



Identificació de l'expedient: 1403/2020 2039

Assumpte: Contractació servei de poda de l'arbrat ubicat a espais municipals

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ,
PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT
VIARI, PLACES I ALTRES ESPAIS MUNICIPALS DE CANET DE MAR**

ÍNDEX

Clàusula 1. Objecte	2
Clàusula 2. Consideracions generals del servei	2
2.1. Abast.....	2
2.2. Objectius	2
2.3. Direcció facultativa	3
2.4. Normativa d'aplicació	4
3. Descripció del servei	4
3.1. Actualització de l'inventari d'arbrat municipal	4
3.2. Inspeccions tècniques	4
3.3. Pla d'esporga	5
3.4. Poda i abatiment.....	5
<i>Tipus de poda</i>	5
<i>Tècniques de poda</i>	7
<i>Tala i eliminació d'arbres morts i/o perillosos</i>	7
4. Condicions dels treballs	10
4.1. Equips, vehicles i maquinària	10
4.2. Personal.....	11
4.3. Seguretat i salut.....	12
5. Coordinació	13

Signatura 1 de 1
Helena Estevan de Hériz
04/08/2020
Tècnica de Medi Ambient

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	1493f13260744eca8ac51f55d10cc1dc001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Clàusula 1. Objecte

L'objecte del present plec de condicions és la definició de les prestacions que ha d'oferir el servei de poda de l'arbrat viari, places i altres espais municipals de Canet de Mar, en l'àmbit i l'abast que s'indiquen en aquest plec.

El contracte també preveu altres tasques complementàries, necessàries per a la correcta execució del servei, com són:

- L'actualització de l'inventari de l'arbrat
- La senyalització dels carrers, la retirada i tractament de restes vegetals
- Les visites i inspeccions tècniques corresponents
- Les tasques de planificació, coordinació, presentació d'informes i totes aquelles necessàries per la correcta execució del servei

El codi CPV d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és:

- 77341000-2 Serveis de poda d'arbres

Clàusula 2. Consideracions generals del servei

2.1. Abast

L'adjudicatari acceptarà l'arbrat especificat a l'Annex I, objecte del contracte, en les condicions que es trobin en el moment d'assumir-lo, es farà càrrec i prestarà el servei referent a l'esporga, l'abatiment (en cas que sigui necessari) i la gestió i retirada del residu vegetal, seguint el que s'especifica en aquest Plec de condicions Tècniques.

Actualment des de l'Àrea de Medi Ambient s'està treballant per a l'actualització d'aquest inventari. Abans d'iniciar la temporada de poda del 2020 l'empresa adjudicatària tindrà al seu abast l'inventari d'arbrat actualitzat.

2.2. Objectius

De forma general, es parteix de la idea general de mantenir, en la mesura del possible, el port natural dels arbres. D'aquesta manera, es considera que per al bon desenvolupament dels arbres no seria necessària la poda. Tot i així, el model urbà imposa una sèrie de condicionants i limitacions al desenvolupament dels arbres, per aquest motiu és necessari portar a terme els treballs d'esporga mínims i imprescindibles per aconseguir aquest equilibri.

Per aquest motiu, els objectius principals del servei de poda seran els següents:

- Funció estètica i biològica:
 - o Aconseguir i mantenir una estructura i desenvolupament òptims dels arbres, adequats a les necessitats de l'espai





- Aconseguir el màxim de desenvolupament de les capçades dels arbres d'ombra
 - Controlar la forma i l'estructura de l'arbre
 - Controlar el volum de la capçada
 - Controlar la densitat de fullatge de l'arbre
 - Regularitzar l'equilibri entre superfície foliar i desenvolupament radicular
 - Obtenció i respecte de les flors i/o fruits amb valor ornamental
 - Obtenir un aspecte d'homogeneïtat en cada carrer pel que fa a la mida, volum i tractament
- Funció sanitària:
 - Reduir les possibilitats de plagues i malalties, i evitar que aquestes es propaguin, suprimint fullatge sec o afectat.
 - Seguretat:
 - Reduir el risc de trencament de branques i la caiguda que puguin ocasionar danys a persones i béns
 - Evitar que les branques puguin malmetre o envair edificis i infraestructures, o malmetre el propi arbre.
 - Eliminar el brancatge que obstaculitza el pas de persones i vehicles, així com la correcta visió de senyalització viària: semàfors, senyals de circulació, etc.
 - Reduir o eliminar la generació de fruit, sempre que aquest causi molèsties als vianants i a la via pública.

Els treballs de poda, restauració i sanejament dels arbres i les palmeres s'han de fer seguint les indicacions de les NTJ respecte els tipus de poda i les tècniques de treball especificades en aquest plec.

Inclouen, també, els treballs complementaris com la trituració i recollida del brancatge i de les restes, la neteja i escombrada dels residus petits, la càrrega i transport fins a la planta de compostatge, la senyalització de les zones de treball, etc.

En la formació de l'arbrat se seguiran els criteris i proposta de formació que es determina al present PPT i a les actualitzacions d'aquest. En qualsevol cas cal prioritzar, sempre que això sigui possible, l'assoliment de formes estructurals naturals i genuïnes, potenciant la recuperació de la guia central o bé la consecució de guies recurrents depenent de cada espècie.

2.3. Direcció facultativa

Totes les tasques incloses en el present contracte es portaran a terme de forma coordinada i sota la supervisió de la Direcció Facultativa Municipal, en endavant DFM, formada per representants de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Canet de Mar, així com una assessoria externa o responsables d'administracions supramunicipals, si així ho consideren els responsables municipals.

2.4. Normativa d'aplicació

És d'aplicació per aquest servei la següent normativa:





- Les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (1999-2012). Fundació Jardineria i Paisatge (2012 fins a la data).
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbusts ornamentals. Norma Granada (revisió 2006).
- Manual d'avaluació de risc d'arbres i palmeres, editat per l'APEVC.
- Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).
- Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, redactat per l'APEVC i editat per la Diputació de Barcelona (ISBN: 84-7794-759-7, 2001).
- La legislació general vigent que afecta a les corporacions locals.
- La normativa urbanística de Canet de Mar
- Les Ordenances municipals
- Lleis, decrets, ordres i normativa en general sobre Seguretat i Higiene en el treball.

3. Descripció del servei

Són objecte d'aquest servei les següents tasques:

- Actualització de l'inventari d'arbrat municipal
- Inspeccions tècniques
- Pla d'esporga anual
- Poda i abatiment

3.1. Actualització de l'inventari d'arbrat municipal

L'Ajuntament lliurarà a l'empresa adjudicatària l'inventari d'arbrat detallat a l'annex I en format excel i digital (GIS). Abans d'iniciar la temporada de poda del 2020 l'empresa adjudicatària tindrà al seu abast l'inventari d'arbrat actualitzat.

Al finalitzar cada campanya d'esporga, i pels carrers i unitats de gestió en que s'ha actuat durant la campanya, l'empresa adjudicatària haurà d'entregar l'inventari actualitzat, tant en format excel com GIS.

Pels següents anys del contracte, i previ a l'inici de la campanya d'esporga, serà l'empresa adjudicatària l'encarregada de revisar i actualitzar l'inventari d'arbrat, seguint els paràmetres i la informació actual, tant en format excel com GIS.

L'Ajuntament es reserva el dret d'incloure els arbres d'altres espais, nous o per ara no inventariats, a l'inventari actual.

3.2. Inspeccions tècniques

L'empresa adjudicatària haurà de portar a terme com a mínim una inspecció tècnica anual a tot l'arbrat inclòs en l'inventari d'arbrat.

En els casos que la DFM ho determini serà necessària la realització d'avaluacions visuals d'arbrat i d'avaluacions de risc addicionals, que seran l'eina per a ajudar a decidir la poda, tala i arrabassament dels exemplars que es determinin. S'haurà de lliurar un document a l'Ajuntament, on es recullin els resultats d'aquestes avaluacions.





Les avaluacions s'hauran de realitzar d'acord amb el "Manual d'Avaluació d'arbres i palmeres", editat per l'APEVC.

Caldrà informar a la DFM dels casos que es trobin arbres malalts, amb ferides importants, accidentats, defectuosos i perillosos, procedint a la seva recuperació o al seu arrabassament segons es determini específicament en cada cas.

3.3. Pla d'esporga

Previ a l'inici de les tasques de poda de cada temporada l'empresa adjudicatària presentarà a la DFM un Pla Anual d'Esporga. El Pla d'Esporga haurà de detallar:

- Els arbres a esporgar durant la campanya i la tipologia d'esporga que s'aplicarà
- Proposta dels arbres a abatre i calendari
- Temporalització prevista dels treballs
- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional i les categories de cadascun
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per al bon funcionament del servei

El Pla d'Esporga es presentarà amb una antelació mínima de 15 dies a l'inici de l'execució de les tasques de poda, per tal que la DFM tindrà tingui temps de revisar el seu contingut i fer les modificacions que cregui oportunes.

L'Ajuntament es reserva el dret de realitzar una part de la poda prevista amb el personal propi del servei de jardineria municipal.

Aquest Pla d'Esporga Anual ha de tenir continuïtat durant les diferents temporades de poda, de manera que es pugui consultar quantes vegades i de quina manera s'ha podat un mateix exemplar arbori.

3.4. Poda i abatiment

Tipus de poda

Els principals tipus de poda que caldrà seguir estan definits a les NTJ són els indicats a continuació:

► Poda de formació del tronc i l'estructura

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

► Poda de reformació i restauració





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

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

► Poda de brocada

Es la que es realitza en determinades espècies que s'esporguen anualment o biennalment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. Es fan els talls correctament en els brots més vigorosos seleccionats del darrer any pinçant-los a 1/3 de la seva longitud i per sobre d'un borro, i eliminant la resta de brots mal dirigits o que no interessin.

► Poda de manteniment i seguretat

Un cop l'arbre ha assolit l'equilibri, les operacions de poda s'han de limitar als talls necessaris per tal d'eliminar les branques seques, malaltes o atacades per insectes, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques amb perill de trencament i aquelles que interfereixen amb el pas de serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel.

S'obté així una copa equilibrada i aclarida, i es manté la seva estructura original.

► Poda de palmeres

Les palmeres, per les seves característiques, són molt diferents als arbres. La diferència més rellevant des del punt de vista de l'esporga, és que tenen només una gemma de creixement situada a l'interior de l'estípit i que si es danya pot matar la palmera o crear-li molts problemes de creixement. Des del punt de vista biològic no caldria esporgar-les, si s'esporguen és per qüestions de seguretat, caiguda de fulles i fruits, adaptació al lloc d'emplaçament i ornamentals.

L'esporga de les palmeres consisteix en tallar i treure les fulles i/o fruits, perquè presenten perill de caiguda, per millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o bé per adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen. També es treuen les inflorescències per evitar la fructificació que podrien ocasionar problemes de brutícia, excessiu pes en cas de tempestes i ventades.

Tècniques de poda

Per tal d'aconseguir els millors resultats i la mínima afectació als arbres, les tècniques de poda que s'hauran d'aplicar són les indicades en la norma NTJ 14C part 2: Manteniment de l'arbrat: poda; les definides per la ARBORICULTURE INTERNATIONAL ASSOCIATION i també se seguiran les indicacions reflectides en la publicació "La poda de los árboles ornamentales" de EMMANUEL MICHAU, Mundi-Prensa, 1987"; i totes aquelles que determini la DFM.





Les tècniques esmentades es resumeixen en:

- Tècnica de tall perfecte.
- Tècnica d'eliminació de branques inserides en el tronc principal
- Tècnica d'eliminació de branques en forqueta o forca
- Tècnica d'eliminació de branques en general amb tira-saba
- Eliminar branques dèbils en cas d'encreuaments, deixant les més fortes, sanes i millor situades.
- Alleugerir les branques quan presentin pes excessiu en relació amb el diàmetre, eliminant pes de l'extrem de la branca.
- Efectuar tots els talls correctament seguint les tècniques actuals del tall perfecte, de forma que afavoreixi sempre el desenvolupament natural del llavi de cicatrització.
- Realitzar totes les operacions de poda tenint en compte les característiques estructurals de l'arbre,
- Tant en el moment de la poda com en el seu desenvolupament futur.
- Respectar la dominància apical.

Tala i eliminació d'arbres morts i/o perillosos

Durant tot l'any es van produint baixes de l'arbrat viari, ja sigui per causes naturals o bé per accidents de trànsit, per agressions voluntàries, etc.

Aquests arbres, morts o molt malmesos, poden esdevenir perillosos amb risc de caiguda o de trencament superior al normalment assumible. Això ho determinaran els estudis de risc i avaluacions visuals d'arbrat corresponents.

En els casos que així ho indiquin els estudis de risc caldrà procedir a la seva tala i eliminació.

Sempre que sigui possible s'agruparan els treballs de tala per a poder fer un mínim de tals en la mateixa actuació. També es procurarà fer les tals conjuntament amb la campanya de poda d'hivern.

Es talaran els arbres de la via pública arran del terra, uns pocs centímetres per sota del paviment.

Els arbres susceptibles de ser talats, hauran de tenir l'autorització per part de l'Ajuntament per a la seva eliminació.

En cas de gravetat i risc molt elevat, podrà ser talat, informant via telefònica a la DFM.

En tots els casos d'arbres a talar, es procedirà realitzant una fotografia, i un informe en el que es detallarà el motiu pel qual és necessari retirar l'arbre, per tal que quedi constància de la necessitat de l'eliminació.

Època de poda





Les operacions de poda es faran durant tot l'any, però ajustant les tècniques adients a cada cas (espècie i ubicació) i a l'època més indicada. El Pla Anual d'Esporga recollirà la proposta de calendarització per a cadascun dels tipus de poda i espècies proposada.

La major part de les operacions de poda de formació, reformació, reducció de capçada, refaldat, aclarida i poda curta anual s'iniciarà en el moment en que comenci l'aturada vegetativa (de novembre a febrer per la majoria d'espècies).

Les podes en verd (de manteniment, aclarida i refaldat) i la tala i eliminació dels arbres morts es podran fer durant tot l'any, atenent les necessitats dels vianants, de la seguretat viària i altres que es puguin produir.

Els treballs s'han d'efectuar de forma continuada d'acord amb la planificació acordada. Sota cap concepte s'admetran treballs discontinus en el temps en una mateixa unitat de gestió (carrer, plaça, parc, equipament municipal, etc.).

L'Ajuntament no acceptarà retards en els treballs ni en la data proposada com a inici ni en la planificació dels serveis per problemes de manca de personal o problemes en la conservació dels mitjans tècnics i/o mecànics que el licitador adscriu al contracte.

Qualsevol modificació respecte les planificacions hauran d'estar aprovades per la DFM.

Retirada dels residus vegetals generats

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de retirar tots els residus resultants dels treballs contractats dins del mateix dia en que realitzi el seu servei, i a aquest efecte ha de disposar de tots els mitjans necessaris.

Totes les restes vegetals resultant de l'execució dels treballs d'esporga s'hauran de retirar de la via pública de forma simultània i coordinada a mida que s'estiguin realitzant els mateixos. Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs hauran d'estar nets de les restes vegetals incloent l'escombrada de les voreres per a retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió.

S'haurà de netejar escrupolosament la via pública de restes d'esporga recollint totes les branques, branquillons, fullatge, estelles i altres que siguin producte dels treballs de poda, escombrant en tots els casos que calgui. Els treballs de recollida i eliminació del brancatge seran simultanis als de poda.

L'espai de la poda, i els seus voltants (voreres, zones verdes, etc.) hauran d'estar nets de qualsevol tipus de residus al finalitzar la tasca diària. Aquesta neteja inclou la retirada de fulles, serradures i altres residus de petita dimensió.

Els residus vegetals generats, es podran retirar de la via, bé triturats in situ o bé en camió ploma sense triturar.

Senyalització

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons,...) els carrers i





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

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol de 60 x 90 cm. aproximadament, d'un material resistent de fons groc on siguin clarament visibles els següents elements:

- Senyal de prohibit aparcar (R-308)
- Llegenda que especifiqui "Senyalització excepcional. Treballs en l'arbrat viari. Ajuntament de Canet de Mar i telèfon d'informació".
- El dia/dies i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines
- El logotip (opcional) de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x 15 cm.).

Els senyals es col·locaran lligats als arbres, fanals o tanques i hauran de seguir en tot moment les indicacions que especifiqui la Policia Local. Caldrà col·locar tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat. Una vegada finalitzada l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions immediatament.

L'empresa adjudicatària haurà d'emprar tots els mitjans necessaris (senyals, tanques, cons,...) per a garantint la seguretat en tot moment i seguint les indicacions de la Policia Local, responsable del trànsit. Per aquest motiu s'informarà amb 72 hores d'antelació a la Policia Local i als tècnics de l'Àrea de Medi Ambient, per a l'ordenació del trànsit en els carrers on calgui. En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un o més treballadors a la via per garantir la seguretat dels vianants i conductors.

Els treballs de poda no podran interrompre's més de dos dies consecutius, si no és per causa extraordinària molt justificada i en tot cas, no podran ultrapassar les dates que prèviament es fixaran per a concloure els treballs. La interrupció sempre haurà de ser autoritzada per part de l'Ajuntament, per aquest motiu caldrà que prèviament s'informi via correu electrònic al responsable del contracte d'aquest fet.

Altres consideracions

A l'hora de portar a terme les tasques de poda i/o abatiment caldrà respectar les distàncies de seguretat que indiquen les normatives vigents de l'enllumenat públic, conduccions de companyies de serveis (especialment les elèctriques) i senyalització viària.

No es realitzaran treballs de poda a menys de 15 m de les línies d'alta tensió, ni a menys de 10 m de les línies de mitja tensió, ni a menys de 3 m de les de baixa tensió sense advertir prèviament als serveis especialitzats de les companyies elèctriques per a la seva desconnexió momentània o anul·lació del servei. En aquests casos, caldrà avisar també la DFM.

En casos on les xarxes de serveis passen exactament per sobre de la capçada s'obrirà la capçada en forma de "Y" al voltant de la xarxa. L'arbre tancarà la capçada per la part superior de la xarxa.





4. Condicions dels treballs

4.1. Equips, vehicles i maquinària

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar totes les eines, maquinària, escales, vehicles i altres que calguin per a la bona execució dels treballs de poda, restauració, sanejament, recollida i transport de les restes.

Els licitadors hauran de fer constar detalladament i per escrit tot el parc mòbil i maquinària que posarà a disposició del servei, així com les característiques tècniques del mateix.

L'adquisició del material necessari per a la prestació del servei serà a compte i càrrec de l'adjudicatari, així com les despeses de manteniment, reparació, reposició i conservació.

Únicament es podran utilitzar les eines apropiades de tall que el faci ben llis i net. En aquest sentit no es podrà utilitzar com a eina d'esporga la destrat i s'utilitzarà preferentment el xerrac i les tisores. Així mateix, s'autoritzarà l'ús de tisores pneumàtiques sempre que els treballs a realitzar això ho requereixin. Es permet l'ús de moto serres, desaconsellant-la en podes de manteniment, s'aconsella únicament en tales, podes de sanejament i brocada.

Caldrà desinfectar les eines de tall en tots aquells arbres sotmesos o propensos a fitopatologia de contagi, tal com s'indica a la norma NTJ 14C part 2: manteniment de l'arbrat.

Els equips i màquines a utilitzar han de garantir la seguretat del podador i han de ser totalment innocus per als arbres.

Tots els equips i màquines han de ser homologats CE i han d'estar en perfecte estat i han de seguir els plans de manteniment que indiquin els fabricants.

L'adjudicatari vetllarà en tot moment per a la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga per tal de garantir que el seu funcionament sigui òptim.

Tots els transports que es deriven dels serveis contractats aniran a compte i risc de l'adjudicatari, que els podrà efectuar amb els vehicles que ell consideri.

Al finalitzar el contracte els vehicles i eines no quedaran a disposició de l'Ajuntament.

La maquinària mínima que ha de disposar l'empresa adjudicatària per tal de dur a terme el servei serà:

- Motoserra de poda petita
- Motoserra forestal gran
- Bufador
- Eines manuals: tisores de mà, cubells de recollida
- Tisores pneumàtiques
- Eines telescòpiques
- Escales
- Plataforma elevadora
- Trituradora





El tipus i la quantitat de vehicles i maquinària a emprar per a les diferents tasques quedarà recollida al Pla Anual d'Esporga, i per tant requerirà del vistiplau de la DFM.

4.2. Personal

L'empresa adjudicatària del servei aportarà el personal necessari per a la execució de tots els treballs necessaris del present plec, amb l'experiència, qualificació professional i tècnica adient per a cada tasca.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable general del servei amb qualificació tècnica i professional titulada del sector (titulació mínima enginyer tècnic agrícola especialitat jardineria), que es responsabilitzarà de la direcció dels treballs de la contracta. Aquesta persona serà qui tindrà el contacte directe amb la DFM de l'Ajuntament. Conjuntament amb la DFM resoldrà tots els problemes que es presentin en la realització dels treballs.

L'equip mínim exigible que s'estableix per a dur a terme el servei és:

- Enginyer tècnic agrícola, especialitat jardineria. Experiència mínima en jardineria municipal de 2 anys. Responsable de l'empresa i contacte directe amb l'Ajuntament. Aquesta persona disposarà d'un telèfon mòbil durant les hores de prestació del servei per poder ser localitzat diàriament
- Especialista arboricultor. Experiència mínima en jardineria municipal de 2 anys.
- Oficial Jardineria o Auxiliar Jardineria segons necessitats.

Els licitadors hauran de presentar un organigrama nominal detallat, funcional i jeràrquic amb descripció de la qualificació, funcions i responsabilitats de cada persona. En la relació també haurà de constar el tipus de contracte (temporal o indefinit) i l'antiguitat.

El Pla Anual d'Esporga detallarà les previsions del personal que portarà a terme cadascuna de les tasques, detallant la seva qualificació i els carnets i/o permisos corresponents als vehicles i la maquinària a emprar. La DFM revisarà aquesta informació i donarà el seu vistiplau.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a la substitució de qualsevol operari, sigui per malaltia, baixa, sanció, vacances o d'altres supòsits que reguli la normativa laboral aplicable. L'empresa adjudicatària haurà d'informar l'Ajuntament, per escrit i en el termini màxim de 3 dies, de les substitucions i canvis que s'hagin produït en relació amb el previst al Pla d'Esporga Anual, aportant la documentació necessària corresponent a aquestes substitucions.

Tot el personal del servei dependrà, a tots els efectes, únicament de l'empresa adjudicatària, sense que entre aquest i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.

L'empresa adjudicatària serà responsable dels danys i perjudicis que el personal i/o la maquinària pugui causar a l'arbrat, jardineria, persones, béns particulars o públics, etc. d'acord amb el que estableixen els plecs administratius.





Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius per a l'exercici de les tasques encomanades. L'Ajuntament podrà, en qualsevol moment, requerir a l'adjudicatari perquè presenti els contractes de treball del personal adscrit al servei, així com la documentació acreditativa de l'alta a la seguretat social, retencions fiscals, etc.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i/o maquinària, haurà de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. L'Ajuntament podrà, en qualsevol moment, requerir aquesta documentació.

El personal haurà de mantenir en tot moment un tracte correcte i educat amb la ciutadania. En cas contrari s'instarà a l'adjudicatari per tal que prengui immediatament les mesures oportunes.

Tot el personal del servei haurà d'anar homogèniament uniformat, amb un vestuari escaient al règim climàtic i al tipus de treball a realitzar. El vestuari serà de clara visualització, tan diürna com nocturna. Així mateix, el personal haurà d'anar equipat amb tot el material de seguretat necessari. L'ús dels Epi's per part de tot el personal, i el correcte vestuari, també serà objecte de control i seguiment per part de la DFM.

4.3. Seguretat i salut

El titular del servei prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació general vigent.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar i presentar a la DFM en el termini d'un mes des de l'adjudicació del contracte, i, en qualsevol cas, abans de l'inici de l'execució de les tasques de poda, un pla de seguretat i salut del servei objecte del contracte, que reculli i compleixi, per la totalitat dels serveis a prestar, les disposicions de seguretat i salut que regulen la matèria.

Aquest pla haurà de contemplar com a mínim els següents apartats:

- Riscos professionals possibles en els treballs
- Condicions dels mitjans i equips de protecció personal (EPI's) i equips de protecció col·lectiva, adaptats a les característiques dels treballadors assistits
- Serveis de prevenció
- Instal·lacions mèdiques

L'empresa adjudicatària seguirà les normes dictades en cada moment per les autoritats laborals competents en aquesta matèria i, en particular, en allò que es refereix a:

- Previsió sanitària
- Senyalització i altres mesures per protegir al personal davant del transit de vehicles per les calçades.

En especial hauran de complir les disposicions de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i normativa complementària.

Les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en aquest àmbit són les següents:





- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.
- R.D. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció
- R.D. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- R.D. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- R.D. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- R.D. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.

I totes aquelles altres que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.

5. Coordinació

Com s'ha esmentat anteriorment, totes les tasques incloses en el present contracte es portaran a terme de forma coordinada i sota la supervisió de la Direcció Facultativa Municipal.

Les tasques previstes per una correcta coordinació seran les següents:

- Pla Anual d'Esporga previst, amb els continguts esmentats en aquest plec
- Presentació quinzenal de les previsions de poda, amb les dates d'inici i final dels arbres i carrers concrets a podar, d'acord amb el Pla Anual d'Esporga acordat.
- Un cop iniciat el període d'esporga es fixarà una dia de visita setmanal per tal de revisar els treballs fets i aclarir els detalls que calguin dels treballs futurs, en que haurà d'assistir el responsable tècnic de l'empresa.
- Quinzenalment es lliurarà al responsable del contracte de l'Ajuntament en format excel els detalls de les tasques fetes on hi consti la data, el carrer, les espècies, el nombre d'arbres i la mida per espècie, així com la tipologia d'esporga efectuada dels arbres que s'ha esporgat realment.

L'informe també inclourà les incidències, i els arbres o branques que s'ha detectat que poden representar un problema de seguretat.

L'empresa adjudicatària, a més dels comunicats de treballs que s'especifiquen, estarà obligada a facilitar les dades que amb finalitats estadístiques i de control, consideri necessàries el responsable del contracte per a la bona marxa del contracte.

Canet de Mar a la data de la signatura electrònica.

