

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUIICIÓ DE DOS COMPACTADORS PER A LA TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS AMB UNA CAIXA TANCADA DE 30M<sup>3</sup> I UNA TOLVA ADAPTADA A MOLL EXISTENT A LES DEIXALLERIES DE MONTBLANC I DE SANTA COLOMA DE QUERALT**

### **1. Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i instal·lació de dos compactadors per a la transferència de residus amb una caixa tancada de 30m<sup>3</sup> i una tolva adaptada a moll existent a les deixalleries de Montblanc i de Santa Coloma de Queralt.

Actualment, ja tenim instal·lat un compactador de les mateixes característiques a les dues deixalleries, però aquest ja ha arribat al final de la seva vida útil.

### **2. Característiques tècniques del compactador**

#### **COMPACTADOR:**

- Potència de compactació de 32 tones.
- Càmera de compactació de 1685mm x 1810mm.
- Premsa amb funcionament mitjançant dos cilindres creuats.
- Equipat amb grup electrohidràulic extraïble pel lateral mitjanant carro mòbil.
- Comandaments de funcionament a ambdós costats.
- Guia per poder encarar la caixa tancada.
- Porta de doble fulla al moll i amb final de carrera de seguretat (porta oberta = premsa parada).
- Funcionament manual del compactador.
- Botonera auxiliar a la tolva per accionar des del moll el funcionament del compactador.
- Incorporat sistema bimanual per poder operar amb les portes obertes des del moll.
- Pantalla Display de control de funcions:
  - o Pantalla inicial
  - o Pantalles d'ajustaments
  - o Pantalla informació entrades i sortides
  - o Pantalla informació capacitat caixa (40-60-80-100%)
  - o Pantalla informació d'alarmes
- Motor de 5,5 kW (7,5 CV).
- Corrent elèctrica a 380 V.

- Funcionament mitjançant dos cilindres.
- Bases dels cilindres cargolades (mai soldades).
- Preparat amb suports inferiors per anclatge al terra.
- Sistema de tancament amb tensors reforçats.
- Compactador fabricat amb acer de 8mm als laterals i xassís. Premsa amb espessor de 16mm al frontal, 14mm xapa superior i 10mm inferior.
- Elements de seguretat.
- Pintat en esmalt poliuretà de color blanc.

#### CAIXA TANCADA DE CAPACITAT DE 30 M<sup>3</sup>

- Capacitat: 30 m<sup>3</sup>
- Construïda amb xapa industrial de 4mm de gruix.
- Lona per tapar el forat de la porta.
- Reforços exteriors de tub estructural verticals i horitzontals
- Porta del darrere amb la seva obertura lateral, amb auto-centratge de cunyes i sistema de tancament accionat mecànicament.
- Mesures totalment adaptades al compactador estàtic
- Rodes d'arrossegament davanteres i posteriors.
- Bastidor o xassís amb ipn-180, amb reforç extern
- Frontal especial de disseny corbat.
- Pintada en esmalt sintètic de color blanc
- Mides totals: 6.000 mm + ganxo (l) x 2.500 mm (an) x 2.500 mm (al)
- Placa de retolació, de mínim: 1500x750 mm amb els següents logos:



- 1 TOLVA, adaptada amb sistemes de seguretat, per al buidat de vehicles satèl·lits i petits recol·lectors des de moll actual.

- Construïda amb xapa de 3mm i tub estructural.
- Tolla preparada per rebre els residus des del moll, per la part lateral manualment i amb vehicle directe.
- Obertura de càrrega adaptada al moll actual, i com els compactadors actuals.

### 3. Terminis de lliurament

El termini de lliurament serà de 20 setmanes des de la signatura de la resolució d'adjudicació.

#### 4. Garantia

El licitant haurà de garantir UN ANY el bon funcionament de tota la maquinària oferta. Les peces i recanvis necessàries pel seu correcte funcionament aniran a càrrec del licitador durant el primer any a partir de la data de posada en marxa, sempre en el ben entès del seu correcte ús.

En l'oferta econòmica caldrà preveure el cost de transport i de la descàrrega del autocompactador a les instal·lacions:

- Deixalleria de Montblanc: C/ Esmoladors, s/n, 43400 – Montblanc
- Deixalleria de Santa Coloma de Queralt: Ctra. de Vallfogona, s/n, 43420 – Santa Coloma de Queralt