PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE DE GRUA PER A CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL DE SERVEIS (CEMSSA)

1.- Objecte

L'objecte del contracte és definir i regular les clàusules tècniques per la contractació del subministrament d'un vehicle de grua per a la societat municipal de serveis CEMSSA.

2.- Característiques del vehicle grua

El vehicle que es subministri ha de complir les característiques que es mostren a continuació:

cemssa
SERVEIS DE CALAFELL

CARACTERÍSTIQUES VEHICLE GRUA	EQUIPAMENT GRUA	EQUIPAMENT VEHICLE
COLOR 1. Blanc. TIPUS VEHICLE 1. Tipus xassís cabina (p.ex. IZUSU M55 sèrie Blue cabina estreta 1.800 mm o model de similars característiques que actualment es fabriqui).Número de places: 3. MOTOR 1. Potència: 150 CV (110 kW) o superior. 2. Cilindrada (cc): 2.99 cc o superior. 3. Número de cilindres: 4 o superior. 4. Tipus d'injecció directa Turbo i Carburant Diesel. CAPACITAT DIPÒSIT 1. Capacitat del dipòsit de combustible: 80 litres o superior. DIRECCIÓ 1. Assistida elèctrica, cremallera i pinyó. TRANSMISSIÓ	1. Grua d'arrossegament Foima Superlift mod.FPZ-35 HIDRÀULICA instal·lada en xassís cabina. 2. Normativa CE. 3. Sobre xassís d'acer d'alta qualitat i electrocincat. 4. Plomí extensible manual amb politja giratòria a l'extrem. 5. Equip hidràulic composat per centraleta electro-hidràulica, dotada de bloc d'electro vàlvules per a l'accionament de totes les funcions. ARQUITECTURA I CARROSSERIA 1. Vehicle 2 portes i cabina abatible. RODES I PNEUMÀTICS 1. Pneumàtics de referència Del/Tras 205/75R16C (aproximadament) LLANTES 1. Aproximadament davant simples 5 J 15 i darrera bessones 5 J 15.	1. Display Multi informació. 2. Fre motor. 3. Aire condicionant. 4. SCR amb Ad-blue 5. EGR-DPD (filtre de partícules) 6. Retrovisors calefectables 7. Fars antiboira 8. Avisador acústic de marxa enrere 9. Cilindres Hidràulics amb vàlvules de seguretat per a les funcions d'elevació, articulació i extensió. 10. Acumulador de gas per protegir el xassís. Vàlvules "overcenter". Instal·lació elèctrica amb caixa centralitzada, díodes i caixa d'entrocament protegida. 11. Sistema electró-hidràulic que permeti el treball de la grua estant el vehicle en moviment.

cemssa
SERVEIS DE CALAFELL

1. Tracció.

CAIXA DE CANVIS

1. Tipus de caixa de canvis manual amb número de velocitats 5 ó més.

DIFERENCIAL

1. Curt.
2. Immobilitzador.
3. Elevalunes elèctric.
4. Limitador de velocitat a 90 km/h.
5. Regulador alçada de llums.
6. Tancament centralitzat.
7. Radio cd mp3.
8. Seient amb suspensió.
9. Dues llums indicadores marxa enrere.
10. Una llum antiboira al darrere.
11. Volant regulable en altura i profunditat.
12. Airbag conductor i passatger.
13. Avís sortida de carril involuntari.
14. Frens de disc.

DIMENSIONS DE CAIXA

1. Amplada aproximada (exterior/interior): 2.1201/1.815 mm.
2. Longitud aproximada (exterior/interior): 2.000/ 2.100 mm.

MMA

1. 5.500 kg.

RADI DE GIR:

1. 5,86 M aprox.

CONSUM

1. Consum mitjà aproximat: 11,3 L/100km.

*El vehicle haurà d'estar equipat, tal com preveu el catàleg de característiques tècniques, per al desenvolupament de les normes bàsiques dels vehicles de les Policies locals de Catalunya, segons fitxa 6.3.2. vehicle

12. Carrosseria en polièster reforçada amb fibra de vidre i composada per pis baix i calaixos laterals amb portes.
13. Comandaments elèctrics dobles (a la cabina i a un lateral de la part posterior).
14. Endoll darrere del tipus PINYA. Suport graduable per a transportar motocicletes.
15. Pont de llums ISAE, model ARCUS, VAMA o similar, color blau, instal·lat a la cabina.
16. Connector de bateria situat a la part davantera.
17. Llast instal·lat a la part davantera.
18. Cabrestant SUPERWICH model EP elèctric (4.082 Kg).
19. Dos (2) focus de treballs orientables.
20. Joc de llums amb base magnètica i suport per a matrícula.
21. Politja de tir lateral.
22. Joc d'eslingues amb tensor (2 unitats).

15. Barra estabilitzadora davantera. **16.** Cinturons de seguretat davanters 2 de 3 punts + cintura. **17.** Para cops frontal amb absorció d'impactes.	de quatre rodes tipus camió amb el corresponent kit policial, amb l'equipament policial mínim inclòs a l'apartat d'equipament del vehicle →	**23.** Boca d'enganxament 4 tal. Amb suport extraïble FPZ-35. **24.** Safata lateral abatible amb amortidors de gas, per col·locar el gat. **25.** Llanterna SUPERLED/ISAE o similar amb suport carregador i amb difusor. **26.** Telecomandament 2 funcions. **27.** Gat de 3 tones. **28.** Retolament de la grua segons normativa actual. **29.** Jocs de carros graduables model FCRG (dues rodes Ø 310) amb suports. **30.** Joc de dos carros giratoris model FCRG (quatre rodes Ø 80) amb suports. **31.** Documentació per a la posterior legalització de llums a la DGT. **32.** La transformació del vehicle haurà de passar obligatòriament l'ITV.

*Homologació del vehicle equipat: el vehicle es lliurarà segons l'equipament establert i haurà d'haver passat els controls d'homologació a l'ITV.

3.- <u>Estat del vehicle:</u>

- La inspecció tècnica dels vehicles.
- Quilometratge màxim: el nombre de quilòmetres màxim del vehicle serà de 100.000 km.
- Garantia mínima de 6 mesos.

Responsable del servei de grua municipal

Calafell, a 12 de juliol de 2023