



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT QUE TÉ PER OBJECTE L'ADQUISICIÓ D'UN RODET COMPACTADOR DE RESIDUS A LA DEIXALLERIA DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY

ÍNDEX

| | |
|---|----------|
| 1. OBJECTE | 2 |
| 2. ÀMBIT DEL SERVEI | 2 |
| 3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES | 2 |
| 3.1. Requisits generals de l'equip | 2 |
| 3.2. Dimensions i compatibilitat | 3 |
| 3.3. Rodet compactador | 3 |
| 3.4. Sistema de moviment | 4 |
| 3.5. Grup hidràulic, alimentació i quadre de comandament | 4 |
| 3.6. Seguretat | 4 |
| 3.7. Acabats | 4 |
| 4. TRANSPORT, DESCÀRREGA I POSADA EN MARXA | 5 |
| 5. TERMINI DE LLIURAMENT | 5 |
| 6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA | 5 |
| 7. RESPONSABLE TÈCNIC | 5 |
| ANNEX. PLÀNOLS I IMATGES DE REFERÈNCIA DE L'EQUIP A SUBMINISTRAR . | 6 |





PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT QUE TÉ PER OBJECTE L'ADQUISICIÓ D'UN RODET COMPACTADOR DE RESIDUS A LA DEIXALLERIA DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY

1. OBJECTE

El present plec té com objecte la determinació de les característiques tècniques que han de servir com a base pel subministrament, en modalitat de compra, d'un rodet compactador de residus per la deixalleria del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Aquesta màquina està destinada a la reducció del volum dels residus depositats als contenidors de caixa oberta mitjançant la compactació produïda per el pas del rodet per sobre els mateixos. S'annexa, al present Plec, plànols i imatges de referència de l'equip a subministrar.

Un cop subministrat, el rodet compactador serà instal·lat a la Deixalleria de Puigpalter i posat a disposició del servei objecte del contracte.

Aquest servei inclou:

- El subministrament del rodet compactador.
- El transport i descàrrega de l'equip a la Deixalleria de Puigpalter, ubicada al terme municipal de Banyoles.
- Personalització del compactador conforme a les especificacions del present Plec.
- Instal·lació i posada en funcionament.
- Formació d'ús de l'equip.

Codi CPV: 39713300-6

2. ÀMBIT DEL SERVEI

L'àmbit d'actuació dels serveis objecte d'aquest contracte és la deixalleria comarcal de Puigpalter, ubicada al municipi de Banyoles.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1. *Requisits generals de l'equip*

El rodet compactador subministrat haurà de:

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- Disposar d'una estructura base que serveixi com a guia al contenidor.
- Disposar d'un braç de desplaçament robust articular pendular, amb maniobra cap endavant i endarrere.
- Disposar d'un compactador estacionari format per un cilindre prensor sòlid i amb dents per a la trituració i compactació dels residus dipositats.
- Estar preparat per triturar i compactar els residus (voluminosos, fusta, residu verd, etc.) de l'interior del contenidor de caixa oberta, per minimitzar el volum i optimitzar el transport dels residus.
- Ser apte per treballar amb contenidors oberts d'entre 5.000 mm i 7.000 mm de llargada i 2.400 i 2.550 mm d'amplada.
- Funcionar de manera automàtica, amb avanç i retrocés continuats.
- Incorporar protecció interior de canonades i conduccions.

3.2. *Dimensions i compatibilitat*

Dimensions aproximades de l'equip (sense contenidor):

- Llargada: 6.200 mm.
- Amplada: 2.900 mm.
- Alçada: 2.500 mm.

Compatible amb contenidors oberts de:

- Llargada: màxim 7.000 mm.
- Amplada: màxim 2.550 mm.
- Amplada mínima: 2.000 mm d'interior del contenidor.
- Alçada: màxim 2.550 mm.

3.3. *Rodet compactador*

El cilindre compactador, amb dents reforçades, és l'encarregat de la compactació del material. Ha de permetre triturar i compactar el material del contenidors, aconseguint reduir el volum dels residus.

Requisits mínims:

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





- Diàmetre: 1.120 mm.
- Amplada mínima: 1.750 mm.
- Pes mínim del rodet compactador: 1.800 kg.

3.4. Sistema de moviment

L'equip ha de disposar d'un braç hidràulic robust, amb sistema d'avanç i retrocés automàtic, independent i continuat, amb desplaçament regulable fins a 7.000 mm.

3.5. Grup hidràulic, alimentació i quadre de comandament

Requisits mínims:

- Grup hidràulic amb motor elèctric de mínim 7,5 kW de potència, 400 V III (50 Hz).
- Hidràulica protegida amb tubs i conduccions interiors.
- Quadre de control amb botoner, amb cablejat suficient per a ubicació flexible, amb proteccions tèrmiques i magnètiques i sistema automàtic de control d'acord el Reglament electrotècnic per baixa tensió.
- A 20 m del punt d'instal·lació es disposa d'una connexió adequada per a la connexió elèctrica.

3.6. Seguretat

L'equip haurà de disposar de la placa d'identificació i conformitat CE, i complir la normativa vigent d'aplicació, així com de proteccions físiques en les zones de risc i parada d'emergència accessible.

3.7. Acabats

Requisits mínims:

- Imprimació poliuretà 2 components: mínim 36 µm.
- Acabat poliuretà 2 components: mínim 84 µm.
- Color: RAL a concretar pel Consell Comarcal.
- Resistència a intempèrie i corrosió.



4. TRANSPORT, DESCÀRREGA I POSADA EN MARXA

- L'entrega es realitzarà a la Deixalleria comarcal de Puigpalter, veïnat de Puigpalter, s/n, 17820 Banyoles (Girona).
- L'adjudicatari serà l'encarregat de la descarrega del rodet compactador i la seva instal·lació al punt indicat per el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- L'adjudicatari serà responsable de qualsevol dany ocasionat durant el transport o la descàrrega.
- L'adjudicatari serà l'encarregat de posar en marxa l'equip i realitzar les proves funcionals pertinents.
- L'adjudicatari realitzarà una formació al personal de la deixalleria sobre l'ús de l'equip i emetrà un certificat de formació.

5. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini d'execució de les accions necessàries per al subministrament, transport, descarrega, personalització, posada en marxa i formació del rodet compactador serà de 20 setmanes a comptar de l'endemà de la formalització del contracte.

6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Els licitadors hauran d'acompanyar la seva oferta amb la documentació tècnica necessària que acrediti el compliment de les característiques i la fitxa tècnica de l'equip, especificant les prestacions dels elements que componen el subministrament, així com el termini de lliurament.

I, com a mínim:

- Manual d'ús i manteniment.
- Certificat CE.
- Fixes tècniques dels equips.
- Certificat de formació.

7. RESPONSABLE TÈCNIC

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany designarà un tècnic responsable encarregat de la supervisió tècnica, dictar instruccions al contractista i adoptar decisions per a la correcta realització de les prestacions objecte d'aquest contracte.

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

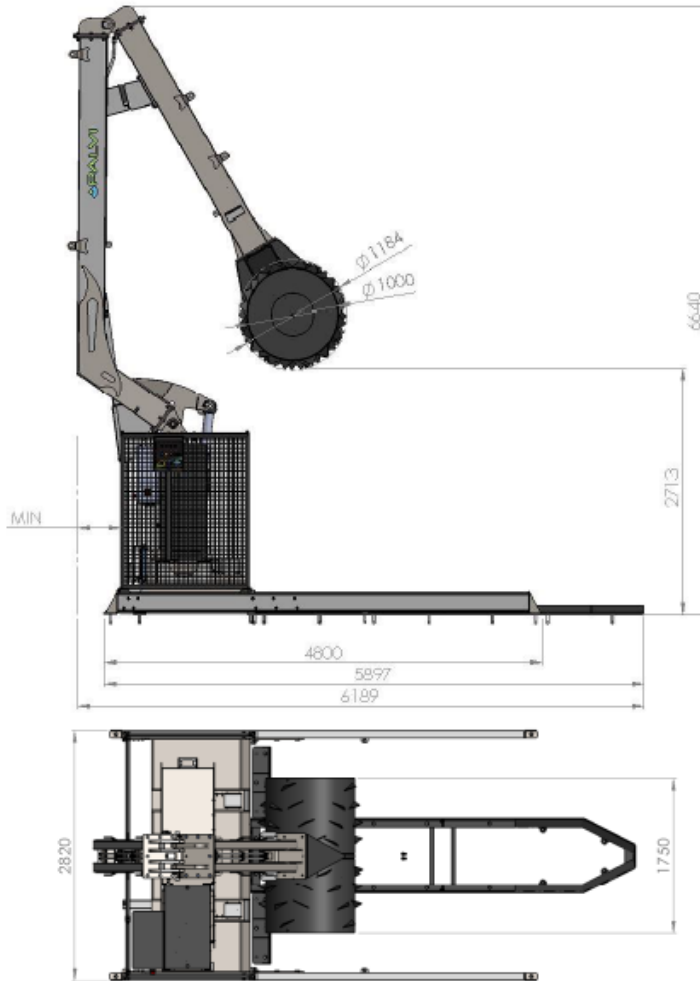


Arnau Pascual Martínez
Tècnic de Medi Ambient

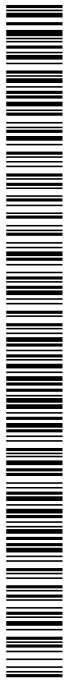
Vist i plau
Agustí López Fàbrega
Cap del Servei de Medi Ambient

ANNEX. PLÀNOLS I IMATGES DE REFERÈNCIA DE L'EQUIP A SUBMINISTRAR

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12