



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

1.- OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA	2
2.- ESPECIFICACIONS DELS SERVEIS	2
2.1.- Abast de l'encàrrec	2
2.2.- Justificació de preus	3
2.3.- Condicions tècniques poda:	3
2.4.- Condicions tècniques tractaments fitosanitaris:	6
2.5.- Condicions tècniques desbrossa:	8
2.6.- Temporalitat:	9
2.7.- Espais:	10
3.- MARC NORMATIU	11
4.- CONTINGUT DEL SERVEI I ÀMBITS DE LA PRESTACIÓ	12
5.- COORDINACIONS NECESSÀRIES PER AL DESENVOLUPAMENT DELS SERVEIS	12
5.1.- Persona representant de l'empresa (responsable tècnica):	13
5.2.- Persones representants de l'ajuntament:	13
6.- Metodologia pel correcte funcionament del servei.	13
7.- Mitjans humans necessaris que atindrà el servei	14
8.- Relació amb les persones usuàries dels HORTS municipals	15
9.- Responsabilitat	15



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL
CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE
JARDINERIA DE L'EQUIPAMENT D'HORTA MUNICIPAL.**

1.- OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

El present plec té per objecte la contractació del servei de jardineria per mantenir l'arbrat i l'arbustiva en correcte estat fitosanitari i de desenvolupament. Netejar i desbrossar zones comunes camins, i parcel·les buides. Inclou manteniment preventiu (amb el corresponent pla) i manteniment correctiu (per encàrrec).

2.- ESPECIFICACIONS DELS SERVEIS

2.1.- Abast de l'encàrrec

La present actuació comprèn totes les tasques relacionades amb activitats de jardineria, com les inspeccions pertinents, desbrossa, tractaments fitosanitaris i esporga, en punts amb plantes arbustives, herbàcies i arbrat, així com els espais de pas i els seus marges. Les tasques es distribueixen en els diferents espais detallats a l'apartat "2.7.- Espais" del present PPT.

- Inspecció periòdica.
- Esporga, tala, retirada puntual i tractaments fitosanitaris preventius i curatius així com reposició de baixes sobre l'arbrat i l'arbustiva. Neteja del ferm a camins i zones comuns, retirada d'elements grollers.
- Desbrossa amb desbrossadora operada manualment i amb tractor, en funció de la superfície a desbrossar, d'herbàcies i canyes, eliminació de rizomes de canyes. Inclou la neteja i retirada d'eventuals elements i estructures que romanguin a les parcel·les buides, com, per exemple, antics tutors o sistemes de reg.
- Plantacions i sèmres no son objecte freqüent del servei, però es reserva la capacitat d'encarregar-ho puntualment quan sigui necessari.

Tots els materials i mà d'obra, la documentació que es generi o que calgui preparar, així com les despeses de gestió, per poder realitzar qualsevol de les tasques relacionades amb el manteniment esmentat seran a càrrec de l'Empresa.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

2.2.- Justificació de preus

Els preus per a les diferents accions previstes es poden consultar a l'apartat 3 (Pressupost de licitació) de l'annex 1 .

Descripció	Preu
Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	37,84 € / h
Oficial 1a jardiner	30,90 € / h
Ajudant jardiner	27,42 € / h

Aquests preus de mà d'obra són preus directes i corresponen als conceptes retributius segons categories, de salari i pagues extres, plusos, càrregues, seguretat social, etc., repartits unitàriament, d'acord amb les hores de treball anuals vigents en els diferents convenis professionals, d'acord amb el Banc BEDEC de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) per a l'any 2023.

Els preus horaris donats es refereixen a l'horari normal, es a dir, corresponents a dia laborable (de dilluns a divendres) i en horari comprès entre les 6h i 22h.

La taula de coeficients multiplicadors aplicables als preus horaris per treballs fora de l'horari normal serà:

- Hora nocturna (de 22h a 6h): 1,25
- Hora dissabte, diumenge o festiu: 1,5

Aquests coeficients poden ser acumulables.

No es contempla la facturació dels temps de desplaçament.

Tots els materials i mà d'obra necessaris per al desenvolupament del manteniment preventiu seran a càrrec de l'Empresa.

2.3.- Condicions tècniques poda:

L'esporga s'ha de reduir a la mínima expressió, minimitzant la quantitat de talls sempre que sigui possible i es farà per: refaldats per facilitar la circulació de camions pels camins principals i el canvi de contenidors, així com per poder aparcar turismes a sota els arbres. També poda de neteja, sanejament i reestructuració per mantenir els arbres en bon estat sanitari i en equilibri. Poda de seguretat per evitar caiguda de parts de capçada. Reducció de capçada i formació en fruiters a dins de les parcel·les. Podes per desmuntar exemplars i eliminar-los.

Poda d'espècies vegetals, amb recollida i triturat de brancatge i de restes de poda, neteja, càrrega i transport fins a abocador autoritzat o planta de compostatge.

S'han considerat les podes de les espècies següents:

- Arbres planifolis o coníferes
- Palmeres

S'han considerat els tipus de poda següents:

- Pinçament



DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 4 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

- Poda de formació
- Poda de refaldat
- Poda de neteja o sanejament
- Poda de seguretat
- Poda d'aclarida
- Poda de reducció de capçada

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Senyalitzar almenys 24 hores abans de realitzar la feina, per reservar l'espai de treball.
- Senyalització i protecció de la superfície de terreny afectada per les operacions de poda
- Poda de l'espècie vegetal
- Perfilat dels talls en cas necessari
- Triturat i emmagatzematge en sacs, dels residus
- Recollida i càrrega sobre camió dels productes vegetals generats per les operacions de poda
- Transport a planta de compostatge dels residus

CONDICIONS GENERALS:

La poda s'ha de realitzar a l'alçària i amb la forma més adient al tipus d'espècie vegetal i la seva ubicació, d'acord amb les directrius de la Direcció Tècnica o en el seu defecte de la Direcció Facultativa.

El tall s'ha de realitzar en el lloc correcte per tal de possibilitar la millor resposta de la planta en quant al creixement i al tancament de la ferida. Si es dona el cas que hi ha talls amb ferida o repelat de l'escorça caldrà mirar de corregir-ho o perfilar-ho per facilitar la compartimentació, quedant sempre nets sense produir esquinçaments.

Qualsevol actuació de poda s'ha de fer sota la tutela de la persona tècnica de l'Ajuntament.

Els treballs s'han de fer amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

L'eliminació de branques o fulles de grans dimensions es farà en diferents parts, controlant en tot moment la direcció de la caiguda per a evitar danys a tercers.

No s'han de produir danys ni al propi arbre ni a la resta de vegetació o altres elements per la caiguda de les branques.

Els treballs de poda, especialment quan comportin enfilar-se, han de ser fets per podadors qualificats que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat.

S'han de complir tots els requisits de seguretat establerts en altura: arnès de seguretat, eslinga d'acer o qualsevol dels equips d'enfilada, preferiblement maquinària d'alçada, quan sigui necessari.

PODA D'ARBRES PLANIFOLIS O CONÍFERES:

S'han d'eliminar les branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per a facilitar l'aclarida de la capçada i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

S'han d'eliminar les branques o els segments de branques que impedeixin assolir la forma i el volum desitjat.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

S'ha de realitzar a l'època estacionària del període vegetatiu, sense coincidir amb dies de baixes temperatures o risc de gelades.

La poda s'ha de fer en vàries etapes, començant per les branques secundàries, seguint amb les laterals, per a reduir progressivament el pes i evitar que la branca es trenqui i faci malbé el tronc.

La secció final per tallar ha de mesurar menys de 60 cm de llarg i el tall s'ha de fer arran de tronc.

Els talls s'han de començar de baix cap amunt fins un terç de la secció, i s'ha d'acabar dalt fins a trobar el primer tall.

Si cal, es retallaran les vores de la ferida per a facilitar la formació del llavi de cicatrització.

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser el mes petits possible i sempre llisos i nets.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons, sempre es deixarà tirasava d'almenys 1/3 del diàmetre de la branca anterior.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de la persona responsable de l'Ajuntament s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

El tall ha de ser el més curt possible, per damunt i en sentit contrari al borró, i amb pendent per a evitar l'estancament de l'aigua.

S'ha de practicar el tipus de poda més adequat a l'arbre, en funció de si és jove o adult.

Poda d'arbres joves:

- Poda de formació del tronc o guia: s'han d'eliminar les branques co-dominants i les que competeixen amb la principal. S'ha de mantenir la tija dominant, que no ha de quedar tallada en cap cas.
- Poda de formació de l'estructura: s'han d'eliminar les branques mal dirigides per a formar una estructura resistent.
- Poda de refaldada: s'han d'eliminar progressivament les branques més baixes per a elevar la capçada del arbre.

Poda d'arbres adults:

- Poda de neteja o sanejament: s'ha d'eliminar les branques mortes, malaltes o dèbils.
- Poda de seguretat: s'han d'eliminar les branques perilloses.
- Poda d'aclarida: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.
- Poda de reducció de capçada: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir l'alçària i/o l'amplada d'un arbre.

PODA DE PALMERES:

S'han de tallar i treure les fulles i/o fruits que presenten perill de caiguda, o per a millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o bé per a adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen.

Les fulles velles s'han de suprimir sense tallar-les arran de l'estípit, conservant les tabales (beina i una porció de peciol) que hi estan fortament adherides i eliminant les que se'n desprenen fàcilment. La distància del tall de poda al tronc ha de ser uniforme.

En cas de palmeres molt joves, el tractament ha de seguir la pauta següent:

- Retoc de les tabales velles si estan descompostes.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

- Eliminació de fulles mortes, inflorescències, fruits, etc.
- Reducció d'un terç de les fulles verdes que molestin en comptes d'eliminar-les totalment.
- Lligada de les fulles sense estrènyer-les massa o instal·lació d'un trípode telescòpic que les suporti.

L'esporga de la palmera també pot implicar l'eliminació de fillols en les espècies que són prolífiques a generar-los, sempre que la persona responsable de l'Ajuntament així ho indiqui.

Qualsevol operació d'esporga s'ha de fer en l'època adequada, d'acord amb el lloc on es troben situades.

No s'esporgarà amb glaçades.

Si la poda implica una eliminació de fulles verdes, és aconsellable efectuar-la durant els mesos d'estiu. Les fulles seques no es poden eliminar durant els mesos freds.

També és aconsellable realitzar la poda després de formar-se les inflorescències, per a eliminar-les, de manera que no es produeixin fruits que podrien ocasionar problemes (brutícia dels espais, excessiu pes davant de tempestes o ventades, etc.).

NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

- * NTJ 14B:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de palmeres.
- * NTJ 14C-2:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de l'arbrat: Poda.

2.4.- Condicions tècniques tractaments fitosanitaris:

Aplicació de productes per a tractaments fitosanitaris sobre espècies vegetals.

S'han considerat els materials següents:

- Control de plagues:
 - Insecticides
 - Acaricides

S'han considerat els tipus de tractament següents:

- D'exemplars
- De superfícies

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Senyalització de seguretat amb 24 hores d'anterioritat
- Preparació del producte per a la seva aplicació
- Aplicació del producte sobre les espècies vegetals a tractar

CONDICIONS GENERALS:

S'ha d'aplicar complint rigorosament les especificacions descrites a l'etiqueta dels envasos del producte i en especial fent atenció als següents aspectes:

- Toxicitat del producte i mesures de precaució

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 7 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

- Cultius autoritzats
- Termini de seguretat
- Dosi d'aplicació
- Problemes de toxicitat
- Possibilitat de barreges
- Composició del producte
- Data de caducitat

S'ha d'aplicar amb ruixadors a la distància adequada fins a humitejar tota la planta (tiges, gemes i la cara i revers de les fulles).

La dosificació s'ha de fer amb precisió, sense excedir-se de les quantitats indicades pel fabricant.

CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de senyalitzar 24 hores abans de realitzar la feina, per reservar l'espai de treball deixant una franja de seguretat, i per advertir dels tractaments que es faran i del marge de seguretat en distància i temps que es recomana.

S'ha d'evitar que aquest producte entri en contacte amb la pell, els ulls o les vies respiratòries. S'ha d'anar protegit amb guants i, si l'aplicació és per sobre del cap, amb careta.

S'ha d'utilitzar sempre que sigui possible, productes de categoria poc tòxica i seguint les indicacions de les Estacions d'Avisos Agrícoles.

S'ha de llegir amb atenció les indicacions d'ús que figuren a les etiquetes dels envasos.

L'obertura d'envasos i la manipulació dels productes, cal fer-les a l'aire lliure o en locals molt ventilats.

S'ha d'utilitzar roba especial i els estris utilitzar-los únicament per aquest ús.

En casos d'intoxicació és molt important acudir al metge i facilitar-li un envàs del producte amb etiqueta.

S'ha d'aplicar a primera hora del matí o al final de la tarda. El producte no s'ha d'aplicar a ple sol o amb vent.

No s'ha d'aplicar el tractament sobre arbusts, arbres fruiters i plantes quan estiguin en època de floració.

En època de floració no s'han d'utilitzar productes perillosos per a les abelles.

Si el producte és d'aplicació sobre la planta actuant per contacte caldrà mullar bé i uniformement tota la superfície foliar.

Si el producte és d'aplicació sobre la planta actuant per traslocació, com els hormonals, caldrà complir la normativa específica i tenir en compte que per ser efectius necessiten que la planta estigui en creixement actiu i la temperatura ambient no sigui baixa.

Si el pesticida és d'aplicació sobre del sòl s'ha de tenir en compte la composició i la humitat del sòl.

NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Real Decreto 971/2014, de 21 de noviembre, por el que se regula el procedimiento de evaluación de productos fitosanitarios.

DECRETO sobre fabricación y comercio de insecticidas anticroptogamicidas y material de aplicación.

Real Decreto 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la Fabricación, comercialización y utilización de Plaguicidas.

Real Decreto 280/1994, de 18 de febrero, por el que se establece los Límites máximos de residuos de plaguicidas y su control en determinados productos de origen vegetal.

Resolució de 15 de maig de 1984, sobre regulació de l'ús de plaguicides per prevenir danys a animals de pastura.

Ordre de 25 d'abril de 1985, per la qual es regula la utilització de plaguicides tòxics per a les abelles.

2.5.- Condicions tècniques desbrossa:

Desbrossa amb desbrossadora operada manualment

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Desbrossament i neteja del terreny, amb mitjans manuals, mitjançant esbrossadora equipada amb disc de dents de serra.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució: NTJ 03E. Protección de los elementos vegetales en los trabajos de construcción.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

AMBIENTALS.

Se suspendran els treballs quan plogui, neu o la velocitat del vent sigui superior a 60 km/h.

- Senyalitzar 24 hores abans de realitzar la feina en cas de fer-se en espais de trànsit, per reservar l'espai de treball.
- Senyalització i protecció de la superfície de terreny afectada per les operacions de desbrossa si s'escau.

FASES D'EXECUCIÓ.

Senyalització. Preparació de la superfície de treball. Desbrossament del terreny. Trossejat i aplec dels materials de desbrossament.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu inclou la senyalització, la protecció dels arbres o plantes que s'han de conservar, però no inclou la retirada i càrrega dels materials de desbrossament.

Desbrossa de marges amb tractor amb braç:

Operació consistent en l'eliminació de la part aèria de les herbes d'un terreny.

S'han considerat les operacions següents:

- Desbrossada de vores de camins (en franges), o de terrenys
- Recollida de brossa amb mitjans manuals

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 9 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

S'han considerat els mitjans següents:

- Desbrossadora muntada en tractor
- Desbrossadora autopropulsada

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Senyalització i protecció de la vegetació a conservar, i els elements urbans
- Desbrossada del terreny en dues o més passades
- Recollida de la brossa

CONDICIONS GENERALS:

A la superfície desbrossada no hi ha d'haver plantes d'alçada superior a 10 cm. La superfície estarà neta de les restes dels vegetals tallats.

Els forats existents i els que resultin de les operacions d'esbrossada (extracció d'arrels, etc.), han de quedar reblerts amb les terres de la mateixa qualitat que el sòl i amb el mateix grau de compactació.

La superfície resultant ha de conservar la capa de sòl vegetal.

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de protegir els elements vegetals d'interès i els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la persona responsable de l'Ajuntament.

S'han de protegir arbres o altra vegetació que hagi de conservar-se amb tanques o proteccions, segons s'indiqui en la DT o, en el seu defecte, per la persona responsable de l'Ajuntament.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.), s'han de suspendre els treballs i avisar a la persona responsable de l'Ajuntament.

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

2.6.- Temporalitat:

Inspeccions: la persona tècnica responsable per part de l'empresa realitzarà una inspecció prèvia i una posterior a cada campanya (d'esporga i desbrossa) per garantir la qualitat del servei, fent un mínim de 8 repartides en tot l'any. S'avaluarà el ritme i qualitat d'acabat en els treballs d'esporga, neteja i desbrossa. Quan hi hagi encàrrecs puntuals de reposició o eliminació d'elements vegetals també ho haurà d'inspeccionar.

Desbrossades: com a servei mínim, es desbrossaran els talussos (alguns amb amb canyes) de la zona d'horta, el perímetre de les illes A, B, C, D, F, G i H, així com els passadissos i espais comunitaris a més de les parcel·les sense ús, a raó de 3 cops l'any, en les setmanes 11, 24 i 42, dates que seràn flexibles en funció de l'estat vegetatiu dels estrats herbaci i arbustiu. A aquesta feina caldrà afegir la desbrossada de les parcel·les que vagin quedant



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

buides i les sol·licituds puntuals de desbrossada que l'Ajuntament pugui fer, quan aquesta sigui necessària.

Esporga: durant l'hivern es farà una esporga sanitària, d'aclarida i reducció de capçada a les moreres. Respecte els oms, mèlies i els plataners es farà poda de seguretat i sanitària, esporgant només aquells exemplars que suposin un perill o que requereixin intervenció per tenir una estructura mal definida.

A principis d'estiu es farà una segona esporga (en verd) a les moreres i exemplars que ho requereixin, per tal de controlar la brotada.

El segon any es valorarà quina esporga serà necessària.

Fitosanitaris: s'intervindrà només a nivell curatiu en cas de plagues.

2.7.- Espais:

Els espais objecte del servei de jardineria seran, com a norma general, tot el ferm, sauló i terra, elements vegetals de qualsevol entitat i magnitud a l'interior dels límits de la zona d'horta municipal, compresos entre el carrer Verneda delimitant per l'Oest i pel Nord els horts, i el camí que delimita per l'Est la zona d'horta municipal, inclòs, segons es reflecteix al plànol annex, que son els enumerats a continuació:

- Interior dels recintes d'horta (Illes A, B, C, D, E, F, G i H):

- Camins i espais comunitaris no pavimentats, dels interiors de cadascuna de les illes d'horta
- Parcel·les no utilitzades
- Vegetals en aquests espais

- Exterior dels recintes d'horta

- Ferm, vorals i cunetes dels camins que envolten els recintes, límitrofs amb les tanques de simple torsió que delimiten les diferents illes (veure plànol)
- Vegetals en aquests camins i en la mateixa tanca

La relació de tasques de manteniment que es fan en cadascun d'aquests espais es detallen a continuació:

1. Camins i espais comunitaris entre parcel·les situats a l'interior de les vuit illes
 - a. Eliminació d'obstacles i neteja d'elements grollers puntualment sota comanda i habitualment previ a la desbrossa
 - b. Desbrossa de zones comunes, camí i marges
 - c. Manteniment de l'arbrat situat fora de les parcel·les, dins de les 8 illes d'horta:
 1. Esporga
 2. Tala i retirada
 3. Tractaments fitosanitaris
2. Camins exteriors a les illes d'horta, que les comuniquen
 - a. Neteja, manteniment i desbrossa de marges, cunetes i embornals
 - b. Esporga, tala i retirada d'arbustos i arbres de la zona exterior de les illes d'horta
 - c. Eliminació rizomes de canya, per encàrrec, si s'escau
3. Tanques perimetrals de cadascuna de les illes d'horta
 - a. Retallar arbustiva bardes vegetal
 - b. Neteja entre exemplars de bardes vegetals



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

- c. Reposició de baixes a les bardes vegetals
 - d. Control de vegetació exòtica invasora que envaeix la tanca perimetral, desbrossa, tala i retirada
4. Tanques i portes entre parcel·les
 - a. Control de vegetació que envaeix la tanca inter-parcel·lària, desbrossa, tala i retirada
 - b. Retirar tanques i elements no reglamentaris
 5. Interior de parcel·les d'horta i límits
 - a. Control de vegetació de parcel·les en guaret:
 1. Sembra d'adob en verd
 2. Desbrossa
 3. Tala i retirada de fruiters, vinyes i altres arbres
 - b. Retirada d'elements i anivellament del sòl
 1. Neteja i retirada d'objectes en superfície o fixats a terra o a tanques
 2. Eliminació de desnivells i forats
 3. Substitució dels murs improvisats d'aterrament, per gabions
 - c. Eliminació o esporgues de reducció puntuals dels fruiters situats a dins de les parcel·les
 1. Esporga de reducció de capçada
 2. Tala, destoconat i retirada
 3. Retirada o retallada de qualsevol objecte o element vegetal que superi l'alçada de la tanca de simple torsió que delimita les parcel·les (excepte arbrat si s'escau)

Les unitats d'arbres a esporgar, classificades per illes, son les següents:

Illa / espècie	morera	plataner	om	washingtonia	noguer	mèlia
A	8					
B	8		2	2		
C		6	1		2	
D	3					2
F	5		2			3
G	10					
Total	34	6	5	2	2	5

3.- MARC NORMATIU

El marc normatiu de referència que estableix la prestació d'aquests serveis ve determinat per:

- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui.
- Llei 22/2011 de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.
- Ordenances de zones naturals i esàis verds aplicables de l'entitat contractant.
- NTJ: Normes tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme, publicades per la Fundació de la jardineria i el paisatge, en especial totes aquelles que es refereixi a treballs d'esporga, operacions de manteniment d'arbustiva i arbrat, desbrossa i neteja de



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

paviments i fers així com retirada i tractament dels residus vegetals, sempre que no es contradiguin amb les especificacions tècniques recollides en aquest Plec.

- Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).
- Criteris d'intervenció en espais fluvials. Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua. (2002)
- Guia tècnica. Directrius de planificació i gestió de l'espai fluvial. Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua. (2006)
- Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.
- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal
- Resolució AAM/732/2015, de 9 d'abril, per la qual s'aprova la catalogació, descatalogació i canvi de categoria d'espècies i subespècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració Local; pel Reial Decret Legislatiu 781/1986 pel qual s'aprova el text refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local; i pel Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i el nou Decret 82/2010.
- Per aquells aspectes no regulats, resta el Reial Decret 393/2007 com a norma subsidiària.

4.- CONTINGUT DEL SERVEI I ÀMBITS DE LA PRESTACIÓ

Atesa la impossibilitat de cobrir aquestes necessitats amb recursos materials i personals propis de l'Ajuntament de Barberà del Vallès per a poder desenvolupar les activitats, atesa la insuficiència de mitjans propis, i d'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, s'informa de la necessitat i la idoneïtat d'aquesta contractació, i de comptar amb el suport extern que faci possible l'execució del servei objecte d'aquesta licitació.

5.- COORDINACIONS NECESSÀRIES PER AL DESENVOLUPAMENT DELS SERVEIS

Els serveis i actuacions objecte del contracte s'executaran sempre previa comunicació escrita per part de l'equip tècnic de l'Àrea de Territori i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès. Aquesta comunicació escrita serà fruit d'una coordinació entre l'empresa i la Direcció Facultativa, i reflectirà les necessitats de servei prèviament consensuades per escrit mitjançant comunicació per e-mail i seguint l'ordre cronològic que segueix:

- 0.- Detecció de les necessitats d'intervenció mitjançant inspecció (empresa + ajuntament)
- 1.- L'Ajuntament sol·licita pressupost per fer la intervenció
- 2.- L'empresa envia pressupost
- 3.- L'Ajuntament accepta el pressupost. Aquest e-mail serveix d'encàrrec.
- 4.- S'executa l'acció
- 5.- L'empresa registra la factura electrònica
- 6.- L'Ajuntament valida la factura electrònica i la paga.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 13 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Per tant, l'empresa adjudicatària podrà facturar únicament les actuacions realitzades i per les que hagi rebut de forma prèvia i per escrit aquest encàrrec de prestació.

5.1.- Persona representant de l'empresa (responsable tècnica):

L'empresa designarà, sense cost afegit i sota la seva responsabilitat, una persona representant que serà la persona responsable de la interlocució amb l'Ajuntament quant a la coordinació i supervisió general del servei, del seguiment del funcionament i de respondre davant de qualsevol incidència amb relació al desenvolupament del contracte.

- Funcions de la persona representant de l'empresa:

Realitzar una reunió inicial abans de començar a oferir els serveis, per tal d'establir els mecanismes d'encàrrec, seguiment i control de les feines.

Mantenir un contacte permanent amb els Serveis tècnics municipals de la Secció d'Urbanisme i Medi Ambient (Horta) per a un correcte seguiment del contracte.

Dur a terme les reunions de preparació i seguiment amb l'equip de professionals de l'empresa que presten els serveis, per tal de garantir la qualitat i adequació dels serveis que s'estan prestant.

L'Ajuntament facilitarà l'accés a l'equipament mitjançant el préstec d'un joc de claus, que l'empresa haurà de retornar quan finalitzi el contracte.

Pel que fa les parcel·les que ha de desbrossar, només ho farà en aquelles que estiguin buides, segons el llistat que passarà la persona tècnica de l'Ajuntament. Es condició necessària haver actualitzat el llistat de parcel·les a desbrossar, de forma consensuada amb l'Ajuntament, abans de començar aquesta part del servei.

5.2.- Persones representants de l'ajuntament:

Les reunions de coordinació així com les inspeccions de valoració de feina es faran amb la persona responsable facultativa, en aquest cas membre de l'equip tècnic de Urbanisme i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

La comunicació durant les feines del dia a dia per qüestions relacionades amb la feina de camp, es faran amb l'Informador d'Horta, persona que actualment s'encarrega del manteniment de la zona. Aquesta persona s'encarregarà també d'acompanyar al representant de l'empresa en les inspeccions prèvies i posteriors a la feina, sempre que la direcció facultativa (persona tècnica de referència) no hi pugui assistir.

La informació de contacte i disponibilitat es detallaran durant la primera reunió de coordinació.

6.- Metodologia pel correcte funcionament del servei.

- L'empresa contractada prepararà un programa de tasques previstes per al servei de jardineria, d'ara en endavant, Programa de Manteniment, que es farà de forma consensuada amb la persona tècnica de referència de l'Ajuntament, posteriorment a la primera reunió i inspecció. Aquest Programa de Manteniment contindrà un calendari d'intervencions, que contemplarà el mínim d'inspeccions, esporgues i desbrosses imprescindibles, segons els punts



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

2.6 i 2.7 del present PPT i la quantitat de serveis mínims pressupostada en l'apartat 3 de l'annex 1.

- L'empresa només podrà desenvolupar les tasques un cop hagi rebut l'aprovació per part de l'equip tècnic de l'Ajuntament, segons el **punt 5** del present Plec.

- Anomalies o incidències durant el servei:

La persona adjudicatària haurà d'informar a les persones responsables de referència de l'Ajuntament respecte les incidències durant el servei o qualsevol altre aspecte relacionat amb la seva prestació.

- Planificació tècnica

És obligació del contractista informar a la persona de referència sobre els aspectes de viabilitat i adaptació de la part tècnica de cada servei, així com les solucions adequades per dur-lo a terme. Igualment, haurà d'informar i en el seu cas proveir els elements necessaris que no s'hagin pogut preveure.

7.- Mitjans humans necessaris que atindrà el servei.

7.1.- L'empresa contractarà tot el personal necessari per a cobrir adequadament els serveis i garantir el correcte manteniment de la zona d'horta, relacionant l'equip mínim de personal, segons tasques especificades a desenvolupar.

El contractista haurà de facilitar llistat nominal de persones treballadores destinades a l'execució dels treballs. Quan hi hagi d'haver alguna modificació d'alguna persona membre de l'equip, l'adjudicatària ho haurà de comunicar prèviament per escrit conjuntament amb la documentació acreditativa que justifiqui l'equivalència amb la persona treballadora substituïda.

7.2.- L'equip que s'adscriurà a la prestació dels serveis, haurà d'estar integrat com a mínim per tres persones i s'hauran de cobrir com a mínim les funcions de persona tècnica responsable, personal oficial de poda, personal d'aplicació de productes fitosanitaris i personal de desbrossa.

Pel que fa la formació i experiència mínima exigible inherent a aquestes funcions, es descriu a continuació:

- Personal oficial de poda: títol de CFGM en jardineria i experiència mínima de tres temporades d'esporga. Com a mínim hi haurà una persona que compleixi aquest requisit.

- Personal d'aplicació de tractaments fitosanitaris: títol de CFGM en jardineria i carnet d'aplicador de productes fitosanitaris bàsic o qualificat en funció de les tasques i els productes. Com a mínim hi haurà una persona que compleixi aquest requisit.

- Personal desbrossa: experiència mínima de desbrossa durant una temporada (un any). Com a mínim hi haurà una persona que compleixi aquest requisit.

En cas que l'Ajuntament requereixi l'acreditació de formació o experiència, aquesta es farà mitjançant la presentació dels títols acadèmics i carnets mitjançant les pertinents còpies compulsades.

L'acreditació de l'experiència professional durant anteriors campanyes, es pot fer mitjançant certificat expedit per l'òrgan competent quan la destinatària sigui una entitat pública i quan sigui subjecte privat mitjançant certificat expedit per aquest o a falta d'aquest mitjançant declaració de l'empresa i còpia dels contractes de l'empresa i dels membres de l'equip, o altre documentació que els relacioni.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 15 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

7.3.- Les baixes, permisos i absències del personal que presti el servei, per qualsevol motiu o circumstància, hauran de cobrir-se de forma immediata amb personal suplent, a càrrec exclusiu de l'empresa adjudicatària, de manera que, en cap moment de la prestació del servei pugui quedar reduïda la dotació de personal necessari.

7.4.- El personal adscrit al servei objecte de l'adjudicació treballarà per compte de l'empresa adjudicatària i haurà d'estar afiliat al règim general de la Seguretat Social.

7.5.- L'empresa adjudicatària, en la seva condició d'empresària, serà l'única responsable davant del personal adscrit al servei objecte de contractació del compliment de la legislació que regula les relacions laborals, la Seguretat Social, la prevenció de riscos laborals i també, el conveni col·lectiu que correspongui.

7.6.- L'empresa adjudicatària té l'obligació de pagar al personal adscrit a la contractació la retribució laboral total que correspongui. L'endarreriment en l'abonament de les retribucions salarials constituirà un incompliment molt greu.

7.7.- L'Ajuntament es reserva el dret de revisar en qualsevol moment la documentació acreditativa del compliment per part de l'empresa adjudicatària de les obligacions fiscals i socials. L'empresa adjudicatària presentarà a requeriment d'aquest Ajuntament el RLC (rebut de liquidació de cotitzacions) i el RNT (relació nominal de treballadors/es) de la Seguretat Social del personal adscrit al servei.

7.8.- A l'inici de l'execució del contracte, el contractista vindrà obligat a acreditar l'afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, i la corresponent acreditació professional del personal que prestarà el servei.

7.9.- El personal serà aportat per l'empresa adjudicatària de la qual en dependrà únicament i a tots els efectes, sense cap vincle ni funcional ni laboral entre el personal i l'administració. Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'administració qualsevol substitució o modificació de personal i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.

7.10.- La selecció del personal és a càrrec de l'empresa adjudicatària.

7.11.- L'empresa adjudicatària haurà de complir totes les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral i de Seguretat Social i de seguretat i higiene en el treball.

7.12.- L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar la qualitat de la prestació del servei a les persones usuàries mitjançant l'adequada supervisió i control de la gestió, arbitrànt les mesures necessàries per al seguiment i avaluació dels serveis.

7.13.- L'empresa adjudicatària haurà de subministrar els EPIs i vestuari, les despeses de transport i de formació, per als casos en què sigui necessari.

8.- Relació amb les persones usuàries dels HORTS municipals

L'empresa adjudicatària i el personal a càrrec seu que presti l'atenció directa, hauran d'afavorir una bona relació amb les persones usuàries dels horts municipals, com a base de la prestació del servei i eludir qualsevol conflicte personal. L'empresa haurà d'informar expressament a l'Ajuntament, a través dels canals de coordinació establerts, de qualsevol incidència que tingui lloc durant la prestació.

9.- Responsabilitat

La contractista assumeix la responsabilitat del correcte funcionament del servei, així com dels danys que el seu personal pugui patir o ocasionar, per qualsevol causa. Per tant serà la responsable d'indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers i a béns municipals, com a conseqüència de la realització dels serveis objecte d'aquesta licitació, de

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2023007403
Codi Segur de Verificació: c21cbe6c-51ed-4a5f-8149-c2a8f3b410c1 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01082520_2023_981930 Data d'impressió: 07/06/2023 11:59:52 Pàgina 16 de 16		
SIGNATURES 1.- ALBERT AMOROS MARTINEZ - 22/05/2023 2.- SALVADOR GIRVENT CASAS - 23/05/2023		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

conformitat amb tot allò que es preceptua en l'article 196, de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.