



PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADQUISICÓ D'UN CAMIÓ PLOMA PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA: CAMIÓ DE TRES EIXOS AMB GRUA HIDRÀULICA, EQUIP DE GANXO I COMPACTADOR MÒBIL PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS MUNICIPALS

Objecte del contracte

És objecte del present plec definir les condicions tècniques a les quals ha d'ajustar-se la contractació del subministrament d'un camió de tres eixos amb grua hidràulica, equip de ganxo i compactador mòbil per a la recollida selectiva de residus municipals.

El vehicle necessari per a fer el buidatge de contenidors tipus iglú ha de ser un camió ploma de tres eixos amb grua hidràulica i equip de ganxo, i amb un compactador mòbil muntat a sobre. El compactador mòbil estigui tancat per dalt, per tal que no s'escapin volàtils del vehicle. Tot l'equip ha de ser de nova fabricació: xassís, ganxo, grua i compactador mòbil.

Característiques tècniques dels components

Característiques generals:

- Tot el conjunt ha de ser de nova fabricació: xassís, ganxo, grua i compactador.
- Vehicle preparat per al buidatge de contenidors de càrrega superior amb doble ganxo i de capacitat variable entre 2 i 6 m³.
- Vehicle amb capacitat de compactació i transport de residus municipals, en especial per fraccions recollides selectivament.
- Vehicle amb flexibilitat i polivalència per la càrrega, transport i buidatge de caixes metàl·liques de 30 m³.

Les característiques tècniques mínimes del camió han de ser les següents:

1. Característiques del xassís:

- El xassís ha de ser de nova fabricació, adequat i reforçat per suportar els elements que s'hi hagin d'instal·lar i que inclogui les característiques que es descriuen a continuació.
- Eixos: Equipat amb 3 eixos. Tercer eix direccional. Distància entre 1r i 2n eix 4.800mm.
- Pes màxim autoritzat 26Tn. Repartiment de càrregues 8/12/8 Tn (primer eix reforçat).
- Transmissió: Automàtica, 12 velocitats, d'acord amb la motorització ofertada.
- Presa de força amb dues bombes, per incorporació d'un compactador, i amb desconexió per circular per carretera.
- Motor: Potència igual o superior a 420 CV i tipus Euro VI-E.
- Direcció: Direcció integral assistida.
- Suspensió pneumàtica, com a mínim a l'eix de darrere.
- Cabina: Amb aire condicionat, calefacció i equip d'àudio.
- Pintura: Tractament anticorrosiu de la xapa i pintura bicapa.





- Pneumàtics: de tipus 315/80 R22.5 amb roda doble al 2n eix.
- Altres: Tacògraf digital incorporat i far giratori homologat.

2. Característiques de la grua hidràulica:

- a. Grua hidràulica adequada per aixecar els contenidors tipus iglú de la recollida selectiva ubicats a la via pública.
- Capacitat de càrrega: 2.900 kg a 3.2 m i 1.200 kg a 7.5 m.
- Dos gats amb estabilitzadors i extensió manual.
- Sistema rotatori a punta de ganxo per encarar els contenidors en la descàrrega.
- Dispositiu per obrir els contenidors hidràulicament.
- Dipòsit i refrigerador d'oli.
- Comandaments hidràulics a ambdós costats del camió.
- Comandaments hidràulics a distància.
- Elements de seguretat segons normativa vigent.
- Pintada i amb tractament anticorrosiu.

3. Característiques de l'equip de ganxo:

- Sistema de ganxo de nova fabricació per a intercanvi de caixes de 30m³ de capacitat, compatible amb les caixes de les quals disposa el Consell Comarcal.
- Potència mínima 22 Tn.
- Capacitat de càrrega per a contenidors de 4.700 a 6.500mm de longitud.
- Braç del ganxo extensible i horitzontal.
- Rodillo hidràulic al darrere per recolzar-se.
- Comandaments a l'interior de la cabina.
- Ungles laterals per fixar la caixa.
- Instal·lació hidràulica i pneumàtica completa.
- Dispositiu de connexió hidràulic per incorporar un compactador.

4. Característiques de l'equip compactador mòbil:

- Compactador mòbil hidràulic i de nova fabricació per a la recollida, compactació i transport de residus municipals.
- Capacitat mínima: 20 m³.
- Equip hidràulic connectat al camió mitjançant endolls ràpids.
- Porta del darrere: obertura lateral i tanca hermètica reforçada.
- Rodets al darrere.
- Llargada aproximada: 6,3 metres.
- Equipat amb tapa hidràulica superior a la premsa per evitar la pèrdua de volàtils.

Tots els elements han de ser de nova fabricació, amb documentació que ho acrediti.

El vehicle s'ha de lliurar matriculat i a nom del Consell Comarcal de la Segarra, amb la seva





CONSELL COMARCAL DE LA SEGARRA

corresponent fitxa tècnica on es reflecteixi la homologació de tots els elements instal·lats.

