



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PODA D'HIVERN I EN VERD DE L'ARBRAT VIARI A SANT ADRIÀ DE BESÒS PER AL 2021

✓ OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte el constitueix la prestació del servei de poda d'hivern (Lot 1) i de poda en verd (Lot 2) de l'arbrat viari que es detalla a continuació:

Lot 1 (HIVERN)

Espècie	Carrer	Tipus de poda	Unitats
Mèlia	Bogatell	Neteja	19
Lledoner	Pi i Margall	Neteja	24
Morera	Poliesportiu M-Besòs	Reducció de capçada	46
Plàtan	Torrassa	Reducció de capçada	38
Sòfora	Av. Platja (costat cases)	Neteja	11
Plàtan	Av. Platja (costat cases)	Neteja	28
Sòfora	Can Baurier	Neteja	21
Plàtan	Via Trajana	Neteja	17
Morera	Via Trajana	Reducció de capçada	26
Morera	Argentina	Reducció de capçada	3
Morera	F. Garcia Lorca	Reducció de capçada	7
Freixe	Carmen Amaya	Neteja	16
Sòfora	Argentina	Neteja	16
		Total	272

Lot 2 (EN VERD)

Espècie	Carrer	Tipus de poda	Unitats
Plàtan	Joan XXIII	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	22
Om	Gran Via - Rambleta	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	3
Sòfora	Matilde Escuder	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	17



Tipuana	Ponent	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	77
Tipuana	Fernandez Marquez	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	59
Tipuana	Eduard Maristany	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	119
Tipuana	Orient	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	30
Tipuana	Arístides Mallol	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	40
		Total	367

2. DURADA DEL CONTRACTE

Està previst que la prestació d'aquest servei es dugui a terme de dilluns a divendres, des de la data d'adjudicació i fins al 11 de juny.

La poda del Lot 1 s'haurà de realitzar abans del 31 de març. La poda del Lot 2 s'haurà de realitzar un cop la brotada dels arbres ja s'ha produït i abans del 11 de juny.

Els seus efectes començaran en la data de la seva formalització, computant-se en aquella data l'inici dels seus efectes.

3. CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

3.1.FINALITAT DE L'ESPORGA

- Assegurar l'estàtica dels arbres.
- Sanejar les parts dels arbres afectades, infectades, mortes, malmeses, etc.
- Formar, reduir o aclarir la capçada dels arbres segons cada cas concret.
- Evitar interferències de l'arbre amb els fils elèctrics i telefònics, amb el trànsit de vehicles, els senyals de trànsit i amb els habitatges.
- **Impedir la caiguda sobtada de branques.**

3.2.UTILLATGE I MAQUINARIA

- Utillatge i maquinaria recomanat: tisores, xerracs, motoserres de mà, tisores pneumàtiques, camió cistella, podador, compressors pneumàtic, camió de recollida, trituradora, etc.



L'adquisició de tot tipus de material necessari per a la prestació del servei és a compte de l'adjudicatari, i també les despeses de conservació i manteniment per a un funcionament perfecte durant el període de vigència del contracte.

El material i la maquinària que ofereixin les empreses licitadores s'ha de trobar en un bon estat de conservació, en cas contrari, els tècnics de l'Ajuntament poden excloure'ls del servei. L'adjudicatari l'ha de substituir per un altre d'adequat.

3.3 NORMES

Normes de la poda

En tots els casos s'actuarà seguint les següents directrius generals. Es podarà el mínim imprescindible, segons les necessitats de cada situació

La poda es realitzarà procurant no modificar el port natural de l'arbre

En carrers o places on les voravies son estretes i no permeten el lliure creixement del arbres plantats, es realitzaran podes de reducció de la capçada. Si aquesta poda és, com a màxim del 25% i es té en compte l'edat i la longitud de la branca. Les branques que per la seva longitud i edat retenen fulles en la major part del nusos es poden reduir en 1/3. En les branques velles, la poda depèn de la seva longitud i fullatge, però en qualsevol cas sempre serà menor a 1/3.

En aquells casos en que les branques interfereixen en les línies elèctriques la capçada es podrà reduir més d'un 25%

S'unificarà el desenvolupament de les capçades dels arbres joves de nova plantació, escurçant les branques que s'allarguen massa i modifiquen el seu port natural. També es realitzaran podes d'aixecament de capçada o realç.

Normes generals

- L' adjudicatari s'haurà de fer càrrec de la retirada i eliminació de les restes vegetals de forma que no s'acumuli d'un dia per l'altre. El destí final de les restes de poda haurà de ser una planta de compostatge.

- Caldrà respectar un calendari d'actuacions que s'adapti a les necessitats del municipi (dies de mercat, hores de sortida dels escolars, etc. ..). El calendari serà confeccionat pel Servei de Parc i Jardins i l'adjudicatari haurà de consultar qualsevol modificació d'aquest al tècnic del Servei de Parcs i Jardins que farà el seguiment de l'esporga.

- Si algun dels exemplars objecte de poda, es mort en el moment de dur a terme l'esporga, caldrà talar-lo i notificar-ho al departament de Parcs i Jardins.

- Cada setmana el contractista ha de lliurar al Servei de Parcs i Jardins els documents adients per a constatar els treballs realitzats.

- Al final del període d'esporga el contractista haurà de notificar al departament de Parcs i Jardins els **kg** de restes de poda que s'ha generat.

- Es respectaran les normes mínimes de seguretat tant pel que fa als treballadors que realitzin la poda com a la via pública.



L'adjudicatari ha de disposar del personal necessari per a l'execució correcta de la poda. L'empresa ha de donar d'alta a la Seguretat Social al personal, i ha de complir totes obligacions legals contractuals al respecte. El fet d'estar al descobert en les quotes de la Seguretat Social és causa de resolució del contracte.

Al capdavant del personal hi ha d'haver un tècnic titulat.

L'Ajuntament, a través del Servei de Parcs i Jardins, pot sol·licitar del contractista que separi del servei o que imposi la sanció convenient al personal que en doni motius.

Tots els operaris hauran d'anar convenientment uniformats.

En el decurs de la prestació dels serveis contractats l'adjudicatari avisarà prèviament (com a mínim 12 dies abans) a la Policia Local i al tècnic de parcs i jardins les zones en què s'efectuarà.

També senyalitzarà adequadament, i amb l'antelació suficient, les àrees on es farà l'esporga per tal de que els ciutadans puguin retirar els vehicles de la zona d'actuació.

3.4 SEGUIMENT I CONTROL

L'Ajuntament farà el seguiment de la prestació dels serveis adjudicats amb l'organització que cregui convenient, si bé ha de comunicar a l'adjudicatari les persones que hi tindran relació.

El seguiment consistirà en:

- a) Controlar que els treballs s'efectuïn oportunament i de la manera estipulada.
- b) Controlar que s'acompleixi tant el que s'ha estipulat en aquest Plec com en els possibles compromisos posteriors de l'adjudicatari quant al nombre del personal operari a les diferents zones.
- c) Vigilar si la pulcritud, el vestuari i la competència del personal de la plantilla de l'adjudicatari reuneix les condicions pròpies del treball que tinguin encomanat.
- d) Determinar si els equips, la maquinària i les eines que s'utilitzen en els treballs satisfan les condicions exigides en aquest Plec.
- e) Controlar que s'acompleixin les decisions adoptades pels tècnics del Servei de Parcs i Jardins dins d'uns terminis raonables.

El Servei de Parcs i Jardins es reserva la facultat d'imposar o modificar el format i el sistema de comunicació periòdic d'acord amb l'interès del servei. L'adjudicatari ha de comunicar únicament i exclusivament al Servei de Parcs i Jardins totes les irregularitats que s'esdevinguin en el decurs de la prestació dels serveis contractats.

També ha d'informar de la col·locació de senyals, de les mesures de protecció personal o de les actuacions que suposin una intervenció en instal·lacions de infraestructura com són el telèfon, l'aigua, els semàfors, el gas, l'electricitat, etc. i ha d'aconseguir-ne els permisos pertinents.

L'adjudicatari podrà demanar al Servei de Parcs i Jardins l'assistència dels tècnics de Serveis Municipals de l'Ajuntament en aquells casos que puguin ocasionar malestar o perjudicis a tercers.



3.5. 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.

En qualsevol cas caldrà fer correctament la senyalització dels treballs en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació, per la qual cosa es planificarà amb antelació amb el suport de la policia local.

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

El personal que realitzi els treballs contractats hauran de dur els corresponents EPI's per evitar els contagis de la COVID-19.

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.

3.6. RESPONSABILITAT ECONÒMICA

L'adjudicatari és responsable dels danys i perjudicis que es produeixin a les zones verdes, els arbres i altres elements de propietat municipal o particular, per culpa, en la negligència o l'incompliment de les obligacions contingudes en aquest Plec. Es obligatori estar en possessió d'una assegurança que cobreixi els danys abans esmentats.

4. PREU DEL CONTRACTE

Pressupost de licitació: El pressupost total màxim del contracte és de 33.277,00 €, IVA no inclòs, **40.265,18 € IVA inclòs** del 21%, dividit en els següents lots:

Concepte	Preu exclòs l'IVA	Import IVA	Preu inclòs l'IVA
Lot 1: Hivern	22.450,50	4.714,61	27.165,11
Lot 2: En verd	10.826,50	2.273,57	13.100,07
TOTAL	33.277,00	6.988,18	40.265,18



Els quals, es desglossen en els següents preus unitaris:

Lot 1 (HIVERN)

Concepte	Tipus de poda	Unitats	Import Unitari €	Total import €
Mèlia	Neteja	19	33,00	627,00
Lledoner	Neteja	24	87,50	2.100,00
Morera	Reducció de capçada	82	63,00	5.166,00
Plàtan	Reducció de capçada	38	178,00	6.764,00
Sòfora	Neteja	32	87,50	2.800,00
Plàtan	Neteja	45	87,50	3.937,50
Freixe	Neteja	16	33,00	528,00
Sòfora petita	Neteja	16	33,00	528,00
Total exclòs IVA				22.450,50
Import IVA (21%)				4.714,61
Total inclòs IVA				27.165,11

Lot 2 (EN VERD)

Concepte	Tipus de poda	Unitats	Import Unitari €	Total import €
Plàtan	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	22	29,50	649,00
Om	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	3	29,50	88,50
Sòfora	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	17	29,50	501,50
Tipuana	Eliminació de branques baixes i les properes a façanes i balcons	325	29,50	9.587,50
Total exclòs IVA				10.826,50
Import IVA (21%)				2.273,57
Total inclòs IVA				13.100,07

Aquest preu inclou totes les despeses directes, indirectes i salarials que corresponen a aquest contracte.

5. PARTIDA DEL PRESSUPOST A LA QUE ES CARREGA LA DESPESA DEL CONTRACTE

L'efectivitat de l'autorització i adjudicació de la despesa per import de 40.265,18 € es subordinarà a l'existència de crèdit adequat i suficient per atendre la despesa corresponent, tal com assenyala l'article 174.1 de Reial Decret Legislatiu 2/2004 de 5 de març que aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, i es carregarà a la partida 105 1710 21000 INFRAESTRUCTURES del pressupost del l'exercici 2021.

Sant Adrià de Besòs,
La Cap de Medi Ambient i Salut Pública

Signat digitalment:
ASSELA COLL
BOSCH

Data:

2020.12.1

116:36:06

+01'00'