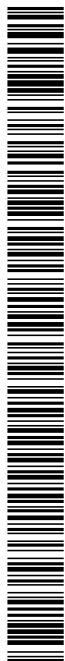


DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 1 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021

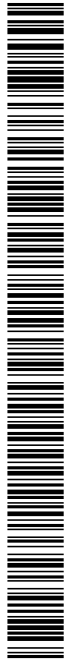


Ajuntament del Masnou

Pg. Prat de la Riba, 1
08320 El Masnou
Tel. 93 557 17 00
Fax 93 557 17 01
www.elmasnou.cat

Plec de prescripcions tècniques del servei de l'esporga dels arbres del municipi del Masnou

DEFINITIUS



ÍNDEX

1. PREÀMBUL3

1.1. OBJECTE DEL PLEC DE CONDICIONS.....3

1.2. ESTAT ACTUAL3

1.3. SOSTENIBILITAT3

1.4. OMISSIONS.....3

1.5. NORMATIVA.....4

1.6. IMATGE MUNICIPAL4

2. SERVEI D'ESPORGA DE L'ARBRAT4

2.1. PERÍODES D'ESPORGA4

2.2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA5

2.3. ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS8

2.4. SENYALITZACIÓ DELS CARRERS8

2.5. TALLS I ACOTAMENT DE CARRERS9

2.6. RETIRADA DE RESTES I GESTIÓ DELS RESIDUS.....9

2.7. PERSONAL9

2.8. VEHICLES, MAQUINÀRIA I EINES DE TALL.....10

2.9. DOCUMENTACIÓ A L'INICI DE CADA PERÍODE D'ESPORGA.....11

2.10. COMUNICATS DELS TREBALLS.....11

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 3 de 12	SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021	



1. PREÀMBUL

1.1. OBJECTE DEL PLEC DE CONDICIONS

El present Plec de Condicions Tècniques té per objecte establir a través de preceptes, normes i consells, les condicions, processos i qualitats mínimes a complir en els treballs de d'esporga de l'arbrat públic del municipi del Masnou.

1.2. ESTAT ACTUAL

Els adjudicataris acceptaran l'arbrat objecte dels contractes en les condicions que es trobin en el moment d'assumir-lo, es faran càrrec de tots els elements i conjunts botànics i els prestarà el servei necessari pel seu correcte manteniment i conservació, seguint el que s'especifica en aquest Plec de condicions Tècniques.

L'adjudicatari s'obliga a mantenir els elements existents originalment sense canviar les característiques essencials tret que prèviament sol·liciti i justifiqui la necessitat per escrit a l'Ajuntament i se li autoritzi formalment.

Tret que es faci constar expressament a l'acta d'inici del servei objecte del contracte per part de l'adjudicatari, s'entendrà que aquest ho rep en correctes condicions de conservació, de tal manera que qualsevol incidència detectada després de la recepció en qualsevol dels elements, els hi repercutirà en el seu contracte.

1.3. SOSTENIBILITAT

Els conceptes expressats en l'Objecte del present plec, hauran d'acomplir les Disposicions Legals, Normatives, i Consells sobre Sostenibilitat i de Protecció i respecte mediambiental vigents en el moment present i els que puguin aparèixer en el futur que afectin als territoris objecte de cada obra de Jardineria que depengui d'aquest Plec, així com les Disposicions Legals, Normes i Recomanacions específiques que es puguin assenyalar en cada apartat del present Plec.

1.4. OMISSIONS

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament els esmentats treballs, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 4 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



1.5. NORMATIVA

El contractista està obligat a complir tota la normativa legal, ja sigui d'àmbit comunitari, estatal, autonòmic o local, i especialment les normes de legislació laboral, mediambiental i de residus per tot el que es determini en el present Plec. Serà d'obligat compliment la normativa esmentada i les seves futures actualitzacions i normatives vigents al llarg del contracte, sempre assolint el nivell de qualitat establert en aquest Plec.

L'Ajuntament del Masnou queda totalment alliberat de les responsabilitats que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions.

Són d'aplicació:

- La legislació general vigent que afecta a les corporacions locals.
- Lleis, decrets, ordres i normativa en general sobre Seguretat i Higiene en el treball.
- El *Pla d'Ordenació Urbana Municipal del Masnou* (POUM).
- Ordenances municipals
- *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).
- *Manual d'avaluació de risc d'arbres i palmeres*, editat per l'APEVC.

1.6. IMATGE MUNICIPAL

Per a cartells, bandes de senyalització i altre tipus de documentació que es necessiti l'ús de la imatge corporativa es trobarà la informació a la web oficial de l'Ajuntament dins la pàgina Normatives municipals i reglaments.

2. SERVEI D'ESPORGA DE L'ARBRAI

L'adjudicatari ha de realitzar els treballs d'esporga de l'arbrat viari, parcs i jardins de titularitat municipal, escoles públiques i equipaments municipals, incloent els treballs derivats que es generin com la recollida de branques i de les restes, neteja, escombrada, càrrega, transport fins a la planta de compostatge i trituració.

Els horaris d'execució del servei seran establerts pel responsable del contracte que informará amb suficient antelació a l'empresa adjudicatària, tenint en compte que es contemplaran tots els dies laborables.

2.1. PERÍODES D'ESPORGA

Els treballs d'esporga es portaran a terme de manera general durant quatre mesos seguits entre octubre i febrer, tot i que es pot endarrerir la finalització de la poda si no s'ha arribat al total d'arbres a podar en finalitzar el mes de febrer. S'esporgarà un mínim de 3.300 arbres durant la campanya d'esporga. Principalment es realitzaran esporgues de brocada, de reducció, de formació i de manteniment.

L'adjudicatari haurà de tenir en compte qualsevol consideració referent a les prioritats d'esporga que pugui efectuar el responsable del contracte.



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.

2.2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA

Com a norma general, es realitzaran les tasques necessàries per a la conservació del port i la manera de creixement natural dels arbres, mantenint unes condicions estètiques i fitosanitàries òptimes.

Es conduirà el desenvolupament dels arbres de forma que es potenciïn les seves característiques naturals i estètiques i la seva funcionalitat, i es previnguin els possibles riscos existents per caiguda fortuïta de branques. Amb línies generals, en el cas dels arbres situats en espais verds es podrà mantenir l'estructura pròpia de l'arbre i les podes hauran de ser podes que tendeixin a la correcta formació i desenvolupament de la capçada de l'arbre. En els cas de l'arbrat viari, en la mesura qui sigui possible es tendirà a mantenir l'estructura de l'arbre, però caldrà tenir en compte que la tipologia de carrers estrets del Masnou amb voreres poc amples i façanes que limiten amb les voreres, en molts casos caldrà practicar podes més severes per adaptar l'arbrat al seu entorn.

Per aconseguir aquests objectius s'aplicaran totes les tècniques d'esporga descrites a les *Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme* (NTJ) editades pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.

Segons el cens actualitzat de 2018 el nombre actual d'arbres és el següent:

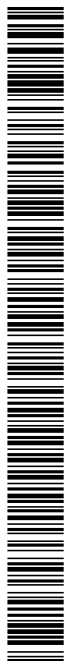
	Parcs i jardins		Viari		ARBRES TOTALS
Tamany	%	Nombre arbres	%	Nombre arbres	Nombre arbres
Petits	50,0%	1.269	35,0%	1.940	3.209
Mitjans	38,0%	964	58,0%	3.215	4.179
Grans	11,5%	292	6,0%	333	624
Exemplars	0,5%	13	1,0%	55	68
TOTAL		2.538		5.543	8.081

El detall dels vials i espais verds amb arbrat públic es troben referenciats a l'annex I.

Es podaran un mínim de 3.300 exemplars anuals.

El tipus d'esporga a aplicar i el llistat d'arbres a esporgar l'establirà el responsable del contracte en base a les necessitats del municipi. Qualsevol arbre del municipi és susceptible de ser esporgat, independentment de la seva mida o del temps que faci des de la darrera esporga. De forma orientativa es preveu que aproximadament el 8% dels arbres sobre el que s'actuarà siguin de mida petita (fins a 6 m), el 73% de mida mitjana (entre 6 i 9 m), el 15% de mida gran (entre 9 i 15 m) i l'4%, de mida exemplar (més de 15m). Es preveu que aproximadament en el 60% es realitzi poda de brocada i en el 40% restant, de reducció, formació o manteniment. Dins del contracte es contempla també l'esporga d'aproximadament 20 arbres anuals mitjançant la tècnica de trepa. Aquesta tècnica serà utilitzada quan els arbres estiguin situats en espais en els quals no s'hi pugui accedir amb les plataformes elevadores d'esporga i siguin massa alts per podar-los des del terra o amb escales.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 6 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



Les podes de manteniment seran essencialment preventives, assegurant en l'arbre un millor estat sanitari i, per tant, major longevitat. Les tasques de poda perseguiran una sèrie d'objectius que es tindran en consideració a l'efectuar les mateixes:

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat dels exemplars, mantenint i millorant la seva salut i estructura.
- Adequar cada espècie vegetal a les necessitats de l'ús de l'espai on es desenvolupa.
- Evitar caigudes de branques, seques o no, que podrien causar danys a persones o béns.
- Evitar contactes de branques amb edificis, estructures, cables, instal·lacions i serveis que puguin comportar danys als mateixos.
- Evitar que branques baixes puguin afectar el pas de vianants, al trànsit de vehicles o a la senyalització viària.
- Descarregar de pes aquells arbres amb risc de caiguda o trencament de branques o de l'exemplar complet.
- Formar correctament els arbres i reformar aquells mal conformats i/o reequilibrar les copes descompensades.
- Proporcionar una major bellesa a l'exemplar i al seu entorn.
- Aconseguir en els arbres d'ombra, en els casos en els que es pugui, el màxim desenvolupament de les copes.
- Prevenir o corregir, en la mesura del possible, l'aparició de plagues o malalties.

Com a norma general, no es podarà si no existeix cap d'aquests motius i sense tenir un clar objectiu.

En qualsevol cas, s'haurà de respectar al màxim la biologia de l'arbre i adaptar el tipus de poda practicada a la seva forma i estructura, característiques de la seva espècie, tenint en compte l'espai que disposa, no sempre adaptada les característiques de l'arbre. És necessari conèixer així mateix la resposta que cada espècie arbòria presenta a cada sistema de poda practicat, en tots els seus àmbits:

- Tipus de poda
- Tipus de tall de branques
- Intensitat de la poda
- Època i periodicitat de la poda

Aquestes respostes depenen de l'aptitud de l'espècie per tancar les ferides de poda, de la resistència de la fusta a la descomposició i de la velocitat de creixement de les branques.

S'eliminarà el perill de caiguda mitjançant les actuacions preventives corresponents basades en la supressió d'elements morts, podes, tractaments fitosanitaris i/o qualsevol altre sistema de subjecció o recolzament (cablejats, peus drets, tutors, ancoratges, etc).

En el cas d'interferències amb cablejats aeris de la xarxa de distribució d'energia elèctrica, serà d'obligat compliment procedir a l'esporga dels exemplars ja sigui engegant l'actuació d'ofici o bé a petició del responsable del contracte de l'Ajuntament. No obstant, i depenent del grau d'interferència, s'haurà de preveure la sol·licitud d'interrupció del subministrament que donin els cables afectats, per a major seguretat del personal qualificat que portarà a terme les podes. La detecció de la necessitat de la interrupció del subministrament elèctric i la seva gestió serà portada a terme directament per l'empresa adjudicatària, previ coneixement del responsable del contracte.



2.2.1 Tipus d'esporga

Els principals tipus d'esporga que s'ha previst efectuar estan definits a les NTJ i són els indicats a continuació:

Formació

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.

Reformació

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.

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 especialment en carrers amb voreres estretes i/o amb façanes tocant a la vorera o per evitar la seva fructificació que només te 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.

Reducció de capçada

És el tipus d'esporga que es realitza per reduir en amplada, alçada o volum de la capçada de l'arbre, deixant l'arbre amb la seva forma original intacta, però com a màxim 1/3 més petit. Aquesta esporga també es realitza en operacions de reequilibri de capçada, actuant només en un dels costats de la capçada.

Retall

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

Manteniment

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, son 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

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 8 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



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.

2.3. ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS

Els licitadors han de presentar anualment i dins dels primers quinze dies des de l'inici del contracte o les possibles pròrrogues, un pla detallat dels treballs d'esporga en què s'hi reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contracta, tot detallant:

- a) Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional i les categories de cadascun.
- b) Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per al bon funcionament del servei.
- c) Temporalització prevista dels treballs. En base al llistat dels arbres a podar i el tipus de poda per a cada un d'ells que elaborarà el responsable del contracte de l'Ajuntament, l'adjudicatari haurà d'aportar la temporalització prevista dels treballs, amb les previsions a quinze dies vista, on quedi reflectit les dates en què es realitzaran (dates d'inici i acabament per trams de carrer i dies previstos totals).
- d) Un cop s'iniciï la campanya de poda, setmanalment l'empresa adjudicatària haurà de presentar una relació de carrers executats, on quedi reflectit les dates en que s'han esporgat els arbres, el nombre d'arbres podats, els trams de carrer organitzats per unitats de gestió i la tècnica d'esporga que s'hi ha executat, així com les baixes que hi pugui haver-hi, si és el cas.
- e) Descripció gràfica dels vials afectats per dies de poda, amb les dates previstes de senyalització i tall de carrers. El pla de treball ha d'incloure les zones d'actuació simultània dels diferents equips de poda que s'hagin destinat a la prestació dels treballs.

Els treballs s'han d'efectuar de forma continuada en cada unitat de gestió i d'acord amb la planificació quinzenal aprovada; no s'admeten treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, tret de justificació expressa o per acord previ amb el responsable del contracte de l'Ajuntament.

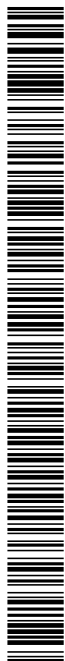
Haurà d'estar aprovat pel responsable del contracte de l'Ajuntament, la modificació de les planificacions així com la tècnica a emprar en un exemplar determinat o en una unitat de gestió.

Prèviament a l'inici de cada temporada de poda i amb una antelació mínima de 30 dies, la persona responsable del contracte, lliurarà a l'empresa adjudicatària el llistat de carrers a podar, amb el nombre d'arbres per cada unitat d'actuació i el tipus de poda a practicar, així com de la prioritització dels carrers a podar.

2.4. SENYALITZACIÓ DELS CARRERS

Per a garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte, com a mínim **72 hores abans** de l'execució dels treballs.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 9 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



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 de poda de l'arbrat viari. Ajuntament del Masnou i telèfon d'informació".
- El dia/dies i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines
- El logotip de l'Ajuntament del Masnou i opcionalment de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x 15 cm.).

Els senyals s'han de col·locar lligats als arbres i han de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar tants senyals com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat, amb un mínim d'una unitat cada 20 metres. Una vegada finalitzada l'esporga del carrer s'ha de procedir a retirar els residus, efectuar la neteja dels vials i retirar les senyalitzacions immediatament de cara a obrir el pas ràpidament o en cas que no s'hagi tallat al trànsit, permetre l'estacionament de vehicles.

2.5. TALLS I ACOTAMENT DE CARRERS

S'evitarà el màxim possible qualsevol tall de carrer. Ara bé, si per motius de seguretat o de necessitats del servei és necessari el tall d'un carrer, s'haurà de posar en coneixement del responsable del contracte i coordinar amb la Policia Local del Masnou, la data, el carrer, i la franja horària en que sigui necessari efectuar aquest tall. Aquest comunicat s'haurà d'efectuar amb un mínim d'una setmana d'antelació.

Si és necessari disposar d'un espai d'acopi mentre s'està esporgant un tram de carrer, on s'amunteguin les restes d'esporga, o hagin d'aparcar els vehicles específics per a l'esporga, s'haurà d'efectuar la mateixa operació que per al tall de carrer.

En cas que hi hagués elements que no es poguessin retirar i puguin patir desperfectes per causa dels treballs, caldrà que l'adjudicatari els protegeixi suficientment amb taulons i mantes. Hauran disposar d'aquests materials sempre durant l'execució dels treballs.

2.6. RETIRADA DE RESTES I GESTIÓ DELS RESIDUS

Els residus s'hauran de portar a gestors autoritzats. La retirada de restes de poda i la gestió dels residus generats aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. Les restes procedents de l'esporga no es poden aportar a la deixalleria mancomunada d'Alella, El Masnou i Teià.

Sota cap concepte es permetrà que les restes d'esporga estiguin al carrer més de 3 hores després de finalitzats els treballs en aquell punt.

Una vegada retirada la part més grollera dels residus, es procedirà a la neteja de les voreres per a retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió.

2.7. PERSONAL

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

El conveni de referència per al personal del servei és el Conveni Col·lectiu Estatal de Jardineria.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 10 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



El personal haurà de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (oficial, auxiliar, etc.).

L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que el personal i/o maquinària pugui causar a l'arbrat, jardineria, persones, béns particulars o públics, etc. Per la qual cosa contractarà l'oportuna pòlissa d'assegurances que cobreixi aquestes eventualitats tal i com s'estableix als plecs administratius.

El personal que l'adjudicatari destini als treballs objecte de la present contracta, haurà d'anar convenientment identificat.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències així com de totes les assegurances de responsabilitat civil.

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

- **1 Enginyer/la tècnic agrícola** - Dedicació parcial, present al 33% del període d'esporga (4 mesos) que equival a una dedicació del 11% anual. Haurà d'anar dotat amb un telèfon mòbil, coordinarà els equips de poda i serà l'interlocutor amb el responsable del contracte de l'Ajuntament.
- **1 Especialista arboricultor** – Dedicació parcial, present al 100% del període d'esporga (4 mesos) que equival a una dedicació del 33% anual. Haurà d'anar dotat amb un telèfon mòbil.
- **2 Oficials Jardineros.** Dedicació parcial, present al 100% del període d'esporga (4 mesos) que equival a una dedicació del 33% anual. Hauran d'anar dotat amb un telèfon mòbil.
- **2 Auxiliars Jardineros.** Dedicació parcial, present al 100% del període d'esporga (4 mesos) que equival a una dedicació del 33% anual.

L'empresa adjudicatària presentarà al responsable del contracte una relació escrita del personal que, en les seves diferents categories, el contractista ocuparà en la realització dels treballs objecte del present contracte. Aquesta relació haurà d'ésser nominal per a tot el personal. Aquesta relació haurà d'estar sempre actualitzada i, per això, l'adjudicatari haurà de notificar prèviament qualsevol renovació de personal que es pensi introduir, amb indicació de les característiques professionals i de titulació del nou treballador.

Donat el caràcter temporal d'aquest contracte, el personal no serà subrogable al finalitzar el contracte.

2.8. VEHICLES, MAQUINÀRIA I EINES DE TALL

L'adjudicatari haurà de comptar amb la maquinària i eines suficient i necessària per garantir una correcta realització dels treballs d'esporga. S'utilitzaran aquelles eines i maquinària que garanteixin una millor qualitat dels talls. Tota la maquinària estarà homologada per la CEE.

En aquest sentit no es podrà utilitzar com a eina d'esporga la destrall i s'utilitzarà preferentment el xerrac i les tisores. Així mateix, s'autoritzarà la utilització 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.

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.

Almenys una de les plataformes elevadores haurà de poder arribar a l'alçada suficient per podar arbres de més de 20 metres d'alçada.

La relació de maquinària i eines necessàries per a la realització del servei es troba recollida a l'annex II.

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 11 de 12		SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021



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

2.9. DOCUMENTACIÓ A L'INICI DE CADA PERÍODE D'ESPORGA

A l'inici del cada temporada d'esporga caldrà aportar la documentació següent:

1. *Personal del contracte*: caldrà aportar la informació següent:
 - Requadre amb la relació nominal del personal que participarà a l'esporga amb la informació següent:
 - Categoria professional
 - Titulació del treballador
 - Alta a la seguretat social
 - Certificat de delictes sexuals dels treballadors

El contractista presentarà aquesta informació quinze dies abans d'iniciar el període d'esporga

Aquesta relació haurà d'estar sempre actualitzada i, per això, l'adjudicatari haurà de notificar prèviament qualsevol renovació de personal que es pensi introduir.

2. *Relació dels vehicles del contracte*: caldrà aportar un requadre amb la relació de vehicles, maquinària i eines del contracte amb la informació següent:
 - Descripció, marca i model

El contractista presentarà aquesta informació quinze dies abans d'iniciar el període d'esporga.

2.10. COMUNICATS DELS TREBALLS

Durant el període d'esporga, a efectes de poder portar un correcte control dels treballs que s'han efectuat, es lliurará setmanalment al responsable del contracte de l'Ajuntament en fulls tipus *excel*, una fitxa on s'especifiqui la data, el carrer, les espècies que hi ha al carrer, el nombre d'arbres i mida per espècie, així com la tipologia d'esporga efectuada dels arbres que s'ha esporgat realment. Igualment es comunicaran les falles o arbres que s'ha detectat que poden representar un problema de seguretat.

Així mateix, setmanalment es fixarà un dia de visita dels treballs al punt d'execució, en que haurà d'assistir el responsable tècnic de l'empresa.

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.

El Masnou,


 El tècnic de Paisatge
 JORDI RAFI CORTADA
 21/05/2021

DOCUMENT Informe amb signatura	ÓRGANO Serveis Generals	EXPEDIENTE X2021006131
Codi Segur de Verificació: 786c0dc1-4446-4d8a-89b4-f70a6fef2480 Origen: Administració Identificador documento original: 938540 Data d'impressió: 07/06/2021 08:46:43 Pàgina 12 de 12	SIGNATURES 1.- El tècnic de Paisatge - JORDI RAFI CORTADA - 21/05/2021	

