

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament d'un camió grua de dos eixos, kit estructura completa, dotat de mobiliari interior, amb sistemes d'elevació de culleres per remolcar busos avariats, i cabrestant , amb il·luminació com a vehicle d'emergència.

EXPEDIENT NÚMERO: 16071589B

Procediment Obert

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de Contractació

Realitzat en data 22 de gener de 2026.

ÍNDEX

1. OBJECTE.....	3
2. CARACTERÍSTIQUES DEL CAMIÓ.....	3
2.1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	3
2.2. CONDICIONS DEL MANTENIMENT INCLÒS	4
2.3. SERVEI POST-VENDA.....	4
3. GARANTIA.....	4
ANNEX I. FOTOS	6
ANNEX II.....	9

1. OBJECTE

El present plec de condicions té com a objecte definir les dades necessàries pel subministrament d'un camió grua de dos eixos, kit estructura completa, amb mobiliari interior, amb sistemes d'elevació de culleres per remolcar bussos avariats i cabrestant de 5tn, amb il·luminació d'emergència de leds.

La cullera amb una extensió, mínima de 2.400mm contant des de la part del darrera del camió, tingui una capacitat d'elevació mínima de 3.500kg.

El primer eix reforçat a 9.500kg, el segon reforçat de 13.000kg.

El vehicle s'entregarà matriculat amb tota la documentació per circular i en condicions de funcionament i amb tres jocs de claus.

El proveïdor haurà de poder personar-se i tenir un servei Post-Venda a l'àrea metropolitana de Barcelona.

2. CARACTERÍSTIQUES DEL CAMIÓ CARROSSAT.

2.1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

El camió grua tindrà les següents característiques:

Característiques principals del camió:

- Vehicle Color blanc retolat segons disseny TMB que en el seu moment es determinarà, com a orientació veure imatges de l'annex.
- Potència motor igual o superior a 360 CV, Diesel Euro VI.
- Camió de 2 eixos, per poder instal·lar tot el sistema de grua, amb una longitud no més llarg de 6.500mm.
- MMR S/F A/F: 750/40.000Kg.
- Canvi automàtic de 12 a 16 marxes.
- Ajuda a el fre motor, retarder hidràulic/intàrder.
- Els frens de discos i pastilles.
- Suspensió neumàtica al segon eix, i ballestes parabòliques d'acer de 3 fulles al eix davanter.

- Suspensió cabina neumàtica.
- Seient conductor suspensió neumàtica, amb regulació lumbar.
- Cabina de tamany mitjà
- Cabina amb escotilla al sostre (bòtola)
- Visera para-sol exterior.
- Catifes interior cabina de goma.
- Cortines a la porta del conductor i parabrises.
- A la porta del conductor (part baixa), botons per poder posar en marxa el camió i activar la toma de força.
- Tacògraf digital.
- Sistema de 2 càmeres posterior amb pantalla a la cabina, integrada al vehicle.
- Integració de smartphones.
- Para-xocs davanter en acer.

Característiques principals de la carrosseria:

- Carrosseria de 2 o 3 nivells d'alçada i d'alumini. (Foto 1)
- Un grup hidràulic per a presa de força del cabrestant.
- La cullera amb una extensió, mínima de 2.400mm contant des de la part del darrera del camió, tingui una capacitat d'elevació de 3.500kg.
- Cabrestant, amb una capacitat d'arrossegament igual o superior a 5.000 kg, amb comandament a distància.
- Palas per poder aixecar el bus. (Foto 1)
- Preses tensió 24v, amb potencia per arrencada de vehicles pesats (pont de bateries) en part davantera, laterals i posterior.
- Preses d'aire a la part davantera i darrera.
- Il·luminació de totes les zones de treball, sobre camió i en el mobiliari (dins de la carrosseria).
- Allotjament intern en carrosseria, per posar 2 barres d'arrossegament.
- Diversos útils per remolcat, com són bolons, calces i ancoratges que permetin remolcar a diferents alçades. (Foto 4)
- Mobiliari amb espais específics per l'utilitatge, i portes de persiana.
- 4 contenidors de 50 litres per a emmagatzematge de líquids refrigerants de motor, per poder buidar des de la part lateral dreta amb bomba i sortidor. (Foto 2 i 3)
- Senyalització lluminosa, a la part superior com a vehicle d'emergència



Transports
Metropolitans
de Barcelona

(prioritari, barra de llums).

2.2 CONDICIONS DEL MANTENIMENT INCLÒS

S'ha d'incloure el manteniment preventiu durant al menys 5 anys, d'acord al que s'indica al llibre de manteniment respecte els terminis i operacions a realitzar establertes al mateix.

Dades per al servei de manteniment:

- Pel que fa als quilòmetres anuals els vehicles realitzen aproximadament uns 25.000 km.
- Pel que fa a les hores de treball de la presa de força, per al camió de 2 eixos (amb culleres), s'utilitzen anualment unes 100 hores.

2.3 SERVEI POST-VENDA

El proveïdor haurà de tenir un servei "Post-Venda" capaç de donar servei dins de l'àrea metropolitana de Barcelona en menys de 6 hores i solucionar qualsevol incidència del vehicle.

3. GARANTIA

La garantia mínima serà de 3 anys des de la data de subministrament, a excepció del xassís i carrosseria que tindrà una garantia de 10 anys.

En el sobre tres es podrà adjuntar una taula de garanties superior per cadascuna de les parts, desglossada en:

- Motor i caixa de canvis
- Grup hidràulic
- Cabrestant
- Mobiliari



ANNEX I - Fotos



1



2



3



4

ANNEX II

PRESENTACIÓ D'ADES TÈCNIQUES, IMPORT I TERMINI DEL LLIURAMENT

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom (indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF), assabentat de l'anunci de licitació del Contracte (introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de Característiques), expedient número (indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de Característiques), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de l'esmentat Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament d'un camió grua, kit estructura completa, amb sistemes d'elevació de culleres per remolcar bussos avariats, i cabrestant de 30tn o mes, amb il·luminació com a vehicle d'emergència

Vehicle ofert és:

Preu Ofert:

La data del subministrament del vehicle és:

La presentació de l'oferta suposa l'acceptació de totes les condicions de subministrament descrites en el PPT.

I als efectes oportuns, se signa el present document en _____, a _____ de _____ de _____.

Signatura