



Ajuntament de Rubí

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE
LICITACIÓ SERVEI DE TRACTAMENT DE LA FRACCIÓ VEGETAL**

Servei de Residus

ÍNDEX

1	GENERALITATS	3
1.1	OBJECTE	3
1.2	REPRESENTANTS DE L'EMPRESA ADJUDICATARIA.....	3
1.3	TRAMITACIÓ ADMINISTRATIVA I DOCUMENTACIÓ DE GESTIÓ	4
1.4	ALTRES ASPECTES DELS SERVEIS.....	4
2	CONDICIONS DEL SERVEI.....	4
2.1	PREVISIÓ DE SERVEI	4
2.2	PREU DE SERVEI.....	4
2.3	DESCRIPCIÓ DEL RESIDU	4

1 GENERALITATS

1.1 OBJECTE

L'objecte del contracte és el tractament de la fracció vegetal dels residus municipals de Rubí. El cicle de vida del servei de recollida i tractament de la fracció vegetal és el següent:

1. Recollida de la fracció vegetal per part del servei de recollida de residus de l'Ajuntament de Rubí i pel servei de Parcs i Jardins.
2. Transport d'aquesta fracció des del parc de neteja de l'ajuntament de Rubí fins a la planta de tractament.
3. Recepció del material transportat.
4. Un cop s'ha rebut la poda s'ha de realitzar la separació d'impropis, aquest procés s'ha de fer amb un termini màxim de 8 hores per evitar males olors i/o la possible proliferació de rosegadors.
5. Pel que fa als impropis cal traslladar-los a les corresponents plantes de tractaments de residus municipals i la fracció vegetal s'ha d'emmagatzemar en contenidors per a la seva trituració.
6. Trituració de la fracció vegetal.
7. Un cop triturada, cal fer piles de triturat que caldrà voltejar periòdicament amb tractor i una voltejadora. La humitat caldrà mantenir-la entre un 40% i un 60%. S'ha de tenir molta cura amb el voltejat de les piles ja que aquesta acció s'haurà de fer amb freqüència per accelerar el procés de compostatge i així evitar a que les piles arribin a altes temperatures, cosa que podria suposar un alt risc d'incendi i combustió.
8. Un cop completat el procés de compostatge es necessari que el material adquireixi una estructura i granulometria adequada, per aquest procés necessitem un molí de martell.
9. Finalment, abans de donar per acabat el procés cal fer un refinat del compost madurat i per això necessitem un garbell.
10. Un cop ja tenim el compost preparat per fer-lo servir, cal posar-lo en saques per emmagatzemar-lo i, per això, caldria disposar d'una ensacadora.

El material resultat del tractament resta a disposició de la planta sense que l'Ajuntament tingui cap dret sobre el mateix.

L'objecte del servei s'inicia amb la recepció del material transportat.

1.2 REPRESENTANTS DE L'EMPRESA ADJUDICATARIA

L'empresa adjudicatària del servei designarà un responsable del servei, el qual serà l'interlocutor amb l'Ajuntament, per a qualsevol tema relacionat amb el servei.

En cas de produir-se situacions atípiques, on poguessin sorgir problemes amb les descàrregues o d'altres eventualitats en el servei, el responsable designat per l'adjudicatari, haurà d'informar telefònicament al responsable de l'Ajuntament i enviar un correu electrònic, per tal de deixar constància dels fets.

1.3 TRAMITACIÓ ADMINISTRATIVA I DOCUMENTACIÓ DE GESTIÓ

La planta de tractament de la fracció vegetal preferentment hauria de disposar de bàscula homologada i degudament calibrada amb la periodicitat que dicti la normativa en cada moment. La bàscula ha de permetre pesar en una sola maniobra els camions.

En cas de tractar-se d'una instal·lació sense bàscula a l'entrada, en situació d'avaría d'aquesta, o en cas de no disposar del certificat de calibratge respecte del seu correcte funcionament (amb un error relatiu inferior al 5%), es considerarà per cada camió aportat, de caixa de 30m³, un pes net de 3 tones de fracció vegetal.

Per a cada entrada de fracció vegetal que correspongui a l'Ajuntament de Rubí, el conductor del camió s'haurà d'emportar de la recepció de la planta de tractament un albarà justificant de la càrrega aportada on hi figuri com a mínim la data, hora, matrícula del camió, pes brut, tara del camió i pes net.

1.4 ALTRES ASPECTES DELS SERVEIS

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de totes les despeses derivades de la prestació del servei, incloses inversions (si fossin necessàries), despeses fixes i variables.

La zona de descàrrega ha de permetre l'accés i descàrrega dels vehicles que presten aquest servei: camió de caixa oberta de 20 m³ amb ganxo, grua i pop de 10,5 metres de llarg i amb caixes que poden arribar fins els 20 m³. La descàrrega es produirà una vegada complimentats tots els tràmits d'identificació del vehicle, el seu origen i el pesatge corresponent.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa contractista les dades dels camions i/o vehicles autoritzats a fer el transport i descàrrega de la fracció vegetal a la planta de tractament.

2 CONDICIONS DEL SERVEI

2.1 PREVISIÓ DE SERVEI

Es preveu el lliurament d'unes 950 tones anuals de restes de poda sense triturar, de les quals unes 900 poden tenir un percentatge d'impropis en pes inferior al 5% i altres 50 tones poden contenir un percentatge d'impropis en pes entre el 5 i el 10%.

Les quantitats totals aquí previstes tenen la consideració de ser una estimació de màxims anuals d'aportació de restes vegetals. No obstant això, seran les quantitats reals de tones aportades cada mes natural les que seran aplicades a la facturació mensual d'acord amb el preu unitari adjudicat.

2.2 PREU DE SERVEI

El preu del contracte està calculat en base 60,12 €/tona (IVA exclòs) i per una previsió màxima de 950 tones en 7 mesos.

2.3 DESCRIPCIÓ DEL RESIDU

El residu objecte del present plec és la fracció vegetal d'origen municipal (CER:200201).

Aquest residu està compostat de restes vegetals, inclòs fulles i troncs de palmeres, recollides pel servei específic de recollida d'aquesta fracció dins del contracte de recollida domiciliària dels residus municipals, de l'esporga de l'arbrat viari o dels treballs de desbrossament del servei de Parcs i Jardins i altres serveis municipals, així com de les restes vegetals rebudes a la Deixalleria Municipal.

