



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT DEL TERME MUNICIPAL DE GRANOLLERS

CAPÍTOL I : CONSIDERACIONS GENERALS

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques particulars a què s'han d'ajustar les feines de poda de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers.

2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació comprèn el manteniment de tots els arbres de titularitat pública dels carrers, equipaments municipals, parcs, jardins, places i espais enjardinats de la ciutat de Granollers. Com a arbres d'alineació es compten unes 9.500 unitats; que juntament amb els de parcs, jardins, places, etc. superen les 19.000 unitats

No obstant, donada la natura dels elements a mantenir, la contracta hi preveu actuacions concretes sobre aproximadament el 20% del total. Aquesta previsió és producte de l'experiència tècnica i de l'estadística de necessitats d'anys anteriors. L'Ajuntament a través dels seus serveis tècnics tindrà la facultat d'augmentar o disminuir les quantitats d'arbres objecte del contracte definits a l'**Annex** sempre que es notifiquin amb antelació al contractista les altes o les baixes que incorporarà al seu programa de treball.

3. Abast de la contracta

La contracta inclou les labors de manteniment de capçada dels arbres que tenen a veure amb:

- Actuació puntual sobre la capçada durant l'aturada vegetativa (hivern)
- Tala de l'arbrat mort, perillós o problemàtic
- Manteniment de capçades (estiu)

S'inclou dins del preu anual a percebre, la mà d'obra necessària per a la realització de les diferents feines que es detallen, els materials i tots els productes necessaris per executar-los així com els mitjans tècnics i mecànics adients.

A més de les feines descrites en aquest plec, el contracte també inclou la realització de tots els treballs relacionats amb l'arbrat públic, derivats dels treballs establerts inicialment en el plec i que li siguin encarregats pel servei tècnic municipal.

4. Durada del contracta

La durada del contracte serà des de la formalització del contracte fins a 31 de desembre de 2025, amb possibilitat d'un any més de pròrroga.



5. Preus unitaris

El preu màxim del contracte vindrà determinat per l'aplicació dels preus unitaris (annex) de la tipologia d'actuació i de les unitats d'aquestes durant el període determinat en el contracte.

Els preus unitaris són una previsió d'actuació sobre un nombre determinat d'arbrat, que pot variar segons les necessitats del servei.

A efectes d'emetre les certificacions mensuals, als preus unitaris caldrà aplicar el percentatge de baixa global que el contractista hagi ofert en el procediment de licitació.

6. Normativa d'aplicació

A més d'allò que s'exposa en el plec, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació, les següents normatives:

- **«ESTÀNDARD EUROPEU DE PODA»**
- **«NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME»** (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, (1993-1998 i posteriors).
- **ORDENANÇA MUNICIPAL D'ARBRAT** de Granollers.
- **MÈTODE DE VALORACIÓ DE L'ARBRAT ORNAMENTAL.** «NORMA GRANADA» Associació Espanyola de Parcs i Jardins Públics. MAB-UNESCO (1991-1998). Mètode de valoració que s'utilitzarà per avaluar els danys que pugui patir l'arbrat en cas de males pràctiques. S'utilitzarà el mètode de valoració d'arbrat ornamental Norma Granada en la seva darrera revisió.
- **Llei 42/2007** del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat

L'adjudicatari està obligat, sota la seva absoluta responsabilitat, al compliment del que s'ha establert quant a seguretat del treball i legislació laboral.

CAPÍTOL II: DESCRIPCIÓ DE LES FEINES DE CONTROL DE CAPÇADA

1. Necessitat d'intervenció

Tot i que la poda no és preceptiva per al bon desenvolupament d'un arbre, sí que és necessària a la ciutat per tal d'eliminar interferències amb els diferents elements i infraestructures i garantir la seva seguretat.

2. Moment de la prestació del servei

El servei de control de capçada s'executarà durant els mesos de major activitat de l'arbre (quan està proveït de fulles), excepte en aquells casos puntuals en el que cal una actuació severa per raons de seguretat. Aquestes darreres actuacions es realitzaran en aturada vegetativa i caldrà que estiguin degudament justificades.

En qualsevol cas, els treballs de capçada hauran de respectar els períodes de nidificació de la fauna salvatge protegida (de març a juny).

3. Execució de la poda

L'execució de cada una de les actuacions sobre la capçada de l'arbrat es realitzarà segons els



criteris recollits al «Estàndard Europeu de Poda» a on es defineixen les tècniques, procediments i requisits relacionats amb la poda. Els aspectes no descrits en aquest document es complementaran amb les «Normes Tecnològiques de Jardineria» i aquest plec.

4. Tipus d'actuació

Aquest plec distingirà cinc tipus d'actuació sobre capçada basats en el que s'estableix al document «Estàndard europeu de poda»:

- Estructural o de formació
- Manteniment o resolució de conflictes
- Periòdica o artificialitzada
- Mecànica o de reducció
- Restauració o reformació

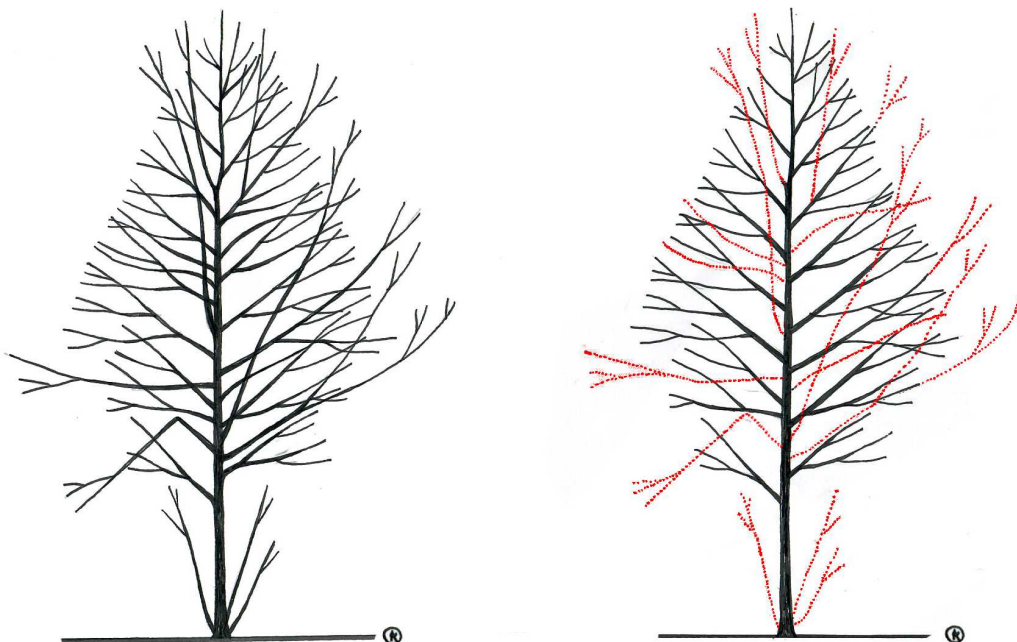
4.1 Estructural

Respon a la necessitat de formar l'estructura de l'arbre fins a la seva maduresa per aconseguir que funcioni a nivell urbà. Per a assolir aquest objectiu es buscarà l'arbre naturalitzat aixecant de forma successiva (en diferents anys) la seva capçada fins 5 m. d'alçada en espais de circulació rodada i fins a 3 m. en els altres casos. En tot cas, la proporció capçada-tronc no podrà ser inferior a 2:1.

L'actuació es centrarà principalment sobre capçada temporal de l'arbre i podrà afectar-ne, com a màxim, fins a un 30%. Prioritzarà la eliminació d'eixos sencers per sobre del pinçat i es dirigirà a eliminar per ordre de prioritat:

- branques trencades, mortes o moribundes.
- branques codominants persistents, que competeixen amb el líder dominant (depenent de l'espècie arbòria ja que les branques codominants poden ser un fenomen normal i transitori).
- branques colonitzades per plagues o malalties.
- branques amb forquilles febles en desenvolupament
- branques que es freguen
- brots epicòrmics que creixen al tronc dels arbres en bon estat fisiològic (no per als arbres en mal estat fisiològic)
- brots que creixen per sota del nivell d'empelt
- branques gruixudes (relació branca/tronc de més d'1/3).

Si les branques creixen en parelles o anells, s'eliminen selectivament (no totes alhora) i/o reduït (a l'espera de l'eliminació total) amb respecte pel pont d'escorça mínim.



4.2 Resolució de conflictes

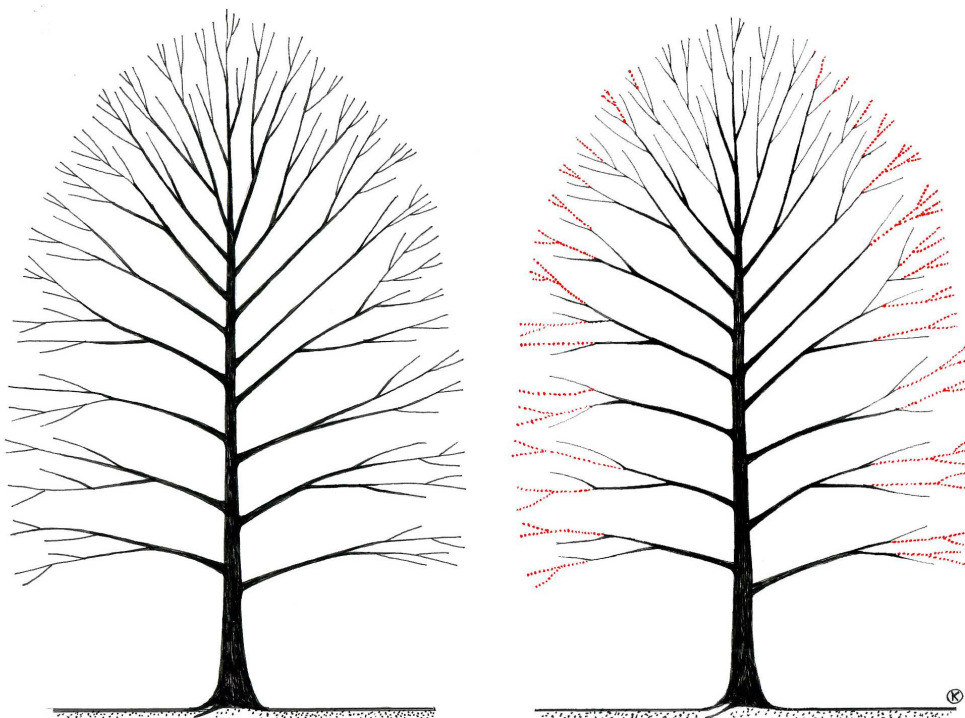
L'objectiu d'aquestes intervencions és establir i mantenir un sistema sostenible i estable d'estructura de capçada el més propera possible a la forma natural de l'arbre resolent les possibles interferències amb elements i estructures del medi urbà.

Les actuacions es centraran en la capçada permanent, intervenint-hi respectant el màxim d'estructura possible per maximitzar els beneficis que ofereixen a la ciutadania. Les intervencions prioritzaran eliminar:

- branques trencades, mortes o moribundes.
- branques colonitzades per plagues o malalties.
- branques dirigides sota el con de llum de les il·luminàries públiques
- branques que interfereixen amb semàfors i altre senyalització vial
- branques a menys de 2 m. de façanes, balcons o vertical d'una propietat privada
- branques lateralitzades que sobresurten de la capçada
- branques amb forquilles febles
- branques que es freguen

S'evitarà especialment:

- buidar a dins de la capçada
- reduir alçada de la capçada
- tallar branques que es creuen i actuen com estabilitzadors mecànics
- eliminar més del 20% de la massa foliar



4.3 Periòdica o artificialitzada

L'objectiu és alterar de forma irreversible l'arquitectura natural d'un arbre per donar-li una d'artificial. Necessita una freqüència alta i constant d'intervencions per mantenir l'estructura. Bàsicament trobem tres tipus d'actuació:

- Retall de capçada
- Brocada
- Poda en cap de gat

4.4 Mecànica

Respon a la necessitat d'estabilització biomecànica d'un arbre mitjançant una reducció de capçada en alçada. Es tracta d'una actuació molt lesiva per l'arbre i només s'ha de dur a terme en casos excepcionals i degudament justificats per aconseguir l'objectiu d'estabilització.

Degut a que amb aquesta actuació es creen greus danys permanents a l'arbre, es posarà especial atenció en:

- No alterar l'estructura de l'arbre
- No combinar amb realçat de l'arbre
- Actuació preventiva: No reduir més del 10%
- Actuació correctiva: No reduir més del 20%



4.5 Restauració

És aquella poda que te com a objectiu reformar un arbre que ha patit una incidència greu, o que ha sigut mal gestionat en el passat, per tal de reconduir-lo a una gestió que garanteixi la seva seguretat i els màxims beneficis ecosistèmics. Per a això, s'intentarà dur l'arbre a una estructura natural o semi-natural eliminant com a màxim un 10% de massa foliar en arbres madurs, un 20% en adults i un 30% en joves. S'han d'evitar els talls per sota del tall antic.

5. Poda de palmeres

Descrit àmpliament al «Estàndard Europeu de Poda»

6. Tales

L'abatiment dels arbres s'ha de fer amb les màximes precaucions de seguretat tant per a les persones com per no malmetre voreres, vehicles, elements urbans, ni infraestructures. L'arbre es talla fins al seu coll i la soca i arrels adjacents es rebaixaran per sota del nivell del sòl o de la vorera mitjançant una motoserra de vídia o maquinària especialitzada per el rebaixar soques.

Després de la tala, l'empresa adjudicatària ha de reomplir els escocells amb sauló fins al nivell de la vorera i avisar immediatament els Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

7. Protecció de la fauna

En qualsevol cas, abans que els equips d'intervenció iniciïn les tasques de manteniment de l'arbrat, caldrà revisar les capçades dels arbres per identificar possibles nius d'ocells.

Si es detecten per observació directa d'ous, polls o adults en branques amb possible afectació, caldrà aturar l'actuació en l'arbre en qüestió i en tot cas, avisar la direcció facultativa (D.F.) per planificar-la fer un altre moment.

En cas de presència de nius o joques (arbre utilitzat pels ocells com a dormitori) amb presència d'ocells autòctons i on sigui imprescindible la intervenció per seguretat, l'operador o



responsable de la gestió de l'arbrat avisarà al Cos d'Agents Rurals perquè estudiï la millor solució.

CAPÍTOL III: EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El contractista resta obligat a fer tot allò que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest contracte i a seguir les indicacions que li doni la direcció facultativa sota el seu millor criteri.

1. Pla de funcionament

Els licitadors han de presentar un pla de funcionament en què es reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contracta. Dins aquest pla cal detallar:

- 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 què es realitzaran.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per a la contracta.

L'empresa adjudicatària entregarà un quadre resum d'acord a les taules que s'adjunten a l'**Annex** definint els preus unitaris (base imposable, sense IVA de cada cas) d'acord amb el percentatge de baixa sobre preus unitaris de l'oferta.

2. Mides dels arbres i palmeres

L'instrument bàsic que s'utilitzarà per a les previsions dels treballs de poda es basarà en el nombre d'arbres i tipus d'actuació, detallats en l'**Annex** aquest plec de condicions. Per tal de facturar els treballs realitzats, els arbres i palmeres han d'estar agrupats per mides diferents. A aquest efecte s'han definit quatre grups: Exemplar, Gran, Mitjà i Petit.

Arbrat

Petit: calibre < 50 cm i menys de 9 m d'alçada
Mitjà: entre 50-70 cm i més de 9 m d'alçada
Gran: entre 70-125 cm i més de 12 m d'alçada
Exemplar: > 125 cm i més de 15 m d'alçada

Palmeres

Petita: alçada < 3 m.
Mitjana: alçada 3 – 7 m.
Gran: alçada 7 -12 m.
Exemplar: alçada > 12 m.

3. Execució dels treballs

Els treballs de poda d'hivern i estiu s'han de fer de forma continuada d'inici a final de cada campanya a tot el municipi, amb les excepcions dels casos que es determinin específicament. No s'admeten 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.

4. Senyalització dels carrers



L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar, amb el seu propi material (senyals, tanques, cons, etc..) els carrers i altres punts afectats amb motiu de la poda, al menys **96 hores (quatre dies)** abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles que puguin obstaculitzar els treballs, com per avisar el veïnat, que es treballarà en el carrer.

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol d'un material resistent, segons el model següent:



En el mateix rètol ha de constar al logotip de l'empresa adjudicatària, sota el telèfon d'informació, amb una mida màxima de 10 cm x 15 cm, de tal manera que no tapi cap altra informació del cartell model.

Els senyals s'han de col·locar lligats als arbres i han de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen en el Reglament de circulació. Cal col·locar-ne tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat; com a mínim, un senyal cada 20 metres. Després de la col·locació s'ha d'avisar a la Policia Local. Immediatament després de finalitzar la poda i neteja del carrer es retiren totes les senyalitzacions.

5. Gestió de residus vegetals

L'adjudicatari té l'obligació de retirar de la via pública tots els residus resultants dels treballs contractats en un màxim de 6 hores. Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs s'han de deixar nets utilitzant escombres o bufadores tenint cura de no causar molèsties als vianants.

Les restes d'esporga poden retirar-se a abocador bé triturar «in situ». En tot cas, l'empresa haurà de retornar al municipi en forma de triturat tot el material generat. A efectes de càlcul, la compensació de triturat es farà en pes i no en volum. Per a això, l'empresa ha d'aportar al responsable del contracte de l'Ajuntament les còpies dels albarans dels residus vegetals dipositats als abocadors.



El retorn en forma de triturat haurà de fer-se en un termini no superior a 1 mes des de la finalització dels treballs de poda hivernal i estiuenca.

6. Comunicació

L'empresa ha de disposar de correu electrònic, telèfon fixe; i ha de facilitar els mòbils del tècnic responsable de la contracta, i de l'encarregat del grup de jardineros o arboricultors destinat al servei.

L'adjudicatari és farà responsable de mantenir de forma ininterrompuda el flux d'informació cap a l'Ajuntament pel que fa als detalls i gestió del servei prestat. La informació servida, haurà de ser detallada i veraç, i es referirà a aspectes com les hores de personal, maquinària, materials, etc. destinades a cada tasca del manteniment.

A aquest efecte, l'ajuntament habilitarà un usuari per a la seva aplicació informàtica de gestió del manteniment de la ciutat (ROSMIMAN®) per que l'adjudicatari introdueixi la informació requerida de les tasques executades.

A banda de la informació respecte a les tasques habituals del manteniment del dia a dia, l'adjudicatari haurà de gestionar de forma diferenciada (a través de la mateixa aplicació) altres situacions com incidències, avisos, ordres de treball, fulls de control, etc. introduint la informació requerida i tancant la incidència un cop resolta.

7. Seguiment i control dels treballs

Es fixarà un dia de seguiment setmanal durant els mesos d'esporga per al control dels treballs en què hi ha d'acudir el responsable designat per l'adjudicatari i el tècnic designat per l'Ajuntament. En aquest dia es realitzarà una previsió de treballs per a la setmana següent, planificant les estratègies de treball.

Durant les visites tècniques es supervisen les feines que s'hagin dut a terme i es comproven les unitats, mides, qualitat, etc. i que s'estiguin complint les previsions marcades.

8. Comunicats del treball

A fi i efecte de poder dur un correcte control dels treballs que es realitzen, durant les campanyes d'esporga hivernal i en verd, l'empresa ha de lliurar diàriament i via correu electrònic el resum d'arbres esporgats del dia anterior, per espècie, localització, treball realitzat i mida.

Setmanalment cal lliurar la relació d'arbres que s'han podat i/o talat classificats per ubicacions, espècies, mida i tipus de poda així com danys i/o anomalies que es trobin en els arbres objecte d'aquesta contracta. Als diferents comunicats setmanals, l'empresa ha de fer constar les diverses incidències detectades durant l'execució del seu servei.

Per a cada actuació, la D.F obrirà una Petició de Servei (PdS) a la plataforma ROSMIMAN® a on l'adjudicatari haurà de dirigir tota la documentació exigida.

L'adjudicatari, a més dels comunicats de treball que s'especifiquen, està obligat a facilitar les dades que, amb finalitats estadístiques i de control, la direcció facultativa consideri necessàries per a la bona marxa de la contracta.



9. Certificació dels treballs

La facturació dels serveis objecte de la contracta es realitzaran sobre feina feta i amb els preus unitaris ofertats i descrits en aquest plec per cada un dels quadres dels apartats de l'**Annex**.

Es certificaran les feines una vegada s'hagin finalitzat, entregat la informació requerida per la D.F. a través de la plataforma ROSMIMAN® i comprovat pel mateix Servei Tècnic de l'Ajuntament.

En el cas d'una execució defectuosa o incompleta del servei, o part del servei, en les condicions descrites en aquest plec, l'empresa adjudicatària es veurà obligada a realitzar novament l'actuació. En aquests casos, la certificació de les feines quedarà pendent de la seva correcta execució.

- La certificació de les feines de poda (hivernal i en verd) quedaran subjectes a conformitat per part de la D.F. de l'entrega dels albarans d'abocador.

Un cop autoritzada la certificació de les feines executades, el contractista haurà d'imputar els costos de l'actuació en l'aplicatiu ROSMIMAN®, i si és procedent, passar al tancament de la Petició de Servei (PdS).

CAPÍTOL IV: PERSONAL, MATERIALS I EQUIP TÈCNIC

1. Personal

1. El contractista ha d'aportar el personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per desenvolupar els treballs a què fa referència aquest plec. El primer dia d'inici del servei, l'empresa haurà de facilitar a la D.F. una relació de currículum detallats del personal destinat a l'execució de la contracta.

2. L'adjudicatari ha de disposar d'un responsable tècnic amb la titulació **d'Enginyer Agroambiental i del Paisatge, d'E.T. Agrícola especialitat en hortofruticultura i jardineria** o equivalent en grau, per a la direcció dels treballs de la contracta. Aquest serà l'interlocutor habitual entre l'empresa i la D.F.

3. El contractista ha de disposar del personal necessari per satisfer totes les exigències de la contracta i complir amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

4. El personal directe mínim previst, sense tenir en compte el necessari per recollida restes vegetals, per a cada moment de la contracta és:

- La campanya d'esporga hivernal: 1 equip que estarà format per 2 podadors especialitzats (arboricultors) i 2 operaris necessaris per la recollida de les restes vegetals, neteja, transport, control viari, etc.
- Poda en verd: 2 equips que estaran formats (cada un) per 2 podadors especialitzats (arboricultors) més 2 operaris.

5. Els treballs de poda han de ser executats per operaris qualificats (arboricultors) que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat i manipulació de les plataformes elevadores i altra maquinària especialitzada. Caldrà que els arboricultors disposin de preparació específica que garanteixi la qualitat del servei. Així doncs, es recomana (i serà valorat positivament en el procés de licitació)



que estiguin en possessió del Certificat de European Tree Worker (ETW).

6. El personal que disposi l'adjudicatari no podrà ser canviat, exceptuant en els períodes de vacances, baixa per malaltia o acomiadament, a excepció que expressament ho aprovi per escrit als Serveis Tècnics Municipals. En aquells casos de substitució procedent d'algun membre del personal de la contracta, l'adjudicatari avisarà, prèviament i per escrit, indicant el personal proposat per cobrir les vacants produïdes, proporcionant les dades adients (currículum, contracte, TC2, etc.) per tal que el servei tècnic pugui comprovar la legalitat de la relació contractual treballador-empresa.

7. L'horari d'execució del servei es distribueix de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 15:30 hores. Els horaris poden ésser canviats pels Serveis Tècnics Municipals, segons les necessitats del servei.

8. El personal adscrit a la contracta ha d'anar en tot moment correctament uniformat i portar l'emblema o distintiu de l'empresa adjudicatària, així com els EPIs corresponents a les feines a desenvolupar.

9. L'empresa adjudicatària ha de vetllar per la formació i el reciclatge del seu personal (jornades tècniques, congressos, fires, curssets de formació del ram, etc.). Aquesta formació i reciclatge són a càrrec de l'adjudicatari i pot ser proposada pels Serveis Tècnics Municipals en detectar mancances de formació.

10. L'adjudicatari està obligat, respecte al seu personal, al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat en el treball, i ha de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes normatives.

11. El personal designat per l'empresa adjudicatària per prestar el servei, en cap supòsit pot considerar-se amb relació contractual o d'altra mena respecte de l'Ajuntament de Granollers.

12. L'adjudicatari s'ha de responsabilitzar de la urbanitat dels seus empleats i ha d'intervenir davant de qualsevol problema que puguin ocasionar.

13. Sempre que sigui requerit l'adjudicatari, ha de facilitar tota la informació sobre el personal que realitzi els treballs i haurà d'identificar els responsables de cadascun dels treballs.

14. Les baixes per malaltia o accident, revisions mèdiques o altres absències per diferent motiu del personal habitual no poden afectar el servei, essent obligació de l'empresa la substitució d'aquests treballadors durant els dies o hores que duri la incidència.

2. Vehicles i maquinària

1. El contractista ha d'aportar els vehicles, la maquinària, les eines i els estris necessaris per poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública. L'adquisició de tot tipus de material i maquinària necessaris per a la prestació del servei, serà a compte i càrrec de l'adjudicatari. Els vehicles han d'haver passat la ITV i han d'acomplir tots aquells requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent.

2. Cada equip de poda haurà de disposar de dos plataformes elevadores autopropulsades i/o camions cistelles homologades i en perfecte estat de manteniment. Les



plataformes i cistelles hauran d'assolir l'alçada de treball necessària per tal de cobrir el servei i condicions exigides en aquest plec en la seva totalitat.

3. Les plataformes elevadores, tractors i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes d'aturada, han de restar degudament estacionats i senyalitzats sense que puguin molestar el trànsit ni els vianants, segons indicacions de la Policia Local.

4. 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 condicions sanitàries. Els vehicles autoritzats han d'estar degudament identificats amb el rètol de l'empresa adjudicatària; així com els llums giratoris d'emergència corresponents. La Policia Local no pot deixar treballar a la via pública cap vehicle que no compleixi les condicions exigides.

5. La maquinària i les eines que s'han d'utilitzar per als treballs de la contracta són aquelles que garanteixen una millor qualitat dels talls, per tal que aquests siguin executats correctament (xerrac, tisores, serra mecànica, tisores pneumàtiques...) que es mantenen netes i desinfectades en començar cada arbre.

6. Només es permet la utilització motoserres de motor de combustió per realitzar tales o talls en eixos de diàmetre superior a 25 cm.

7. Tots els transports originats pels treballs de poda i tales, així com la mobilitat necessària per als treballadors, són a compte del contractista adjudicatari i s'entenen compresos als preus de l'oferta.

8. La reparació o revisió d'un vehicle o maquinària no pot afectar el funcionament del servei, per això el contractista haurà de disposar de vehicles de reserva que hauran de complir els mateixos requisits exigits en aquest plec.

CAPÍTOL V: RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

1. L'adjudicatari és responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats, descrits en aquest plec.

2. L'adjudicatari té l'obligació de detectar tots els desperfectes o avaries que s'originin en la realització de les feines objecte del contracte, donar coneixement als Serveis Tècnics Municipals i reparació si així ho requereix.

3. Es pot requerir intervenir en actuacions que per la seva urgència o quan les previsions meteorològiques ho aconsellin i que requereixin una actuació urgent, segons els criteris dels Serveis Tècnics Municipals, encara que estiguin fora de l'horari habitual de treball.

4.- L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest plec serà considerat com a infracció, segons el que marca la llei de contractes de l'administració pública, podent l'Ajuntament imposar a l'adjudicatari descomptes econòmics de les certificacions mensuals que corresponguin en cada cas, inclosa la retenció sobre la garantia dipositada o la resolució del contracte, conforme el procediment legalment establert i, en tot cas, prèvia audiència de l'interessat.

5. L'adjudicatari serà també responsable dels danys i perjudicis que es produeixin, sia



sobre els elements vegetals o sobre els altres elements d'infraestructura i equipaments, per culpa, negligència o incompliment de les obligacions contingudes en el aquest plec; llevat d'aquelles de força major i acceptades com a tal per l'Ajuntament. La responsabilitat obliga a l'adjudicatari a satisfer la quantia corresponent a l'import que resulti de la valoració dels danys i perjudicis produïts, la qual és fixada per l'Ajuntament, i/o a restablir immediatament la situació de normalitat prèvia, i assumir completament les despeses.

6. L'empresa contractada es responsabilitza de tots els danys ocasionats als seus propis treballadors i/o a tercers, segons la legislació vigent.

7.- En el cas dels treballs realitzats per encàrrec dels Serveis Tècnics Municipals, quan es realitzin de forma manifestament defectuosa total o parcialment, implicarà l'aixecament immediat i la nova execució de la dita part defectuosa amb càrrec a l'adjudicatari.

8. Aquelles millores presentades per l'empresa adjudicatària, en el cas que hi hagin, han de ser executades abans de la finalització dels primers 6 mesos de contracta.



ANNEX: UNITATS D'ACTUACIÓ I PREUS UNITARIS

Els quadres següents són una previsió d'actuació sobre un nombre determinat d'arbrat, que pot variar segons les necessitats del servei. Els preus recollits són sense IVA.

1.1 Campanya hivernal d'esporga

Tipus	Mida	Ut	Preu/Ut	TOTAL
Poda estructural o de formació	P		24,49 €	0,00 €
Poda estructural o de formació	M		40,82 €	0,00 €
Poda de resolució de conflictes	M	10	38,79 €	387,90 €
Poda de resolució de conflictes	G	13	47,31 €	615,03 €
Poda de resolució de conflictes	Ex	15	77,03 €	1.155,45 €
Poda periòdica (brocada/retall/cap de gat)	M	20	39,61 €	792,20 €
Poda periòdica (brocada/retall/cap de gat)	G	60	61,34 €	3.680,40 €
Poda periòdica (brocada/retall/cap de gat)	Ex	15	81,04 €	1.215,60 €
Poda d'estabilització biomecànica	M	25	51,70 €	1.292,50 €
Poda d'estabilització biomecànica	G	85	85,97 €	7.307,45 €
Poda d'estabilització biomecànica	Ex	15	122,33 €	1.834,95 €
Poda de restauració	M	10	63,12 €	631,20 €
Poda de restauració	G	10	100,52 €	1.005,20 €
Poda de restauració	Ex	2	136,90 €	273,80 €
Poda de manteniment palmeres	M	10	65,65 €	656,50 €
Poda de manteniment palmeres	G	15	80,46 €	1.206,90 €
Poda de manteniment palmeres	Ex	5	110,85 €	554,25 €
Tala	P		22,37 €	0,00 €
Tala	M	10	76,25 €	762,50 €
Tala	G	10	131,16 €	1.311,60 €
Tala	Ex	5	185,09 €	925,45 €
TOTAL		335		25.608,88 €

1.2 Campanya poda en verd

Tipus	Mida	Ut		TOTAL
Poda estructural o de formació	P	20	20,41 €	408,24 €
Poda estructural o de formació	M	80	36,18 €	2.894,40 €
Poda de resolució de conflictes	M	225	40,92 €	9.207,27 €
Poda de resolució de conflictes	G	450	52,17 €	23.478,66 €
Poda de resolució de conflictes	Ex	150	70,52 €	10.578,60 €
TOTAL		925		46.567,17 €

Nota: Preus sense IVA, però amb DG i BI inclòs