necessari, treballs de trepa en alçada.
- **1 Oficial Jardiner/a Podador/a**, que faci les funcions de podador/a. A més de coneixement de l'ús d'eines de tall, ha de tenir la capacitat de maneig de plataformes elevadores i ha de poder realitzar, en el cas que sigui necessari, treballs de trepa en alçada.
- **1 Oficial Conductor/a**, que s'encarregarà del transport de l'equip de personal, de les eines necessàries i de les restes vegetals. També ha de donar suport a l'Auxiliar Jardiner/a en els treballs de terra (senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc.).
- **2 Auxiliars Jardiniers/es**, que han d'assumir els treballs de terra: senyalització de l'àmbit d'actuació, recollida i trituració de les branques, control de pas de persones per la via pública afectada, control de pas de vehicles, control d'estacionament de vehicles, neteja integral de l'espai, retirada i recollida de la senyalització i de les brides fixadores, etc. Cal remarcar que el treball d'aquest equip és encara més fonamental en el cas de l'eix de la Riera del Bisbe Pol/Riera del Pare Fita, amb un trànsit elevat i la coexistència amb estacionament en superfície a les dues voreres.

A més, es comptarà amb una Direcció Tècnica que podrà ser compartida amb la del lot 1 en el cas que l'empresa adjudicatària dels dos lots sigui la mateixa. Aquesta Direcció l'ha d'exercir una persona titulada en disciplines relacionades amb la gestió del verd urbà (Enginyeria Tècnica Agrícola,



Enginyeria Tècnica Forestal, Biologia, Ciències Ambientals, etc.) i amb expertesa demostrable en arboricultura i poda d'arbrat urbà.

3.2 Dotació de mitjans materials

L'empresa contractada ha de posar a disposició del servei de poda tots els vehicles, eines, maquinària i d'altres elements necessaris per portar a terme tots els treballs contemplats.

La maquinària i les eines que s'utilitzaran per als treballs de la contracta seran aquelles que garanteixin una millor qualitat dels talls, per tal que aquests siguin executats correctament (xerrac, tisores, serra mecànica, tisores pneumàtiques...). S'hauran de mantenir netes i desinfectades en començar cada arbre.

La dotació mínima de mitjans mecànics per dur a terme els treballs és, per a cada lot, la que es detalla en els punts 3.2.1. (lot 1, grup A), 3.2.2. (lot 1, grup B), 3.2.3 (lot 1, grup C) i 3.2.4 (lot 2).

La maquinària, els vehicles i les eines que s'utilitzin han d'estar convenientment homologades i preparades per garantir la seguretat del personal del servei i de les persones usuàries de la via pública i per minimitzar les emissions contaminants. I han d'estar adaptades a les necessitats del servei i a la magnitud dels arbres a podar i talar.

Les plataformes elevadores i vehicles que s'hagin de deixar a la via pública durant l'execució dels treballs, estaran degudament estacionats i senyalitzats sense que puguin molestar al trànsit ni als vianants.

3.2.1 Lot 1, grup A

S'ha de garantir la següent dotació mínima:

- 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.
- Una màquina per arrabassar la soca i per buidar l'espai ocupat per la soca i les arrels dels arbres que s'hauran de talar.



- Un camió amb braç de càrrega per recollir els troncs dels arbres que s'hagin de talar.
- Un camió amb caixa tancada per a l'acumulació de les 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.

3.2.2 Lot 1, grup B

S'ha de garantir la següent dotació mínima:

- Una escala per arribar a la base dels brots o suplents a esporgar o escurçar.
- Un camió amb caixa tancada per a l'acumulació de les 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.

3.2.3 Lot 1, grup C

S'ha de garantir la següent dotació mínima:

- 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.
- Un camió amb caixa tancada per a l'acumulació de les 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.

3.2.4 Lot 2

S'ha de garantir la següent dotació mínima:

- Una plataforma elevadora plataforma elevadora amb una alçada màxima de treball de 14 metres o similar, 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 18 metres o similar, 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 màquina per arrabassar la soca i per buidar l'espai ocupat per la soca i les arrels dels arbres que s'hauran de talar.
- Un camió amb caixa tancada per a l'acumulació de les 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.

3.3 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. També és la responsable dels troncs i les restes de soques que generi els treballs de tala d'alguns arbres identificats en aquest plec.



3.3.1 Tractament de les restes vegetals de les podes

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'Arenys de Mar es reserva el dret de demanar, si s'escau, la recepció d'una part del triturat vegetal que es pugui obtenir. 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, que no serà, en cap cas, superior al 70% del volum total de les restes vegetals triturades. 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.



3.3.2 Tractament de les restes vegetals de les tales

En el cas de les tales, els trossos de troncs s'han de retirar mitjançant camió-grua, amb capacitat per carregar aquests elements. Abans de la seva retirada, es podran acumular temporalment (màxim 4 hores) a l'espai de la via pública que es delimiti i se senyalitzi per acollir aquests acopis. En tot cas, cal garantir que quan finalitzi la jornada de treball diària no quedi cap resta de tronc per retirar, 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. També s'han de retirar les restes de soques i arrels obtinguts en l'operació d'arrabassament, en aquest cas de la mateixa manera que les restes vegetals de les podes (veure apartat 3.3.1).

Pel que fa al destí d'aquests materials, l'Ajuntament d'Arenys de Mar es reserva el dret de demanar, si s'escau, la recepció d'una part dels troncs trossejats que es puguin obtenir. En aquest supòsit, l'empresa haurà de transportar i lliurar a l'Ajuntament, en el lloc que s'indiqui, els troncs escollits. Per a la resta dels troncs tallats que no aprofiti l'Ajuntament, l'empresa haurà de garantir que es destinar a un tractament d'aprofitament i/o 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.

3.4 Neteja dels espais afectats per les podes i les tales

Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs de poda i tala s'han de deixar ben nets utilitzant escombres o sistemes d'aspiració tenint cura de no causar molèsties als vianants. La neteja d'aquests espais s'ha de fer de manera simultània a la realització de les podes i de les tales, per tal de permetre que els espais ja podats recuperin la seva normalitat habitual de forma immediata.

També s'han de retirar els senyals i les proteccions dels àmbits d'actuació una vegada finalitzin els treballs que afectin a aquests àmbits.



3.5 Autoritzacions d'ocupació de la via pública

3.5.1 Autorització de la Policia Local d'Arenys de Mar

En el cas dels arbres que hi ha a la via pública (carrers), l'empresa contractista s'haurà de coordinar amb la Policia Local per dur a terme la programació de poda prevista.

Així, l'empresa s'haurà de supeditar a les directrius que pugui establir la Policia Local en relació a l'ocupació de la via pública, i haurà de senyalitzar, de forma coordinada amb l'àrea de Medi Ambient i la Policia Local, els diversos trams a on es treballarà amb una antelació mínima de 48 hores abans de la poda.

Per instal·lar la senyalització s'utilitzaran mètodes que no comportin dany algun per als arbres ni tampoc per al mobiliari urbà de la via pública. Així, resta totalment prohibit l'ús de grapes o d'altres elements que puguin provocar ferides a l'escorça dels arbres.

Per tal de minimitzar les molèsties sobre les persones usuàries d'aquests espais públics, a mesura que es vagi avançant en la poda dels arbres del tram senyalitzat s'hauran de retirar els senyals instal·lats en les parts ja podades i totalment netes de qualsevol resta vegetal. Aquesta coordinació és especialment significativa en el cas de la Riera d'Arenys, que és un eix viari principal de la vila i, a més, és també el principal eix cívic i comercial.

3.5.2 Autorització de la Generalitat de Catalunya

A banda de l'autorització de la Policia Local, en el cas dels treballs de poda a realitzar al Passeig Xifré s'haurà de disposar de l'autorització d'ocupació de la via pública que emet la Generalitat de Catalunya, atès que en aquest cas els treballs de poda poden precisar, en part, l'ocupació de vies públiques titularitat de la Generalitat.

Aquesta autorització la sol·licitarà directament l'Ajuntament d'Arenys de Mar. I es facilitarà còpia de la mateixa a l'empresa adjudicatària dels treballs de poda d'aquestes vies, als efectes oportuns.

3.6 Senyalització dels àmbits d'actuació

Com s'ha dit, l'empresa contractada haurà de senyalitzar, amb 72 hores d'antelació, els trams de via pública que caldrà ocupar, per tal de garantir la reserva dels espais d'estacionament i/o l'ocupació parcial de la via pública. A mesura que es vagin podant els arbres, l'empresa haurà d'anar retirant la senyalització col·locada.





Durant la realització de la poda, l'empresa contractada s'encarregarà de la senyalització dels treballs de poda, tant pel que fa a l'ocupació de la via pública (calçada) com pel que fa a l'ocupació de les voreres. S'hauran d'utilitzar mitjans de senyalització homologats per operar a la via pública.

En el cas de la senyalització destinada a la calçada i a les zones d'estacionament de vehicles, els senyals han de complir les següents prescripcions:

- Han de ser suficientment visibles, preferentment de color groc.
- Han de tenir mides similars a 90 x 60 cm aproximadament.
- Han de ser d'un material resistent a l'exterior.
- Han d'incorporar els següents elements: indicador normatiu de prohibit aparcar (codi normatiu R-308); llegenda que especifiqui "Senyalització excepcional. Ajuntament d'Arenys de Mar"; el dia i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines; i el logotip de l'empresa contractista (amb una mida màxima de 10x15 cm o similar).

La senyalització dels espais de treball (tant en calçada com en vorera) haurà de garantir en tot moment la protecció dels equips de treball i la seguretat dels vehicles i dels vianants.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres, sense provocar cap mena de dany, i s'ha de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen en el reglament de circulació. Cal col·locar tants senyals com siguin necessaris per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat. Una vegada finalitzada l'esporga del carrer o del tram del carrer afectat, s'haurà de procedir a retirar aquets senyals de forma immediata, per tal de restablir les condicions alterades.

En el cas que es detecti una senyalització insuficient, l'Ajuntament d'Arenys de Mar podrà requerir a l'empresa adjudicatària la instal·lació dels senyals addicionals que siguin necessaris.

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 a la zona de treball.

De manera especial, cal preveure un dispositiu de personal suficient per a la poda dels plàtans de la Riera, atès que coincideix amb un àmbit amb un elevat trànsit però també amb un elevat pas de vianants per les voreres d'aquest eix. I dins de la poda de la Riera, cal que l'empresa contractista



tingui molt present que el tram alt, cantó dret pujant cap a muntanya i a partir del carrer Bisbe Vilà i Mateu pot ser especialment crític a nivell de la circulació de vehicles, atès que les capçades dels plàtans sobrevolen una part d'aquesta calçada, de manera que s'haurà de delimitar amb conus o tanques aquella part de la calçada més propera als arbres, i, en conseqüència, s'haurà de regular temporalment el pas dels vehicles en els dos sentits mitjançant, com a mínim, la participació de dos operaris situats en els extrems del tram d'actuació, que vagin donant pas alternatiu als dos sentits de circulació.

En el cas de les places, passeigs i altres espais verds, l'empresa contractada també haurà de senyalitzar l'espai amb antelació, per tal d'informar a les persones usuàries d'aquests indrets de l'execució dels treballs de poda.

3.7 Seguiment i control dels treballs

Per als dos lots, l'empresa contractada ha de garantir en tot moment la coordinació permanent amb l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, que és qui supervisarà, directament, les tasques que s'encarregaran.

En aquest sentit, l'empresa ha de designar la persona que durà a terme la coordinació i la interlocució amb l'Ajuntament, que serà la persona que faci les funcions de Direcció Tècnica. Aquesta persona ha de tenir la capacitat suficient per representar a l'empresa en tot allò referent a la planificació, l'execució i el seguiment dels treballs de poda, de manera que es garanteixi una interlocució àgil i directa amb l'Ajuntament.

Setmanalment, el representant de l'empresa contractada s'ha de reunir, com a mínim, dues vegades amb els responsables tècnics de l'àrea de Medi Ambient, una a principis de setmana (valoració de l'inici de l'execució del programa setmanal en qüestió) i una segona a finals de setmana (valoració del grau d'execució del programa setmanal, i programació de les tasques per a la següent setmana). Aquestes trobades també inclouran visites als àmbits d'actuació, per supervisar sobre terreny el desenvolupament dels treballs encarregats.



4 EXECUCIÓ DELS TREBALLS

4.1 Calendari i horari

A l'apartat 1.4 d'aquest plec s'estableix l'àmbit temporal o calendari d'execució dels treballs corresponents als dos lots de contractació (lot 1 i lot 2).

En tots dos lots, els treballs s'han de realitzar de dilluns a divendres, en horari diürn de matí i tarda, però mai en horari nocturn (sense llum natural). Només es podrà podar els dissabtes per necessitats del servei i sempre i quan s'acordi prèviament entre les parts, a fi i efecte de retallar terminis o per minimitzar possibles demores per circumstàncies alienes a l'empresa adjudicatària.

Els dies de pluja o fort vent no es podaran ni es talaran arbres per preservar la seguretat dels treballadors del servei de poda i també de les persones usuàries dels espais de poda.

Respecte a l'horari, els treballs no podran començar abans de les 8h del matí, per tal de minimitzar les molèsties sobre el veïnat. I la durada màxima de la jornada de treball serà la que marqui el conveni regulador del sector.

4.2 Planificació dels treballs

4.2.1 Pla de podes

L'empresa contractada ha de d'elaborar un pla de desenvolupament dels treballs descrits en el present plec, que contempli la seva execució en el termini màxim establert en el punt 1.4. i que integri les prioritats d'actuació fixades en el punt 4.3.

Aquest pla s'ha de lliurar amb una antelació suficient a l'inici dels treballs de poda i ha d'incloure, com a mínim, la següent informació d'interès:

- Calendari de treball.
- Plànol/mapa amb els espais de poda en funció de les setmanes.
- Relació d'arbres a podar i/o talar per dia de treball, especificant l'àmbit d'actuació (carrer o tram de carrer, plaça, passeig o tram de passeig, i pati d'escola).
- Mitjans personals a destinar per dia de treball.



- Mitjans materials a destinar per dia de treball.
- Actuacions de senyalització.

El pla de podes fixarà la planificació general dels treballs a realitzar. En tot cas, durant el desenvolupament dels treballs de poda es podrà ajustar en funció de les necessitats del servei, sense modificar en cap cas el termini d'execució previst. L'aplicació del pla de podes es concretarà a partir del programa setmanal i del programa diari de treballs a executar.

4.2.2 Programa setmanal

L'empresa contractada ha d'elaborar, per cada setmana del servei, el programa setmanal de podes, que s'ha d'ajustar a la planificació general establerta en el pla de podes.

Aquest programa s'ha de traslladar formalment a l'Ajuntament els dijous previs a la setmana programada, sempre abans de les 12h, per tal que sigui revisat i aprovat, si és el cas, per part de l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament.

Aquest programa ha d'incloure, com a mínim, la següent informació:

- Relació d'arbres a podar i/o talar per dia de treball de la setmana, especificant l'àmbit d'actuació (carrer o tram de carrer, plaça, passeig o tram de passeig, i pati d'escola).
- Mitjans personals a destinar per dia de treball.
- Mitjans materials a destinar per dia de treball.
- Actuacions de senyalització.

El programa setmanal també ha de preveure l'acord d'ocupació de via pública de la Policia Local i la instal·lació de la senyalització preceptiva amb una antelació mínima de 48 hores abans de l'inici dels treballs.

4.2.3 Programa diari

Cada dia, l'empresa contractada haurà de comunicar a l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament els treballs que s'executaran durant aquella jornada. Aquesta comunicació podrà ser via correu electrònic, i s'haurà d'especificar la següent informació d'interès:

- Horari de treball.





- Relació d'arbres a podar i/o talar durant aquella jornada, especificant l'àmbit d'actuació (carrer o tram de carrer, plaça, passeig o tram de passeig, i pati d'escola).
- Mitjans personals a destinar durant la jornada.
- Mitjans materials a destinar durant la jornada.
- Actuacions de senyalització.

En qualsevol cas, el programa diari de treball haurà de respectar les previsions del programa setmanal de podes.

Cal tenir en compte que no es podrà realitzar cap intervenció a la via pública sense haver obtingut l'acord previ de la Policia Local, ni sense haver instal·lat la senyalització corresponent amb una antelació mínima de 72 hores.

4.3 Prioritats d'actuació

Per a cada lot, l'empresa contractada ha de prioritzar, entre el conjunt de podes assignades, el següent ordre d'actuació que caldrà integrar en la planificació del servei:

4.3.1 Lot 1, grup A

Per a l'arbrat del **lot 1, grup A**, s'han de seguir les següents prioritats generals:

- a) S'han de podar primer totes les moreres situades en carrers, per la problemàtica derivada de la caiguda de les fulles a la via pública. I s'ha de començar pels carrers del nucli urbà per, a continuació, anar passant cap a les zones situades a la perifèria.
- b) Una vegada s'hagin podat totes les moreres de carrers, s'han de podar totes les moreres situades en places, espais verds i escoles. En el cas de les escoles Maragall i Sinera, cal acordar amb les escoles (personal de direcció i consergeria) el millor moment per fer aquesta actuació, per minimitzar les molèsties sobre l'activitat escolar.
- c) Finalment, s'han de podar la resta de conjunts arboris, seguint una lògica territorial (anar actuant sobre conjunts territorialment propers).

4.3.2 Lot 1, grup B

Per a l'arbrat del **lot 1, grup B**, que són només moreres, s'han de seguir les següents prioritats generals:



- a) S'han de podar primer totes les moreres situades en carrers, per la problemàtica derivada de l'afectació sobre façanes i elements de la via pública. I s'ha de començar pels carrers del nucli urbà per, a continuació, anar passant cap a les zones situades a la perifèria.
- b) Una vegada s'hagin podat totes les moreres de carrers, s'han de podar totes les moreres situades en places, espais verds i escoles. En el cas de les escoles Maragall i Sinera, cal acordar amb les escoles (personal de direcció i consergeria) el millor moment per fer aquesta actuació, per minimitzar les molèsties sobre l'activitat escolar.

4.3.3 Lot 1, grup C

Per a l'arbrat del **lot 1, grup C**, que són només moreres, s'han de seguir les següents prioritats generals:

- c) S'han de podar primer totes les moreres situades en carrers, per la problemàtica derivada de l'afectació sobre façanes i elements de la via pública. I s'ha de començar pels carrers del nucli urbà per, a continuació, anar passant cap a les zones situades a la perifèria.
- d) Una vegada s'hagin podat totes les moreres de carrers, s'han de podar totes les moreres situades en places, espais verds i escoles. En el cas de les escoles Maragall i Sinera, cal acordar amb les escoles (personal de direcció i consergeria) el millor moment per fer aquesta actuació, per minimitzar les molèsties sobre l'activitat escolar.

4.3.4 Lot 2

Per a l'arbrat del **lot 2** s'han de seguir les següents prioritats generals:

1. Poda de la plataneda de la Riera (Riera Bisbe Pol i Riera Pare Fita)

Els treballs de poda del lot 2 han de començar per la plataneda monumental de la Riera del Bisbe Pol/Riera del Pare Fita (arbres de mida exemplar o monumental), atès que és el conjunt arbori central de la vila.

El pla de treball que presentarà l'empresa contractista ha de respectar el següent circuit de poda d'aquesta plataneda monumental:

- a) El punt d'inici serà el tram baix de la Riera, concretament el plàtan de la Riera del Bisbe Pol, 8, situat davant de la plaça de l'Ajuntament. En aquest arbre s'ha de fer la prova pilot del tipus de poda de reducció de capçada que s'haurà de validar per part de la Direcció Tècnica, a fi





i efecte d'acabar de concretar in situ les característiques de la poda de tot el conjunt monumental de la Riera.

- b) A partir d'aquí, la poda de la plataneda continuarà pel cantó dret de la Riera en direcció muntanya fins arribar a l'alçada de la cruïlla amb l'avinguda Europa, on hi ha el darrer plàtan d'aquest tram.
- c) En aquest punt, s'haurà de canviar de cantó i anar a l'altra banda de la Riera, a l'alçada del Passeig de Ronda, a partir del qual s'anirà baixant fins arribar a la cruïlla de la Riera Bisbe Pol amb el carrer d'Avall, punt final de la poda de la plataneda de la Riera.

2. Poda dels plàtans d'altres espais públics d'Arenys de Mar

A continuació de la plataneda de la Riera, es podran dur a terme els treballs de poda de la resta dels conjunts de plàtans descrits en aquest document. El pla de treball que presentarà l'empresa contractista ha de respectar el següent circuit de poda:

- a) Poda dels plàtans de la Plaça Mare Paula Montalt. Considerant que és un conjunt molt proper a la Riera i que es pot accedir a la plaça des de la mateixa Riera, es deixa a criteri del contractista si aquesta poda es podria realitzar en el moment que els equips de poda de la Riera es trobin a l'alçada d'aquesta plaça, i fer-la de manera simultània.
- b) Poda dels plàtans del Passeig Xifré. S'hauria de dur a terme a partir de la finalització dels treballs de poda de la Riera, que acaben molt a prop de l'inici d'aquest passeig.
- c) Poda dels plàtans de la plaça Lloveras. Aquests treballs es poden desenvolupar simultàniament a la poda del passeig Xifré, atès que la plaça Lloveras és adjacent a aquest passeig.
- d) Poda del plàtan situat davant de l'antiga caserna de la Guàrdia Civil, a continuació del passeig Xifré.
- e) Poda dels plàtans del carrer Olivar.
- f) Poda dels plàtans del carrer Professor Castelló.
- g) Poda dels plàtans de l'edifici Xifré.

4.3.5 Altres circumstàncies especials

Sempre que es donin especials circumstàncies que ho requereixin o aconsellin, caldrà adaptar al moment d'efectuar els treballs d'esporga i a



aquestes procurant en tot moment que les interferències i/o molèsties causades siguin mínimes.

4.4 Comunicació dels treballs realitzats

A banda de les reunions de coordinació que es puguin establir entre les parts, i als efectes de garantir un control estricte dels treballs realitzats, l'empresa contractada ha de lliurar els següents comunicats de treball a l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament: en relació a les tasques efectivament realitzades:

- Comunicat diari dels treballs realitzats. És un breu informe amb la informació essencial dels treballs realitzats durant aquella jornada: horari, relació d'arbres efectivament podats i incidències més destacades. Es pot bescanviar per una comunicació telefònica i per l'enviament d'un plànol amb els exemplars i trams podats.
- Comunicat setmanal dels treballs realitzats. És un informe més complert amb la informació essencial dels treballs realitzats durant aquella setmana: jornades de treball, horaris, relació d'arbres efectivament podats per cada jornada de treball, tipus de poda practicada en cada cas, desviacions respecte el programa de treball setmanal inicialment previst i incidències més destacades. S'ha d'adjuntar a l'informe els comprovants d'entrada a planta de compostatge de les restes vegetals generades.

4.4.1 Informe final

Una vegada l'empresa contractada hagi finalitzat els treballs de poda descrits, l'empresa ha d'elaborar un informe tècnic de valoració de la poda contractada, amb la inclusió de la següent informació d'interès:

- Jornades de treball realitzades.
- Relació dels arbres efectivament podats, especificant la seva ubicació i el tipus de poda que s'ha practicat.
- Relació dels mitjans personals destinats als treballs en qüestió.
- Relació de mitjans materials destinats als treballs en qüestió.
- Relació d'arbres que precisin d'una major atenció en funció del seu estat o del potencial risc per al seu entorn més immediat.
- Gestió de les restes vegetals obtingudes.
- Principals incidències ocorregudes.



- Consideracions i propostes de millora en relació al servei de poda.



5 SEGURETAT I SALUT

Per als dos lots, l'empresa contractada (o empreses contractades) ha de complir els següents requisits:

- Ha de disposar d'un pla de seguretat i prevenció de riscos laborals dels treballs de la poda, segons la normativa vigent. Aquest pla ha de contemplar com a mínim els següents aspectes: riscos professionals en els treballs de poda, condicions dels mitjans de protecció, EPI's, mitjans de protecció col·lectius, serveis de prevenció, instal·lacions mèdiques i senyalització.
- Ha de presentar còpia d'aquest pla a l'Ajuntament d'Arenys de Mar, mitjançant el registre d'entrada municipal.
- Ha de donar compliment a tota la normativa vigent en matèria de treball i seguretat social.
- Ha de garantir que tot el personal que participi en els treballs del servei disposa dels mitjans de seguretat i de prevenció de riscos adients per a cada tasca.
- Ha de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, tant en la gestió del servei com en la prevenció dels sinistres i accidents. Així doncs, s'ha d'evitar qualsevol situació de risc o afectació que es pugui derivar de l'execució del servei contractat, tant per als operaris del servei, com per les persones usuàries de les platges i tercers i per al medi ambient.
- Ha de desenvolupar tota la seva activitat seguint els criteris de seguretat i salut laboral que s'han de detallar en el pla de prevenció de riscos laborals. Aquest pla l'ha d'elaborar l'empresa adjudicatària amb antelació a l'inici de la prestació del servei, i ha d'estar vigent durant tot el període d'execució del servei. Aquest pla s'ha de redactar seguint les prescripcions de Seguretat i Higiene en el treball que derivin de la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, i s'ha de lliurar formalment a l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- L'empresa contractada serà la responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o derivats del desenvolupament de la seva feina.
- L'empresa contractada té l'obligació de complir amb la normativa en matèria de coordinació d'empreses concurrents, segons l'article 24 de la





Llei 31/1995, desenvolupada al Reial Decret 171/2007, de coordinació d'activitats empresarials, acreditant per escrit la documentació requerida a l'article 10.2 del mencionat Reial Decret, abans de l'inici del servei.

- L'empresa contractada està obligada a adoptar totes les mesures de senyalització i precaució necessàries per a una correcta prestació del servei i per a evitar la possible causa de danys, quan els serveis que s'han de realitzar ho requereixin a causa de la seva naturalesa o circumstàncies.
- Així mateix, les condicions de treball han d'evitar qualsevol risc d'impacte ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei.



6 REFERÈNCIES NORMATIVES

Les referències normatives que són d'interès en l'execució dels treballs aquí descrits són els següents:

- NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, (1993-2007 i posteriors), en concret les següents:
- 01/06/2005 NTJ 03E: 2005 PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS EN ELS TREBALLS DE CONSTRUCCIÓ (2a edició totalment revisada)
- 01/11/1999 NTJ 03S: 1999 SOSTENIMENT ARTIFICIAL I PROTECCIÓ DE L'ARBRAT
- 01/06/2002 NTJ 14A: 2002 ESPECIFICACIONS GENERALS DE MANTENIMENT
- 01/07/1998 NTJ 14C Part 2: 1998 MANTENIMENT DE L'ARBRAT: poda
- 01/05/1999 NTJ 14C Part 3: 1999 MANTENIMENT DE L'ARBRAT: altres operacions
- PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PARQUES Y JARDINES (1994) del Instituto de estudios de la Administración local i de tota la normativa general del plec esmentat.
- PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS DE PODA publicada en PARJAP-87 CONGRESO NACIONAL DE PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS - Granada 1987 de l'Associació Espanyola de Parcs i Jardins Públics.

A més, serà d'aplicació tota la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

I per a què consti als efectes oportuns, signen el present "*Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de poda d'arbrat urbà d'Arenys de Mar / 2025-2026*":



Raquel Cunill Artigas

Tècnica de Medi Ambient

Arenys de Mar, a data de la signatura electrònica



7 ANNEXES

7.1 Annex 1 / Relació de l'arbrat del lot 1

7.1.1 Lot 1, grup A

S'adjunta a continuació la relació de l'arb at del **grup A del lot 1**, que correspon a la poda de moreres i altres arbres (en total, 623 exemplars) prevista pel gener-febrer de 2025.

S'inclouen les observacions a tenir en compte en alguns casos (més enllà del tipus de poda o tala que, de forma genèrica, s'estableix en aquest plec de prescripcions tècniques):



SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT URBÀ D'ARENYS DE MAR

LOT 1 / GRUP A - MORERES I ALTRES

Carrer C / Espai verd (EV)	Espècie (nom comú)	Espècie (nom científic)	Unitats	Mida dels arbres	Poda contractada - 2022	Poda contractada - 2025	Observacions específiques
C Auterive	Plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>	16	Mitjà	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	S'han d'eliminar o escurçar les branques que afecten al CAP, i eliminar els brots suplents
C Auterive	Plàtan	<i>Platanus x</i>	2	Petit	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	
C Avall	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C Passeig del Arxipreste Rigau	Prunera	<i>Prunus cerasifera</i>	9	Petit	No es va podar	Manteniment i seguretat	
C Barcelona	Prunera vermella	<i>Prunus cerasifera</i>	1	Petit	No es va podar	Manteniment i seguretat	
C Calella	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C Camí de Can Quintana	Plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>	4	Gran	Reducció lateral de capçada	Reducció lateral de capçada	S'han d'eliminar o escurçar les branques que superen la vertical de les propietats privades adjacents
C Camí de Can Quintana	Plàtan	<i>Platanus x</i>	4	Gran	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	S'han d'eliminar els brots suplents del tronc
C Can Nadal	Morera	<i>Morus alba</i>	26	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	16	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	10	Petit	Brocada estructurada	Brocada estructurada	

Codi Validació: 4WFBRGH3SZ75ASMR4JPL7HL6
Verificació: <https://arenysdemar.administracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 39 de 47





C	Ctra. C-61 (Riera)	Morera	<i>Morus alba</i>	13	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Doedes	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Escola Maragall	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Escola Maragall	Cedre	<i>Cedrus</i>	1	Gran	No es va poder	Manteniment i seguretat i	
EV	Escola Snera	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Europa (Avda.)	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Fèlix Cucurull (Parc)	Morera	<i>Morus alba</i>	54	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Fèlix Cucurull (Parc)	Plàtan	<i>Platanus x</i>	12	Gran	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	
C	Florí	Lledoner	<i>Celtis australis</i>	2	Mitjà	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	S'han d'eliminar o escurçar les branques que afecten a fanals i a estructures de comunicació
C	Fons de les Creus	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	14	Mitjà	Reformació	Manteniment i seguretat	
C	Fons de les Creus	Morera	<i>Morus alba</i>	12	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Fons de les Creus	Plàtan	<i>Platanus x</i>	1	Petit	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	
C	Fons de les Creus - pujada institut	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	1	Mitjà	Reformació	Tala i arrabassament de	
C	Jaume Balmes	Morera	<i>Morus alba</i>	16	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Jaume Borrell	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Joaquim Ruyra i Oms	Arbre de l'amor	<i>Cercis</i>	9	Mitjà	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	
EV	Joaquim Ruyra i Oms	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	2	Mitjà	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	S'han d'eliminar o escurçar les branques que afecten a les façanes i s'han d'aclarir les capçades
C	Josep Llimona	Lledoner	<i>Celtis australis</i>	3	Mitjà	Reformació	Reformació	
C	Josep Llimona	Til·ler	<i>Tilia sp.</i>	6	Mitjà	Reformació	Reformació	
C	Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Passeig de Can Cargol	Plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>	40	Gran	Reducció lateral de capçada	Reducció lateral de capçada (zona contacte habitatges)	S'han d'eliminar o escurçar les branques que superen el vertical de les propietats privades adjacents
EV	Passeig de Can Cargol	Plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>	5	Gran	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	S'han d'eliminar o escurçar les branques que afecten als fanals del passeig
EV	Passeig de Can Cargol	Plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>	2	Gran	Tala i arrabassament de soca (no es va fer)	Tala i arrabassament de soca, morts	S'han de talar els arbres i s'han d'arrabassar les soques per buidar el terreny i permetre una nova plantació

Codi Validació: 4WFBFGH3SZ75ASMP2JL7HL6
Verificació: https://arenysdemar.ead.municipi.cat/
Document signat electrònicament



C	Passeig de Ronda	Til·ler	<i>Tilia sp.</i>	8	Mitjà	Manteniment i seguretat, i reducció lateral de capçada	Manteniment i seguretat, i reducció lateral de capçada	Shan d'eliminar les branques seques, s'han d'adairir les capçades i s'han d'eliminar o escurçar les branques baixes que afecten al pas de les persones
C	Pau Costa	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	3	Mitjà	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	
C	Pau Costa (edificis nous, davant Bressol)	Til·ler	<i>Tilia sp.</i>	11	Mitjà	Reducció lateral de capçada	Manteniment i seguretat	Shan d'eliminar o escurçar les branques laterals que afecten a les façanes
C	Pins (Avda.)	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça Bernat de Cabrera IV	Ligstre xinès	<i>Ligustrum lucidum</i>	1	Gran	Manteniment i seguretat	Manteniment i seguretat	Shan d'eliminar les branques seques i eliminar o escurçar les branques que s'apropen a façana
EV	Plaça de Flos i Calcat	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça Josep Pinart	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça Mare Paula Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Gran	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça Mare Paula Montalt (espai nord)	Til·ler	<i>Tilia sp.</i>	4	Mitjà	Reducció lateral de capçada	Reducció lateral de capçada	Shan d'eliminar o escurçar algunes branques laterals que afecten a les façanes
	Plaça Mare Paula Montalt (espai	Olivera	<i>Olea europaea</i>	2	Mitjà	No es va poder	Manteniment i seguretat	
EV	Plaça Montserrat	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça Sa Boada	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Plana d'en Fornaguera	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Pompeu Fabra	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Rial de Sa Clavella	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	17	Mitjà	Reformació	Reformació	
C	Rial de Sa Clavella	Auró americà	<i>Acer negundo</i>	1	Mitjà	Tala i arrabassament de soca	Tala i arrabassament de soca	Shan de tala i arrabassar la soca. Arbre molt afectat per col·lisions de vehicles
C	Rial de Sa Clavella	Mèlia	<i>Melia azederach</i>	8	Gran	Reformació	Reformació	
C	Rial de Sa Clavella	Mèlia	<i>Melia azederach</i>	3	Petit	Reformació	Reformació	
C	Rial Sa Clavella	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Rial Sapi	Morera	<i>Morus alba</i>	28	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Riera Torrentbó	Morera	<i>Morus alba</i>	10	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Sant Zenon	Morera	<i>Morus alba</i>	6	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	

Codi Validació: 4WFBPGH+3SZ75A\$MRLUPLI7HL6
Verificació: https://arenysde.mar.gub.cat/verificador.asp
Document signat electrònicament des de la plataforma



C	Santa Clara	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Mitjà		Tala i arrabassament de soca	
C	Santa Clara	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Santa Llúcia (capelleta)	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Urbanització Les Vil·les	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
C	Urbanització Victòria	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada	Brocada estructurada	
EV	Plaça de les Olles	Troana	<i>Ligustrum</i>	4	Mitjà	No es va podar	Maneniment i seguretat	
EV	Estació RENFE	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Mitjà		Tala	Sha de talar i arrabassar la soca.
EV	Estació RENFE	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà		Brocada estructurada	
EV	Placeta Tussol	Olivera	<i>Olea europaea</i>	1	Gran		Maneniment i seguretat	
C	Rial Trunqueda / carrer Lloreda	Lledoner	<i>Celtis australis</i>	12	Mitjà		Maneniment i seguretat	
C	Joan Draper i Fossas	Alzina	<i>Quercus ilex</i>	30	Mitjà		Reducció	Reduir per assegurar el pas de vehicles pesats (gàlib).
C	Joan Draper i Fossas	Alzina	<i>Quercus ilex</i>	59	Mitjà		Maneniment i seguretat	

Total arbres	623
---------------------	------------

Codi Validació: 4WFBRGH3SZ75ASMR4JRL7HL6
Verificació: <https://arenysdemar.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 42 de 47



7.1.2 Lot 1, grup B

S'adjunta a continuació la **relació de l'arbrat del grup B del lot 1**, que correspon a la poda de moreres (en total, 323 exemplars) prevista per als mesos de maig i juny de 2025:

SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT URBA D'ARENYS DE MAR
LOT 1 / GRUP B - MORERES (MAIG-JUNY DE 2025)

Carrer C / Espai verd (EV)	Espècie (nom comú)	Espècie (nom científic)	Unitats	Tipus de poda hivern	Poda contractada - primavera/estiu 2025
C Pins (Avda)	Morera	<i>Morus alba</i>	4 Mitjà	Brocada estructurada	Eliminació/reducció de branques baixes i suplets, i d'altres que afectin a façanes i elements del mobiliari urbà
C Europa (Avda)	Morera	<i>Morus alba</i>	7 Mitjà	Brocada estructurada	
C Calella	Morera	<i>Morus alba</i>	9 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	16 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	10 Petit	Brocada estructurada	
C Can Nadal	Morera	<i>Morus alba</i>	26 Mitjà	Brocada estructurada	
C Santa Llúcia (capelleta)	Morera	<i>Morus alba</i>	1 Mitjà	Brocada estructurada	
C Ctra C-61 (Riera)	Morera	<i>Morus alba</i>	13 Mitjà	Brocada estructurada	
C Avall	Morera	<i>Morus alba</i>	5 Mitjà	Brocada estructurada	
C Doedes	Morera	<i>Morus alba</i>	5 Mitjà	Brocada estructurada	
C Fons de les Creus	Morera	<i>Morus alba</i>	12 Mitjà	Brocada estructurada	
C Jaume Balmes	Morera	<i>Morus alba</i>	16 Mitjà	Brocada estructurada	
C Jaume Borrell	Morera	<i>Morus alba</i>	4 Mitjà	Brocada estructurada	
C Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	9 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Plaça de Flos i Calcat	Morera	<i>Morus alba</i>	4 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Plaça Josep Pinart	Morera	<i>Morus alba</i>	8 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Plaça Mare Paula Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	1 Gran	Brocada estructurada	
EV Plaça Montserrat	Morera	<i>Morus alba</i>	8 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Plaça Sa Boada	Morera	<i>Morus alba</i>	4 Mitjà	Brocada estructurada	
C Plana d'en Fornaguera	Morera	<i>Morus alba</i>	7 Mitjà	Brocada estructurada	
C Pompeu Fabra	Morera	<i>Morus alba</i>	9 Mitjà	Brocada estructurada	
C Rial Sa Clavella	Morera	<i>Morus alba</i>	7 Mitjà	Brocada estructurada	
C Rial Sapí	Morera	<i>Morus alba</i>	27 Mitjà	Brocada estructurada	
C Riera Torrentbó	Morera	<i>Morus alba</i>	10 Mitjà	Brocada estructurada	
C Santa Clara	Morera	<i>Morus alba</i>	14 Mitjà	Brocada estructurada	
C Sant Zenon	Morera	<i>Morus alba</i>	5 Mitjà	Brocada estructurada	
C Urbanització Victòria	Morera	<i>Morus alba</i>	4 Mitjà	Brocada estructurada	
C Urbanització Les Vil·les	Morera	<i>Morus alba</i>	5 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Escola Sinera	Morera	<i>Morus alba</i>	7 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Estació Renfe	Morera	<i>Morus alba</i>	7 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Escola Maragall	Morera	<i>Morus alba</i>	8 Mitjà	Brocada estructurada	
EV Fèlix Cucurull (Parc)	Morera	<i>Morus alba</i>	51 Mitjà	Brocada estructurada	

TOTAL ARBRES: 323



7.1.3 Lot 1, grup C

I s'adjunta a continuació la **relació de l'arbrat del grup C del lot 1**, que correspon a la poda de moreres (en total, 323 exemplars) prevista per al mes de gener de 2026.

**SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT URBÀ D'ARENYS DE
LOT 1 / GRUP C - MORERES (GENER 2026)**

Carrer C / Espai verd (EV)		Espècie (nom comú)		Unitats		Tipus de poda anterior
C	Pins (Avda.)	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada
C	Europa (Avda.)	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada
C	Calella	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	16	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Can Nadal (plaça)	Morera	<i>Morus alba</i>	10	Petit	Brocada estructurada
C	Can Nadal	Morera	<i>Morus alba</i>	26	Mitjà	Brocada estructurada
C	Santa Llúcia (capelleta)	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Mitjà	Brocada estructurada
C	Ctra. C-61 (Riera)	Morera	<i>Morus alba</i>	13	Mitjà	Brocada estructurada
C	Avall	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada
C	Doedes	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada
C	Fons de les Creus	Morera	<i>Morus alba</i>	12	Mitjà	Brocada estructurada
C	Jaume Balmes	Morera	<i>Morus alba</i>	16	Mitjà	Brocada estructurada
C	Jaume Borrell	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada
C	Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Plaça de Flos i Calcat	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Plaça Josep Pinart	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Plaça Mare Paula Montalt	Morera	<i>Morus alba</i>	1	Gran	Brocada estructurada
EV	Plaça Montserrat	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Plaça Sa Boada	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada
C	Plana d'en Fornaguera	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada
C	Pompeu Fabra	Morera	<i>Morus alba</i>	9	Mitjà	Brocada estructurada
C	Rial Sa Clavella	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada
C	Rial Sapí	Morera	<i>Morus alba</i>	27	Mitjà	Brocada estructurada
C	Riera Torrentbó	Morera	<i>Morus alba</i>	10	Mitjà	Brocada estructurada
C	Santa Clara	Morera	<i>Morus alba</i>	14	Mitjà	Brocada estructurada
C	Sant Zenon	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada
C	Urbanització Victòria	Morera	<i>Morus alba</i>	4	Mitjà	Brocada estructurada
C	Urbanització Les Vil·les	Morera	<i>Morus alba</i>	5	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Escola Sinera	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Estació RENFE	Morera	<i>Morus alba</i>	7	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Escola Maragall	Morera	<i>Morus alba</i>	8	Mitjà	Brocada estructurada
EV	Fèlix Cucurull (Parc)	Morera	<i>Morus alba</i>	51	Mitjà	Brocada estructurada

TOTAL ARBR 323





S'adjunta a continuació la **relació de l'arbrat del lot 2**, que correspon a la poda dels plàtans no inclosos al lot 1 (en total, 313 exemplars) 2023. S'inclouen les observacions a tenir en compte en alguns casos (més enllà del tipus de poda o tala que, de forma genèrica, s'estableix en aquest plec de prescripcions tècniques):

SERVEI DE PODA DE L'ARBAT URBÀ D'ARENYS DE MAR
LOT 2 / PLÀTANS

TOTAL ARBRES	313
---------------------	------------



7.3 Annex 3 / Mides estàndards dels arbres

Tanmateix, s'adjunten les mides tipus dels arbres a podar que s'utilitzen de forma estàndard.

Per a determinar la mida dels arbres que s'han de podar, s'han seguit els criteris que s'indiquen a continuació:

1. Arbres de gran desenvolupament (*Platanus*, *Ulmus*, *Populus*, *Fraxinus*, *Celtis*, *Melia*, *Tipuana*, *Pinus*, *Cupressus*,...):
 - Petit: calibre < 50 cm i/o menys de 9 m d'alçada.
 - Mitjà: entre 50-70 cm i/o entre 9 i 12 m d'alçada.
 - Gran: entre 70-125 cm i/o entre 12 i 15 m d'alçada.
 - Monumental: > 125 cm i/o més de 15 m d'alçada.
2. Arbres de desenvolupament mitjà (*Morus*, *Acer*, *Catalpa*, *Cercis*, *Albizzia*, ...):
 - Petit: calibre < 35 cm
 - Mitjà: calibre entre 35 i 70 cm
 - Gran: calibre > 70 cm
3. Arbres de poc desenvolupament (*Ligustrum*, *Prunus*, *Laurus*, *Tamarix*, *Photinia*, *Podocarpus*, ...):
 - Petit: calibre < 30 cm
 - Mitjà: calibre 30-50 cm
 - Gran: calibre > 50 cm

