



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE PRESTACIÓ DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBAT D'ALGUNS DELS ESPAIS PÚBLICS MUNICIPALS 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'arbat d'alineació viària i dels espais públics municipals.

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

- Poda de l'arbat de les zones verdes i poda de l'arbat d'alineació viària
- 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 carrers i places 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'arbat 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

El contracte s'iniciarà amb l'adjudicació del contracte i finalitzarà el 30 de desembre de 2023.

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
09/11/2023

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

Codi Segur de Validació ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001

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

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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 següent:

- 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.

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 fins el 30 de desembre. Caldrà planificar les tasques a desenvolupar en funció de l'espècie i del seu grau de desenvolupament.

TIPUS DE TREBALLS

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

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
09/11/2023

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





El tipus de poda consistirà en poda de reducció de capçada, entre uns 2 i 4 metres.

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. En primer lloc, s'han de podar les branques malaltes, malmeses i mortes per tal d'impedir infestacions.

En segon lloc la reducció de capçada entre 2-4 metres d'alçada i reduint-ne el volum per evitar interferències amb les instal·lacions aèries, amb el trànsit rodat i amb les edificacions, i per tal de prevenir la caiguda accidental de branques.

En cas d'actuació per interferències amb l'entorn immediat de l'arbre, cal reduir el volum de l'arbre recercant l'equilibri i cal procurar que l'arbrat presenti un aspecte homogeni en cada carrer pel que fa a la mida, volum i tractament.

S'haurà de maximitzar la superfície d'ombra i el valor estètic tant de l'arbrat com de l'entorn i minimitzar l'efecte de plagues i malalties vegetals.

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

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
09/11/2023

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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 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.

Signatura 1 de 1

Marta Busquet Albertí

09/11/2023

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





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.

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.

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
09/11/2023

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



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 28.924,65€ (34.998,83€, 21% d'IVA inclòs).

COSTOS DIRECTES (D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE)	
Organització i coordinació del servei, comunicacions	2.429,67 €
Actuacions	20.652,20 €
Altres serveis	1.214,84 €
Subtotal de costos directes	24.296,71 €
COSTOS INDIRECTES (D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE)	
Despeses generals (10%)	2.892,47 €
Benefici industrial (6%)	1.735,48 €
Suma (costos directes + indirectes) + DG + BI	28.924,65 €
IVA 21%	6.074,18 €
TOTAL COSTOS	34.998,83 €

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 153 unitats arbòries.

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 189,05€ / unitat (IVA exclòs) i de 228,75€ / 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 avaluable de forma automàtica (fins a 100 punts)

A) Criteri econòmic (fins a 40 punts)

1. Oferta econòmica: Fins a 40 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 avaluable automàticament (fins a 60 punts)

2. Tasques de poda de l'arbrat de l'entorn de la Font Vella (veure annex 2) (20 punts)

En l'arbrat viari d'aquest emplaçament 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: 20 punts
- NO: 0 punts

3. Tasques de sanejament dels pins i palmeres de l'Avda. Catalunya (veure annex 3) (30 punts)

Caldrà retirar les branques seques dels pins que es troben en l'espai enjardinat i poda de les branques que així ho requereixin, poda de les branques dels pollancre que envaeixen la zona de pas de vorera aplicant poda de reformació tipus pantalla així com el sanejament de les palmeres de l'Avda. Catalunya enfront dels núm. 101 fins al núm. 107.

- SI: 30 punts
- NO: 0 punts

4. Tasques de poda de l'arbrat de l'entorn de la Pl. Sant Antoni (veure annex 4) (10 punts)

En l'arbrat viari d'aquest emplaçament 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

Signatura 1 de 1
Marta Busquet Albertí
09/11/2023

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital

Marta Busquet Albertí
Tècnica auxiliar de gestió de medi ambient

Signatura 1 de 1	09/11/2023
Marta Busquet Albertí	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ff2b97c4c9a142dab65905396129819d001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

