

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGULA EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE XASSÍS-CABINA, CARROSSAT AMB CAIXA I ELEVADOR PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI PÚBLIC D'INFRAESTRUCTURES I FACILITATIES A LA CIUTAT DE BADALONA**

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és el subministrament d'un vehicle xassís-cabina carrossat i plataforma elevadora de càrrega, per a la prestació del servei públic d'infraestructures i facilitaties a la ciutat de Badalona.

**2. REQUERIMENTS I CARACTERÍSTIQUES:**

El subministrament objecte del contracte s'ha d'ajustar als requeriments i característiques mínimes fixades en aquest plec de prescripcions tècniques.

**2.1.- CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DEL VEHICLE**

El vehicle objecte del subministrament s'ha d'ajustar, obligatòriament, als requeriments i característiques que a continuació es detallen:

- Un (1) vehicle nou amb un sistema de carrossat (caixa) i plataforma elevadora, i amb **MMA no inferior a 8.000 kg.**
- Climatitzador manual.
- Obertura elèctrica de finestres del conductor i acompanyant.
- Radio CD, USB Bluetooth comandos al volant.
- Combustible: Gasoil
- **Mínim 190 CV de potència.**
- **Sistema automàtic de marxes.**
- Direcció: Totalment elèctrica o hidràulica.
- Suspensió davantera (quad-or) amb barra de torsió reforçada suspensió del darrere amb ballestines reforçats.
- Frens: ABS.
- ESP (Sistema de Control d'Estabilitat)
- EBD (Distribució Electrónica de Frenat)
- Sistema de control de tracció (TCS o ASR)

- Avisador de punt cec frontal (MOIS)
- Prevenció punt cec lateral dret (ciclista) - (BSIS)
- Avisador de somnolència (DDAW)
- Mesurament pressió pneumàtic (TPMS)
- Manteniment en el carril per sortida imprevista (LDWS). Sense correcció del volant.
- TACOG digital DTCO 4.1
- Sensor de pluja i llums d'activació automàtica.
- Sensors de proximitat de marxa enrere.
- Sortida en rampa o pendent assistida.
- Clau de botons amb tancament centralitzat.
- Retrovisors exteriors amb regulació manual.
- Cabina: el seient del conductor s'ha d'adaptar en sentit longitudinal i alçada, i el respatllet ha de ser regulable en inclinació. El seient del conductor ha de ser ergonòmic i amb suspensió, i el seient de l'acompanyant doble.
- **Motor mínim de 4.485 cm<sup>3</sup>**
- **Par mínim de 700Nm**
- AEBS +CITY BRAKE
- Pantalla digital
- Neumàtics d'una mida mínima de 225/75R17.5
- Sistema d'amortidors còmode per a una bona conducció.
- Airbag conductor amb pretensor.
- Roda de recanvi idèntica a les que porta d'origen el vehicle.
- Pre-instal·lació d'emissora.
- Pintura de color BLANC, incloent la cabina.
- Avisador acústic marxa enrere.

## **2.2.- CARACTERÍSTIQUES DEL CARROSSAT DE CÀRREGA I PLATAFORMA ELEVADORA**

- Carrosseria tancada, amb porta gran posterior (part alta).
- Construcció del carrossat amb panels PLAYWOOD.
- Aleró sobre cabina.
- Senyalització del carrossat, perimetral, amb reflectant de niu d'abella en color groc o vermell.
- **Plataforma elevadora vertical de 1.550 kg** amb comandaments fora i dins de la caixa.
- Mides de carrossat 6100 mm EXT de llargada x 2550 mm EXT d'amplada x 2500 mm EXT d'alçada.

El vehicle que subministri el contractista ha d'ajustar-se i estar equipat d'acord amb els següents requeriments i característiques:

- Càmera al darrere del conjunt i monitor dintre de la cabina.
- Dos focus de llum de treball orientable a la part del darrere del conjunt.
- Llums tipus estroboscòpics, perimetrals, color ambre controlable mitjançant comandament dintre de la cabina. Aquest punt de llum ha d'estar per sota de l'alçada màxima marcada, al frontal del xassís i distribuïdes al perímetre de la carrosseria (caixa).
- Dos calaixos laterals amb clau situats de tal manera que no molestin a la visibilitat dels conductors.
- Llanterna amb suport carregador.
- Extintor 6k de pols ABC

### **3. TEMPS DE REPARACIÓ PELS VEHICLES I TASQUES DE MANTENIMENT**

En cas que es facin tasques de manteniment o que el vehicle es trobi aturat per avaria, el temps de reparació es fixa en un termini no superior a 24 hores.

Els treballs de reparació per avaria s'han d'iniciar dintre de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en el taller escollit. Els treballs es faran sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.

### **4. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA VINCULADES AL SUBMINISTRAMENT**

El contractista, a més, resta obligat a l'acompliment de les següents prestacions accessòries i inherents al subministrament objecte del contracte, sense cost afegit per ENGESTUR ja que aquestes van incloses en el preu d'adjudicació del contracte:

- Garantia de 2 anys del vehicle a subministrar.
- Manteniment preventiu i correctiu integral, per un període de 24 mesos que s'inicia amb la signatura de l'acta de recepció definitiva del vehicle a subministrar.
- Lliurament de la documentació del vehicle i del sistema de la plataforma d'elevació i els accessoris d'aquests, així com també els manuals d'ús del vehicle i plataforma elevadora.

- Matriculació, legalització, ITV, impostos i tots els tràmits necessaris per tal que amb el vehicle es puguin dur a terme les tasques del servei públic d'infraestructures i *facilities*.
- Impartir la formació adient i presencial als treballadors d'ENGESTUR per tal que puguin fer un ús adequat dels vehicles i equipaments addicionals.

El director de l'Àrea d'Operacions i Serveis Tècnics