

Aclariments i informació addicional:		Exp. EEQ RCOM2026
Plec de prescripcions tècniques (PPT):	Plec de clàusules administratives particulars (PCAP):	
Eva Rovira Arnau Responsable de Secció Eco-equip, SAM Tel. 93 784 33 00 eva.rovira@terrassa.cat	Maria Cinta Blanch Fontcuberta Gerent Eco-equip, SAM Tel. 93 784 33 00 mariacinta.blanch@terrassa.cat	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN RODET COMPACTADOR PER A LA DEIXALLERIA DE CAN CASANOVAS GESTIONADA PER ECO-EQUIP, SAM.

1.- Objecte

És objecte del present plec la descripció de les característiques d'un Rodet Compactador per a la deixalleria de Can Casanovas del municipi de Terrassa, gestionada per l'empresa Eco-equip, SAM.

El rodet, d'instal·lació fixa en un moll de deixalleria, ha de compactar residus (voluminosos, fusta o vegetals) dins de caixes metàl·liques obertes de 22 m³ amb la finalitat de distribuir correctament la càrrega i rendibilitzar els espais disponibles.

2.- Requeriments tècnics mínims

Subministrament, assistència, muntatge, instal·lació i posada en funcionament d'un Rodet Compactador nou.

Les característiques tècniques mínimes del rodet compactador són les següents:

- Alçada de l'equip: entre 6.300-6.900 mm.
- Recorregut màxim del Rodet: entre 6.300-7.000 mm.
- Longitud de la màquina: entre 4.000-4.200 mm.
- Pes de la màquina: 3.500-4.500 kg.
- Alçada màxima del contenidor: 2.700 mm.
- Ample màxim del contenidor: mínim 2.000 mm interior del contenidor.
- Diàmetre del rodet: mínim 1.000 mm.
- Pes del rodet: mínim 1.600 kg.
- Pes de la màquina aproximat: 4.000 kg.
- Suport al terra que fa de guia del contenidor, un braç pendular i un rodet.
- Motor hidràulic que posa en moviment el propi rodet.
- Temps de compactació programable dins d'un interval de temps d'1 a 30 minuts o bé treball en continu.
- Elevació hidràulica del rodet de compactació.
- Pintura: amb un sistema anticorrosiu C4 amb acabat color RAL 7035 (gris).
- Quadre de comandament amb maniobra "anar/tornar" acció manual.
- Botó d'aturada i elevació del rodet.
- Alimentació elèctrica: 400-380V/230V 50Hz.
- Tensió de comandaments a 24VDC.
- Connexió elèctrica: presa CEE 32A.
- Potència elèctrica: min 5.5 kW.

- Muntatge del quadre de comandament del rodet compactador a la dreta (mira't en posició des de darrere del pal de l'equip).
- Sistema d'engreix automàtic centralitzat amb dipòsit bomba.
- Sistema automàtic d'elevació del rodet, al final del temps de recorregut
- Comandament botonera addicional per al moll.
- Aturada d'emergència amb dispositiu de bloqueig de cademat, en tots els comandaments.
- Sistema amb possibilitat d'implantar noves programacions al sistema de control.
- Certificació CE, i Declaració de Conformitat en placa de l'equip encunyada no adhesiu.
- Punts de gir articulacions cargolats per a fàcil substitució i manteniment.
- Nivell sonor màxim de 69 dB.

3.- Garantia, servei de manteniment i recanvis

- Garantia equip mínim 1 any o 1000 hores de treball (revisions i manteniment incloses durant el període de garantia).
- Necessari disposar de taller de manteniment per poder realitzar qualsevol tasca, gran o petita, del manteniment mecànic, hidràulic, elèctric...
- Central de recanvis dins de la província de Barcelona.

4.- Condicions subministrament i instal·lació

L'adjudicatària es farà càrrec del subministrament, transport fins a les instal·lacions, mitjans auxiliars d'elevació o per moviments, si fossin necessaris pel muntatge, la instal·lació i posada en funcionament del Rodet Compactador a la deixalleria de Can Casanovas.

Adreça: Carretera de Gràcia a Manresa Km. 23 (Ctra Rubí) (08227) Terrassa.

El conjunt de l'equip s'instal·larà amb guies carrileres de mínim de 6mm de gruix, longitud mínima de 7 metres i qualitat HB 400. També disposarà d'un perfil, per assegurar la correcta ubicació del contenidor.

Es considera un subministrament "claus en mà".

5.- Execució del projecte:

El subministrament del rodet compactador s'ha de realitzar en el termini màxim de 20 setmanes comptats a partir de la data de formalització del contracte.

6.- Estructura de les ofertes:

La documentació tècnica a presentar inclourà necessàriament la següent documentació:

- Resum de les característiques tècniques del rodet, pla de manteniment, recanvis necessaris i opcionals (per llarg termini d'entrega) amb detall de preu i temps de subministrament a les nostres instal·lacions.
- Altres informacions addicionals, dossier de qualitat dels materials i dels equips auxiliars que conformen la màquina.
- Manual de l'equip en format digital i dues còpies en paper així com els esquemes elèctrics i hidràulics.
- Planell dels punts de greixatge automàtic i manuals.

- Planell de l'equip en CAD.

En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.

7.-Formació del personal

Un cop feta la posada en marxa de l'equip, l'adjudicatari farà una formació tècnica presencial a les instal·lacions d'Eco-equip, SAM respecte al funcionament i manteniment del rodet-compactador. També es farà una formació específica respecte als aspectes relacionats amb la seguretat d'operació per evitar accidents.

Maria Cinta Blanch Fontcuberta
Gerent d'Eco-equip, SAM