



INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES EN EL CONCURS PER A L'ADQUISICIÓ D'UN CAMIÓ PLOMA PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA

Exp. 1024/2024

El vehicle és 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. Tot l'equip ha de ser de nova fabricació: xassís, ganxo, grua i compactador mòbil.

S'han presentat dues empreses al concurs, concretament:

- Construcciones y Técnicas de Maquinaria, S.A.
- Jóvenes Industriales metal·lúrgics Componentes arahalenses S.L. (Jimeca)

Havent revisat la documentació aportada, es constata que les dues empreses aporten vehicles i complements que s'ajusten a les característiques tècniques exigides tal i com es citaven en el plec de condicions particulars a les quals s'ha d'ajustar la contractació, i que es resumeixen a continuació, dividides en quatre apartats:

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:

- 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.

Quant a la bomba, l'empresa Jimeca ofereix a escollir o bomba de doble cabal o bomba de cabal variable. Aconsellen el muntatge de la primera per poder regular el cabal que, per una banda, requereixi el compactador i, per l'altra, l'equip multibasculant i la grua.

Quant als criteris automàtics, es detalla la valoració a continuació.

- Quant al preu:

	Preu ofertat (IVA no inclòs)	Punts
Construcciones y Técnicas de Maquinaria, S.A.	217.500,00 €	59,90
Jóvenes Industriales metal·lúrgics Componentes arahalenses S.L.	217.146,39 €	60,00

Puntuació: 60 x oferta més econòmica / preu de l'oferta que es puntua

- Quant a la incorporació de tecnologia de seguiment i control pel vehicle:

	GPS	Punts
Construcciones y Técnicas de Maquinaria, S.A.	No	0
Jóvenes Industriales metal·lúrgics Componentes arahalenses S.L.	Sí	10

- Quant a l'ampliació del termini de garantia, ambdues empreses ofereixen el màxim sol·licitat, 10 mesos.

La puntuació total dels criteris ponderables de forma automàtica és:

	Construcciones y Técnicas de Maquinaria, S.A.,	Jóvenes Industriales metal·lúrgics Componentes arahalenses S.L. (Jimeca).
Preu. Màxim 60 punts	59,90	60
Incorporació de tecnologia de seguiment i control pel vehicle. 10 punts	0	10
Ampliació del termini de garantia. Fins a 30 punts.	30	30
TOTAL	89,90	100





CONSELL COMARCAL DE LA SEGARRA

Per tant, es proposa que l'empresa adjudicatària sigui Jóvenes Industriales metal-lúrgics Componentes arahalenses S.L. (Jimeca).

Es signa aquest informe a Cervera, el 10 de desembre del 2024

Damià Casajuana i Vilaseca

Enginyer Industrial, Col·legiat 15601, al servei del Consell Comarcal de la Segarra

Àrea Tècnica i Territorial

