

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC NOU PER A LA BRIGADA MUNICIPAL I TRES OPCIONALS INCLOSOS

I. Objecte i característiques tècniques

L'objecte d'aquest plec és definir les característiques tècniques del vehicle a adquirir.

Les característiques tècniques mínimes per a un vehicle tipus camió lleuger elèctric per a la brigada són les següents:

- Vehicle de propulsió 100% elèctrica. Etiqueta zero emissions.
- Motor elèctric de corrent altern de 48V, amb mínim 10 kW potència nominal i mínim 16 kW de potència màxima.
- Ha de superar pendents de mínim 30% en buit.
- La velocitat ha d'arribar a 50 km/h.
- Bateria: De liti, amb capacitat mínima de 14 kWh i autonomia WLTP de 125 km o superior. Carregador intel·ligent incorporat, amb càrrega directa a una base de 220 V.
- Cabina de 2 places, fabricada en alumini, amb cinturons de seguretat homologats. Portes envidrades fins baix amb tancament centralitzat i obertura cap enrere, per a maximitzar la visibilitat i facilitar la pujada i baixada de persones. Parabrisa tèrmic. Ventilador elèctric.
- Pantalla digital amb visualització del nivell de càrrega de les bateries, velocímetre, compta hores, control estat bateries, llums, revisions, etc.
- Llums posteriors i davanteres LED.
- Llum diürna LED.
- Faro rotatiu LED.
- Xassís: Distància entre eixos entre 1950 i 2050 mm. Capacitat de càrrega mínima 1.000 kg. Suspensió davantera del tipus Mc Pherson o equivalent. Radio de gir entre vorades inferior a 3.950 mm. Tractament anticorrosiu cataforesis. Eix davanter sota els seients de la cabina, per a maximitzar la visibilitat del conductor.
- Direcció assistida
- Dimensions màximes: Amplària de la cabina sense miralls, 1200 mm. Longitud del vehicle carrossat 3.700 mm. Amplària del vehicle carrossat 1.300 mm.
- Frens: De disc en les rodes davanteres i de tambor en les rodes posteriors.
- Homologat per a circular en carretera, categoria N1.
- MMA de 2100 kg o superior.
- Carrosseria: Caixa fixa laterals abatibles. Longitud mínima, 2100 mm.
- Equip Hidronetejadora 130bar 200l consum 7litres /min.
- Dipòsit de 500l desmuntable sobre la Caixa.

II. Opcionals inclosos (extres)





- bola de remolc
- Alces de reixeta (davant i als laterals)
- Barra de baldeig frontal, direccionable i plegable

Per tant, el vehicle es lliurarà homologat amb aquestes tres opcions.

III. Equipament

Bàsic:

- El vehicle se subministrarà amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Catifes de goma davant
- Calefacció a través de ventilador elèctric
- Girofar o similar/equivalent
- Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle
- Portes amb tancament centralitzat
- Parabrises calefactable
- Avisador acústic de marca cap endavant i enrere
- Tancament centralitzat cabina
- Portadocuments
- Joc de triangles homologats segons DGT
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport instal·lat

IV. Altres condicions incloses

- Primera revisió inclosa segons manual d'instruccions (mà d'obra, desplaçament i material,) després de la posada en marxa.
- Matriculació i ITV (gestió i pagament de les despeses).
- Entrega i posada en marxa en el carrer Sant Plàcid del Morell.
- Retolat a les portes laterals de l'escut de l'ajuntament.
- Revisió de la màquina, desplaçament i mà d'obra, sense cost, al final de període de garantia.
- Formació de la persona operària.
- Garantia: 2 anys o 1000km- Cobreix peces de no desgast i mà d'obra.
- Garantia bateria liti: Components 5 anys. Electroquímica 1500 cicles o 7 anys.

Josep Maria Espanyol
Regidor de via pública

Eloi Calbet Ferran
Alcalde

