

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ VOLQUET AMB GRUA DE SEGONA MÀ PER A LA BRIGADA MUNICIPAL

1. OBJECTE

El contracte té per objecte el subministrament d'un camió grua segona mà equipat amb una grua per a l'Ajuntament de Piera, concretament, per a destinar-se a instrument per a desplegar tasques de la Brigada municipal.

2. CARACTERISTIQUES DEL VEHICLE

2.1.- CAMIÓ GRUA

El camió i la grua a subministrar seran de segona mà homologats, amb les característiques i equipaments els quals es descriuen en els següents apartats, que s'entendran com a equipament mínim del vehicle. Les possibles millores d'equipament es valoraran segons els criteris d'adjudicació indicats al quadre resum del Plec de condicions administratives.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Camión de MMA 3.500 Kg amb grua situada darrera de la cabina, caixa bolquet d'alumini muntatge complet amb projecte i legalització de la grua.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES

Camión:

Les característiques tècniques específiques del camió seran les següents o similars:

Motor: Turbodiesel, 2953cc, 4 cilindres en línia.

Sistema de control d'emissions: SCR+EGR+DPF+DOC.

Potència màxima, KW (CV)/rpm: 110 (150)/3400

Par motor màx. Nm/rpm: 350/1200

Transmissió: Manual, 6 velocitats

Xassís: Llarguers longitudinals d'acer en C (128x52x4mm) i travessers reblats.

Direcció: elèctrica, cremallera i pinyó

Radi de gir entre parets, en metres: 5,29-6,74

Radi de gir entre bordons, en metres: 4,79-6,25

Sistema de frens: discos (davanters: ventilats)



Sistemes d'assistència: VDC (ABS+EBD+TCS+HSA+BAS)

Rodes i pneumàtics

Rodes darreres: rodes bessones

Mides dels pneumàtics: 195/70 R15

Dimensions:

Distància entre eixos, en mm: 2500-3400

Longitud del xassís, en mm: 4746-6246

Amplada sense retrovisors: 1870

Alçada, en mm: 2093

Longitud màxima de la carrosseria darrera, en mm: 4961

Longitud màxima total del vehicle, en mm: 6673

Pesos:

MMA, en kg: 3500

Pes en buit, en Kg: 1714-1746

Càrrega útil, en Kg: 1754-1786

CABINA amb les següents característiques:

- Estructura de cabina reforçada i protegida per para-xocs davanter
- Airbag de conductor i acompanyant
- Portes reforçades amb barres de protecció
- 14 espais portaobjectes (espai per a documents de mida A4 sobre el tauler d'instruments, una consola central climatitzada per a llaunes o ampolles petites, un calaix petit, reposa gots climatitzats en ambdós costats de la cabina, espais portaobjectes en sostre, en el seient central, ocult i de fàcil accés.
- Alçavidres elèctrics
- Aire condicionat i calefacció
- Sistema de radio/CD amb bluetooth amb funció mans lliures.
- Ordinador a bord amb monitorització de dades.
- Miralls retrovisors amb comandament electrònic
- Tancament centralitzat
- Direcció assistida



Carrosseria:

tipus bolquet reforçat d'alumini de 3 metres de llargària, amb obertures laterals i darrere

Marca Cayvol, model CIT 3*1050, o similar

Grua:

PALFINGER PK 2900 B R2, GRUA DE 2,5 tonXM de par d'elevació net, amb les següents

característiques:

-3 prolongues hidràuliques amb una longitud en horitzontal de 5,2 metres i 450 kg de capacitat en punta

-1 giro de cremallera simple de 370 graus d'angle de rotació

-2 peus de suport extensibles manualment R2

-comandament a distància per a totes les funcions de la grua

(S'adopta aquesta referència davant la impossibilitat de fer una descripció bastant precisa i intel·ligible d'aquest component del bé a subministrar, la qual determina l'objecte últim del contracte i davant la necessitat de garantir la seva idoneïtat)

3. MANTENIMENT I REPARACIÓ DEL CAMIÓ

El camió i la grua els quals es subministren disposaran de tota la documentació vigent (ITV, fitxa homologació, fitxa tècnica) i lliure de càrregues.

S'entendrà que el camió estigui en perfecte estat de conservació i que abans de l'entrega hagi passat per una revisió per taller homologat, tant del camió com de la grua. D'aquesta revisió caldrà aportar informe tècnic i/o de taller.

4. ANTIGUITAT I QUILOMETRATGE

Els vehicles que tinguin una antiguitat superior a 10 anys i/o un quilometratge superior a 100.000 km quedaran exclosos de la contractació.

5. DOCUMENTACIÓ

S'entregarà juntament amb el camió i la grua tota la documentació tècnica inherent, del vehicle i de la grua (fitxa tècnica, permís de circulació, així com la documentació de la darrera ITV, sent aquesta favorable sense defectes.

6. CANVI DE NOM I CÀRREGUES



El canvi de titularitat del vehicle serà a càrrec del contractat i entrarà dins del preu de contractació les despeses generades pel canvi de titularitat.

El vehicle haurà d'estar lliure de càrregues (Impost de circulació, sancions imposades, embargaments i precintes).

