



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE PRESTACIÓ DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT DE LA RIERA DE RAFAMANS DEL MUNICIPI CORBERA DE LLOBREGAT

I. CONSIDERACIONS GENERALS

DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei de poda de l'arbrat d'alineació que es troben a la Riera de Rafamans, en el tram que transcorre pel carrer de Rafamans i Avda. Catalunya.

És objecte d'aquest contracte la prestació dels serveis següents:

- Poda de brocada dels pollancres de les zones indicades
- Senyalització auxiliar vial i informació a la població de la realització dels treballs de poda, i la disposició de senyals de restricció d'aparcament, coordinació amb la policia local
- Neteja dels carrers on s'ubiquen els arbres podats, (incloent la neteja manual i/o aspiració dels residus, fulles i d'altres restes derivades de la poda dels arbres),
- La gestió i transport residus generats per aquesta activitat a planta de compostatge

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Aquest àmbit fa referència a la situació dels arbres a esporgar, que estan situats en els carrers de Rafamans i Avinguda Catalunya del nucli urbà de Corbera de Llobregat. Les unitats sobre les que s'ha d'actuar queden descrites a l'annex 1.

ABAST DEL CONTRACTE

Aquest contracte inclou els treballs de poda necessaris per conservar i mantenir l'arbrat públic definit a l'annex 1 per tal de garantir-ne la conservació, controlar-ne les dimensions, afavorir-ne els atributs paisatgístics i minimitzar les molèsties a la ciutadania o als serveis.

Els treballs inclouen també la gestió posterior dels residus verds generats a planta de compostatge.

L'import a percebre inclourà tots els costos associats a aquestes tasques (sense finalitat de ser exhaustius, com a mínim s'inclouran els costos de la mà d'obra, dels mitjans tècnics i mecànics necessaris per dur-los a terme, i la gestió dels residus, entre d'altres).

El seguiment i la coordinació d'aquests treballs es durà a terme per part del personal tècnic de Medi Ambient de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat.

DURADA DEL CONTRACTE

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



El contracte s'iniciarà amb l'adjudicació del contracte amb un termini aproximat de 4 setmanes.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

A més de l'establert en aquestes prescripcions, es tindran en compte les indicacions, en cada cas, del personal tècnic de Medi Ambient. Serà també d'aplicació la documentació i normativa següents:

- Document d'estàndards europeus d'arboricultura. Estàndard de poda d'arbrat on es defineixen els procediments tècnics a utilitzar per la poda d'arbres plantats.
- "NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME NTJ 14 C, de la Fundació Jardineria i Paisatge i el Col·legi Oficial d'Enginyers tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya

OMISSIONS

Les omissions que hi puguin haver en aquestes prescripcions o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de poda, no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats detalls que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria.

II.DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA

OBJECTIUS DELS TREBALLS

Els motius de l'esporga de l'arbrat viari al nostre municipi són:

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat de l'arbre.
- Mantenir la bona salut i una estructura correcta.
- Evitar caigudes de branques que puguin causar danys a persones o béns.
- Evitar interferències entre la copa i els vianants, trànsit, edificis o instal·lacions de serveis.
- Reducció de la capçada.

NECESSITAT DELS TREBALLS

S'hauran de mantenir una sèrie de funcions: estètiques, sanitàries i de seguretat. En tots els casos és fonamental efectuar correctament els talls i tractar degudament les ferides resultants.

S'haurà de realitzar una planificació de la poda a partir de les unitats d'arbrat establertes en l'annex 1.

S'han de tenir en compte, com a mínim, les següents consideracions pel que fa als treballs:

-La durada màxima del contracte s'estableix en 4 setmanes un cop adjudicat el contracte.

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:



Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Codi Segur de Validació

12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001

Url de validació

<https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



TIPUS DE TREBALLS

El treball de poda haurà de ser realitzat per personal qualificat i amb els coneixements suficients.

El tipus de poda consistirà en poda de brocada estructurada. És la que es realitza en determinades espècies (entre elles els *Populus*, *objectes d'aquest contracte*) amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada i evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. És un tipus de poda excepcional que es realitza a les branques grans d'un arbre per temes de seguretat.

A.- Treballs de poda i manteniment

Comprèn els treballs de poda, restauració i sanejament de l'arbrat públic objecte del contracte, així com la senyalització prèvia i mentre durin els treballs, la recollida de les restes i de les restes generades, la neteja, la càrrega i el transport fins a planta de compostatge com qualsevol altra actuació derivada d'aquests treballs.

Per tal de mantenir la salut de l'arbre i el seu bon aspecte en uns nivells òptims, s'han d'establir una sèrie d'actuacions.

Les branques a eliminar són molt pesades i caldrà extremar les precaucions per evitar danys per esquinçament a l'escorça per sota de la branca. Abans d'efectuar el tall definitiu s'ha de suprimir la zona superior de la branca practicant un tall inferior per sota de la branca (de baix a dalt), seguit d'un altre tall de dalt cap a baix, per així suprimir la branca pesant. Posteriorment es practicarà el tall definitiu segons les descripcions del tall correcte. En el supòsit de branques grans, s'utilitzarà el sistema de lligat.

La comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària ha de ser ràpida concreta i eficaç i, per tant, s'utilitzaran tots els mitjans possibles per aconseguir aquest objectiu. Els treballs es realitzaran preferentment de forma continuada a tot el municipi, amb les excepcions dels casos que es determinin específicament.

No s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer i/o plaça si no és justificable o s'ha acordat així amb el personal tècnic de medi ambient.

SENYALITZACIÓ DELS CARRERS

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons, ...) els carrers i altres punts afectats amb motiu de la poda, abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles, com per avisar als veïns, que es treballarà en el carrer.

Aquesta feina quedarà supeditada a les indicacions de la persona responsable i s'atendrà a les normes que aquesta li indiqui. Aquests treballs s'hauran de

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació 12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001

Url de validació <https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



senyalitzar convenientment a les vies públiques, garantint la seguretat i seguint indicacions de la policia local si es dona al cas.

RESTES VEGETALS

L'adjudicatari 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 de poda s'hauran de retirar de la via pública al final de la jornada.

Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs hauran d'estar netes de les restes de poda al final de la jornada laboral.
Anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la gestió dels residus generats consistents a les restes de poda.

III.CONDICIONS DELS TREBALLS

PLA DE FUNCIONAMENT

Els licitadors hauran de presentar un pla de funcionament en que s'hi reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contracta, detallant:

- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs.
- Temporalització prevista dels treballs, on quedi reflectit el temps necessari per a efectuar els treballs objecte del contracte.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per a la contracta.

PERSONAL

El contractista disposarà del personal tècnic i auxiliar necessari per a satisfer totes les exigències de contracte.

L'adjudicatari haurà de facilitar tota la informació sobre el personal que realitzi els treballs i haurà d'identificar als responsables de cadascun dels treballs, en cas que se li requereixi per part d'aquest ajuntament.

S'assignarà un encarregat de l'empresa contractista que estarà permanentment en l'execució dels treballs, disposarà d'un telèfon mòbil que estarà operatiu tota la jornada laboral, als efectes que des de l'Ajuntament es pugui conèixer en tot moment la ubicació de la quadrilla / si qualsevol incidència que es produeixi.

Aquest encarregat ha d'acreditar la seva experiència en un mínim de 3 anys en el mateix tipus de treballs que hauran d'estar conformatats per la part contractant.

Per al desenvolupament dels treballs de poda estimats, a més de l'encarregat, cal establir la necessitat de la presència d'una persona amb una titulació d'enginyeria agroambiental / agrònom amb especialització en arboricultura urbana i experiència mínima de 3 anys per tal que pugui valorar-ne l'estat dels

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





arbres a mesura que s'hi facin les actuacions de poda i serà la persona encarregada de la redacció dels informes requerits en aquest plec.

MAQUINÀRIA I VEHICLES

El contractista haurà d'aportar totes les eines, maquinària, vehicles i altres que calguin per a la correcta execució dels treballs, tant de poda com de recollida i transport de restes.

La maquinària i eines que s'utilitzaran per els treballs de poda seran aquelles que garanteixin una millor qualitat dels talls.

Tots els vehicles utilitzats estaran en perfecte estat i hauran d'haver passat la corresponent Inspecció Tècnica de vehicles.

Per al desenvolupament dels treballs de poda estimats, cal establir com a mínim un equip compost per: plataforma de poda autoportant o similar, camió de caixa oberta amb ploma, eina i maquinària de poda, eina de neteja i material de senyalització.

Tots els transports originats pels treballs i subministraments contractats en el manteniment i neteja, així com la mobilitat necessària per als treballadors, són per compte de l'entitat contractista i s'entenen compresos als preus ofertats.

SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent en aquesta matèria a la legislació legalment vigent. Tanmateix serà responsable dels accidents o danys que es puguin produir, fins i tot a terceres persones, per no aplicar les mesures adients.

Tanmateix, s'haurà de complir les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals que determina la legislació vigent.

INFORME DELS TREBALLS

A.-Gestió informàtica dels treballs

Per a cada jornada de treball l'encarregat de l'empresa contractista omplirà un informe de treball, que es farà arribar al Servei municipal corresponent en suport informàtic en la forma acordada.

En l'informe de poda han de quedar reflectides les tasques realitzades, la zona d'actuació, l'hora de començament i finalització, els mitjans emprats i les incidències i qualsevol altra informació que es consideri oportuna.

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



B.-Vigilància de l'arbrat

Si durant la realització dels treballs de poda la contracta observés la presència de peus amb risc de caiguda o fractura s'ha de comunicar al Servei municipal corresponent.

L'empresa contractista lliurarà, junt amb la factura dels treballs realitzats, un informe final amb el recull de les tasques realitzades i que inclourà també les diverses incidències que s'hagin detectat durant els serveis així com el lliurament d'un inventari on hi constin el nombre, tipus d'arbre i tipus de poda realitzada.

En cas que hi hagi algun arbre en mal estat caldrà afegir un apartat d'observacions, detallant l'arbre en mal estat i fer una breu descripció de l'estat de l'arbre i possibles actuacions a realitzar.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions del contracte.

IMPORT DEL CONTRACTE

El pressupost màxim a efectes de licitació és de 33.057,60€ (39.999,70€, 21% d'IVA inclòs).

COSTOS DIRECTES (D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE)	
Organització i coordinació del servei, comunicacions	2.776,84 €
Actuacions	23.603,12 €
Altres serveis	1.388,42 €
Subtotal de costos directes	27.768,38 €
COSTOS INDIRECTES (D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE)	
Despeses generals (10%)	3.305,76 €
Benefici industrial (6%)	1.983,46 €
Suma (costos directes + indirectes) + DG + BI	33.057,60 €
IVA 21%	6.942,10 €
TOTAL COSTOS	39.999,70 €

El preu del contracte serà el que resulti de l'oferta efectuada per l'empresa licitadora, i el percentatge de baixa oferta serà la que s'apliqui uniformement al preu unitari per arbre podat efectivament executat.

El preu total del contracte inclou les prestacions subjectes al nombre d'arbres a podar segons Annex 1 de 30 unitats arbòries.

Signatura 1 de 1

Marta Busquet Albertí

14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





El càlcul del preu unitari del servei s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes. El preu unitari per arbre esporgat i gestionades les restes vegetals resultants serà de 1.101,92€ / unitat (IVA exclòs) i de 1.333,33€ / unitat (IVA inclòs).

Dins dels costos directes, el càlcul dels costos salarials que s'estimen necessaris per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni col·lectiu del sector aplicable: Conveni col·lectiu d'àmbit estatal de Jardineria (Resolució de 27 de juny de 2022, de la Direcció General de Treball), publicat al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) el 13 de juliol de 2022, amb vigència fins el 31 de desembre de 2024.

CRITERIS DE VALORACIÓ

Criteris avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts)

A)Criteri econòmic (fins a 50 punts)

1. Oferta econòmica: Fins a 50 punts

Es puntuaran amb 0 aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta amb la millor baixa obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran avaluades de forma proporcional en funció de la baixa oferta.

B)Criteris qualitatius avaluables automàticament (fins a 50 punts)

2. Tasques de poda de l'arbrat de l'entorn del carrer de Sant Salvador(veure annex 2) (40 punts)

En l'arbrat viari d'aquest emplaçament (6 Plataners) caldrà aplicar reducció de capçada degut a l'alçada i interferències de les branques amb les finques privades limítrofs i gestionar-ne les restes vegetals resultants.

- SI: 40 punts
- NO: 0 punts

3. Tasques de poda del plataner de davant la casa consistorial c/la Pau, 5 (veure annex 3) (10 punts)

En l'arbrat viari d'aquest emplaçament (1 Plataner) caldrà aplicar reducció de capçada i poda de manteniment(interferències, branques en mal estat,...) i gestionar-ne les restes vegetals resultants.

- SI: 10 punts
- NO: 0 punts

Corbera de Llobregat, a la data de la signatura digital
Marta Busquet Albertí
Tècnica de Medi Ambient

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
14/02/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	12c530e97e114eb4bf176d6521b3fb9f001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

