

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE DE RÈNTING PEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE POLICIAL, TIPUS CAMIÓ GRUA AMB EQUIPAMENT PER AL SERVEI DE GRUA MUNICIPAL, PER AL DEPARTAMENT DE LA POLICIA LOCAL DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES

1. Definició de l'objecte del contracte

L'objecte del present plec constitueix el rènting d'un camió grua amb els certificats corresponents d'ITV, concretament un camió grua amb equipament per al servei de grua municipal de la Policia Local de Castelló d'Empúries, amb una durada de 48 mesos i 180.000 kms.

Aquest contracte d'arrendament a llarg termini ha d'incloure l'assegurança a tot risc sense franquícia, gestió d'accidents, manteniment i reparacions del vehicle, assistència en carretera les 24 hores, inspecció tècnica de vehicles, canvis de pneumàtics cada 35.000 km (o la inclusió del canvi de 12 pneumàtics) i l'adaptació i manteniment de l'equipament policial per a un vehicle d'aquestes característiques.

2. Característiques del vehicle

Color: Blanc.

Especificacions tècniques:

- Tipus de vehicle: Camió grua. Número de places: 3.
- Tipus de permís habilitant: el camió grua haurà de complir les característiques tècniques per poder ser conduït amb el permís de conduir tipus B.

Motor:

- Cilindrada (cm3): 2400 o superior.
- Potència neta màxima (en kW): 100 o superior.
- Número de cilindres: 4.
- Carburant: Diesel.
- Cicle: Diesel 4 temps injecció directa.
- Bateria: 12 V – 110 Ah. (Potència necessària per aguantar tots els elements tècnics, si fos necessari, una segona bateria)

Capacitat dipòsit:

Capacitat del dipòsit de combustible (l) 70 o superior.

- Consums segons Directiva Europea 80/1268 (màxims).

Direcció: Assistida elèctrica (EPS)

Signatura 1 de 1
Youssef GHARJ EL
BOUAZZATI

10/07/2024

Inspector Cap Policia Local

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	6e38cd31653340cb93409224d614b91d001	Data document: 10/07/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Caixa de canvis: Manual.

Alçavidres: elèctrics.

Tancament: centralitzat.

Mirall interior: anti enlluernament.

Miralls exteriors: braços de miralls retrovisors abatibles.

Suspensions: suspensió anterior independent, doble paral·lelogram amb barra de torsió ajustada i ancorada al xassís integrat amb amortidors telescòpics de doble acció.

Frens: Sistema de frenat hidràulic de doble circuit. Sistema hidràulic amb bomba de servo assistència. Discs de fre a les quatre rodes amb pinces flotants. Fre de mà mecànic mitjançant tambors. Ajustament pastilles automàtic. Indicador de nivell de líquid de frens. Indicador de desgast de pastilles de fre. Pastilles de fre sense asbests. ABS.

Interior de cabina: Finestres laterals amb tres places (conductor + 2 passatgers) amb reposacaps i cinturons de seguretat amb tres punts d'ancoratge, seient del conductor amb regulació d'altura i suspensió, ventilació i calefacció amb electroventilador i climatitzador manual, immobilitzador antirobatori i clau única per a tots els serveis i auto ràdio.

Equipament de sèrie:

- Bluetooth digital (DAB).
- Alternador de 220A.
- Airbag de conductor.
- Tancament centralitzat amb telecomandament.
- Seient conductor de 3 graus.
- ESP.
- Cinturó de 3 punts.
- Predisposició de ràdio amb 4 altaveus i antena AM/FM.
- Dues falques.
- Llum emergència V-16.
- Alçavidres elèctrics.
- Folrat intern de la paret de darrere de la cabina.
- Connector per a carrossers.
- Possibilitat de limitador de velocitat a 100km/h.
- Suport de roda recanvi.
- Roda de recanvi.
- ABS.
- Pack service clúster amb indicador de nivell d'oli.
- Pre instal·lació per a emissora Kenwood NX-720-E amb cableat tribanda, altaveus i suports, així com antena i accessoris que calguin. S'instal·larà l'emissora proporcionada pel responsable del contracte.

Exterior cabina: Fixa, monocasc de xapa estampada muntada sobre quatre silent-blocks de goma insonoritzada. Tractament de cataforesi, anti corrosió i anti abrasió dels baixos. Faldó de protecció perimetral complet. Parabrises laminat, reforçat i atèrmic.

Signatura 1 de 1	Inspector Cap Policia Local
Youssef GHARJ EL BOUAZZATI	10/07/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	6e38cd31653340cb93409224d614b91d001	Data document: 10/07/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Dimensions (aproximatives en mm):

Amplada ± 1800 a 2100

Alçada exterior ± 2000 a 2200

Longitud ± 5050 a 5300

3. Equipament camió grua

- Normativa CE.
- Grua d'arrossegament FOIMA SUPERLIFT mod. FPZX-35 o equivalent.
- Model del vehicle amb les característiques definides en els apartats anterior o similars.
- Braç d'extensió, en l'extrem del qual s'hi incorpora un tac d'acer massís amb un orifici, en el qual s'allotgen 2 casquets de bronze i l'eix d'acer de Ø 60 per al gir del capçal.
- Plomí extensible manual, amb una politja giratòria en l'extrem.
- Capçal amb gir de 180º, i forquilles hidràuliques automàtiques. Es compon d'un tub de secció rectangular, en l'interior del qual s'hi allotgen els cilindres hidràulics per tal que restin protegits de l'exterior. Les forquilles, que són tubs en forma de L, resten també protegits amb una funda d'acer pintada de color vermell per evitar el desgast.
- Equip hidràulic compost per presa de força apropiada per a la caixa de canvis del vehicle, dipòsit d'oli amb filtre i distribuïdor hidràulic amb electrovàlvules per a l'accionament dels cilindres hidràulics d'elevació, articulació i extensió. S'instal·len vàlvules pilotades i paracaigudes. Caixa estanca IP55 on s'allotja el circuit elèctric de la grua, la connexió dels llums prioritaris i els fusibles.
- Carrosseria totalment de polièster, reforçada amb fibra de vidre de color blanc i composta de dues bases que formen el pis de la grua i dos caixons laterals amb porta i pany. Pont elevat de xapa d'acer electrocincada i pintada del mateix color de la carrosseria. En la part superior s'hi instal·laran els llums prioritaris.
- Comandaments interiors elèctrics.
- Cabrestant hidràulic de 4.500kg, amb cable d'acer i ganxo.
- Telecomandament de 8 funcions (cilindres i cabrestants).
- Llums prioritaris superiors de tecnologia LED en color blau i amb megafonia, instal·lats en el pont elevat, a l'altura de la cabina.
- Focus de treball orientable de tecnologia LED, empostrats en la part de darrere de la carrosseria.
- Focus de treball orientable de tecnologia LED, col·locat en la torreta del pont.
- Càmera de visió posterior.
- Endoll de darrera "pinya" per connectar els llums repetitius.
- Joc de llums magnètics amb suport per a la matrícula.
- Llanterna amb carregador.
- Politja de tir lateral del cabrestant per treballar a ras de terra.
- Llast davanter per a compensar la càrrega.
- Eslingues homologades "CE", amb tensor (4).

Signatura 1 de 1
Youssef GHARJ EL
BOUAZZATI

10/07/2024

Inspector Cap Policia Local

- Enganxador de bola de posar i treure.
- Joc de carros FCRA de cremallera, amb suports.
- Joc de carros FCRM de cremallera, amb suports.
- Suport graduable transversal per a transport de motocicletes.
- Extintor de 6 kg (s'haurà de substituir durant l'execució del contracte en cas de ser utilitzat).
- Retolació i pintura d'acord amb la imatge corporativa de la Policia Local de Castelló d'Empúries .
- Homologació individual.
- Airbags frontals i laterals.

Equip de transmissió i recepció de dades (emissora):

Pre-instal·lació per a poder connectar l'equip de transmissió i recepció de dades (emissora), propietat de l'Ajuntament de Castelló d'Empúries, el qual haurà de ser muntat en el vehicle.

4. Homologació del vehicle equipat

El vehicle es lliurarà segons l'equipament establert i haurà passat els controls d'homologació a l'ITV.

El responsable del contracte haurà d'assumir les inspeccions tècniques de vehicle (ITV's) que siguin necessàries durant l'execució del contracte.

5. Rotulació amb l'imatge corporativa

La rotulació i pintura del camió grua haurà de ser la mateixa que la resta de vehicles logotipats de la Policia Local de Castelló d'Empúries, que serà especificada pel responsable del contracte després de l'adjudicació d'aquest. (tipus Battenberg)

6. Termini de lliurament

L'adjudicatari del contracte, després de la signatura del contracte, estarà obligat a subministrar el vehicle objecte d'aquest contracte amb la documentació necessària en un termini màxim de 240 dies (8 mesos).

Signatura 1 de 1	Inspector Cap Policia Local
Youssef GHARJ EL BOUAZZATI	10/07/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	6e38cd31653340cb93409224d614b91d001	Data document: 10/07/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

