CONSELL COMARCAL DE LA GARROTXA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ESTELLA DE FUSTA PELS BIOFILTRES LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE LA GARROTXA

CLÀUSULA PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte de la present contractació del subministrament d'estella de fusta pels biofiltres de la planta de compostatge de la Garrotxa situat a la carretera de les Feixes s/n d'Olot, gestionat pel Consell Comarcal.

CLÀUSULA SEGONA. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'ACTUACIÓ

La planta de compostatge de la Garrotxa disposa de cinc biofiltres. Un biofiltre és una bassa de formigó (d'ampla, llarg i alçada concrets) que es reomplen amb farciment d'estella de fusta, el qual permet el filtrat georgànic de l'aire.

Els biofiltres de la planta de compostatge són:

BIOFILTRE	AMPLADA (m)	LLARGADA (m)	ALÇADA (m)	VOLUM (m^3)	Última substitució	Previsió
Cuera Polígon	19,69	12,50	2,00	492,25	2022	245 Tn febrer 2027
Cuera deixalleria	19,44	12,50	2,00	486,00		
WTT EDAR	30,00	14,12	2,00	847,20	Novembre 2025	
WTT Planta	30,00	14,28	2,00	856,80	Maig 2026	
EDAR	24,06	20,16	2,00	970,10	Octubre 2026	

El servei de subministrament d'estella de fusta pels biofiltres de la planta de compostatge de la Garrotxa, haurà de garantir:

- **Especificacions tècniques de l'estella de fusta**

  <u>Origen i tipus de material</u>
  Espècies acceptades: Pi (Pinus spp.) o roure (Quercus spp.)
  Origen del material: Exclusivament material de tronc. No s'accepta brancada, arrels, escorça ni altres residus forestals
  Processament: Material triturat amb triturador primari de martells i posteriorment cribat

  <u>Paràmetres físics i químics</u>
  pH: Entre 6,0 i 8,0
  Porositat: Superior al 80%
  Percentatge de fins**:** Inferior al 10%

  <u>Requisits de qualitat</u>
  Material lliure de contaminants, plàstics, metalls o altres materials estranys
  Absència de tractaments químics (fungicides, insecticides, etc.)
  Material fresc, sense signes de descomposició avançada o presència de fongs patògens

- **Quantitats i terminis:**

BIOFILTRE	Tn REPLÈ	Última substitució	Previsió substitució
Cuera	245	2022	Febrer 2027

Segons el pla de manteniment dels biofiltres de la planta de compostatge, el Consell Comarcal porta a terme de manera anual la substitució d'un biofiltre. Dos mesos abans de la substitució, el consell comarcal avisarà a l'empresa adjudicatària de la data exacte de la substitució del biofiltre.

En el present contracte, és preveu la substitució total de l'estella del biofiltre de la Cuera degut al seu desgast.

Per evitar que l'acumulació de l'estella a substituir dificulti els funcionament ordinari de la planta per la ocupació de l'espai temporal, serà obligació de l'empresa subministrar tot el material necessari amb el termini màxim de 3 setmanes, equivalent a 15 dies laborals de dilluns a divendres, previ a l'execució de l'actuació per part del consell comarcal. Tot i això, l'empresa adjudicatària del subministrament podrà oferir una rebaixa en el termini màxim d'entrega que serà valorada, entesa com a una millora en el funcionament de la planta.

L'adjudicatari haurà de garantir que tot el material estigui a la planta de compostatge per la data prevista de substitució segons haurà informat prèviament el CCG i per tal de donar compliment a l'oferta presentada.

El Consell Comarcal de la Garrotxa es reserva el dret de modificar els termini d'entrega i les quantitats previstes, en funció de les necessitats. Aquest canvi seria notificat amb antelació a l'empresa adjudicatària del subministrament.

Després de cada servei de subministrament, l'adjudicatari haurà de presentar un informe de lliurament en un termini màxim de 48 hores, que inclourà:

- Quantitats de tones subministrades per biofiltre
- Tipologia i característiques del material subministrat
- Data i hora de l'entrega
- Incidències detectades, tipus i mesures adoptades
- Signatura del responsable de la planta que ha rebut el material

Les incidències detectades hauran de ser comunicades al Consell Comarcal immediatament, i en tot cas abans de 2 hores si afecten la seguretat o el medi ambient.

- **Transport:**

El transport del material a subministrar ha d'estar inclòs en el preu i s'haurà de realitzar seguint la normativa vigent.

El transporta serà fins a la planta de compostatge de la Garrotxa, a la carretera de les Feixes s/n 17800 Olot.

El transport del material, haurà d'anar acompanyat si s'escau, de la documentació oficial exigida per la normativa vigent i seguint els models oficials.

El contractista estarà obligat a disposar de tot el material mòbil necessari per a la correcte prestació del subministrament (transport i entrega del material).

Els vehicles adscrits al servei hauran de complir:
- Vehicles adequats per al transport de biomassa amb pis mòbil i descàrrega automàtica
- Tonatge i capacitat adequats per garantir el transport eficient
- Compliment de la normativa vigent en matèria de transport de mercaderies
- Revisió tècnica en vigor i assegurança obligatòria
- Lona o sistema de cobertura per evitar la dispersió del material durant el transport

Els vehicles hauran de complir les normes d'accés a la planta i les restriccions de circulació que puguin estar vigents.

- **Subministrament i entrega:**

Es realitzarà amb pis mòbil, amb descàrrega automàtica a l'interior de la planta.

El servei de subministrament es farà dins l'horari d'obertura al públic de la instal·lació planta de compostatge de la Garrotxa.

Les operacions seran realitzades únicament pel personal de l'empresa adjudicaria amb mitjans propis i amb tots els dispositius de seguretat que garanteixin unes òptimes condicions de treball.

- **Personal del servei**:

Requisits del personal
- Personal uniformat i equipat amb els EPIs adequats
- Formació específica en manipulació i transport de biomassa
- Coneixement de les normes de seguretat de la planta de compostatge
- Obligació d'informar de totes les incidències i anomalies als tècnics del Consell Comarcal

Responsable tècnic del servei
El licitador designarà un responsable tècnic del servei que actuarà com a:
- Representant de l'adjudicatari davant el Consell Comarcal
- Responsable tècnic de tots els subministraments
- Interlocutor permanent per a assumptes ordinaris i d'urgència

Requisits del responsable tècnic:
- Coneixement detallat de tots els serveis
- Disponibilitat permanent (telèfon mòbil 24h)
- No podrà ser substituït sense autorització prèvia del Consell Comarcal

- **Obligacions generals i responsabilitats:**

Coordinació i seguretat
- Coordinació d'activitats empresarials segons normativa vigent
- Elaboració i compliment del Pla de Seguretat i Salut

- Totes les despeses derivades de gestió documental i plans de seguretat a càrrec de l'adjudicatari

Responsabilitat civil
Segons l'article 214 del RD Legislatiu 3/2011, l'adjudicatari indemnitzarà tots els danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència de l'execució del contracte.

Coordinació amb la planta
- Seguiment de les instruccions del personal de la planta
- Minimització de l'impacte en el funcionament normal de la planta
- Comunicació immediata d'incidències greus (màxim 2 hores)

Compliment normatiu
L'adjudicatari complirà tota la normativa aplicable en matèria de:
- Seguretat i salut laboral
- Transport de mercaderies
- Protecció del medi ambient
- Gestió de residus (si s'escau)