

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1. OBJECTE

Aquest Plec de clàusules té per objecte establir les condicions tècniques que regiran el contracte de subministrament d'un nou camió elèctric lleuger per al servei de la brigada municipal, en compliment del que disposa Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals i la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públics (en endavant, LCSP).

El vehicle serà totalment nou i haurà de complir la normativa legalment vigent a la data de publicació de la licitació.

2. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de 180 dies naturals, a comptar des de la data de formalització de contracte. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors

3. LLIURAMENT DELS BENS

El lliurament es farà al municipi de Colldejou i serà el que expressament designin els responsables tècnics municipals, al qual seran transportats a càrrec del licitador.

El vehicle serà lliurat lliure de qualsevol càrrega o gravamen.

Els vehicle no es considerarà degudament lliurat si no va acompanyat de la documentació necessària per circular correctament, la qual serà revisada per un responsable de l'Ajuntament.

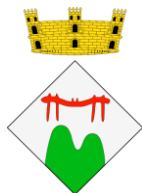
El vehicle ha de ser de nova matriculació i no s'admetran vehicles Km 0 o similar.

4. FACTURACIÓ I ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

El contractista té dret a l'abonament del preu del vehicle efectivament lliurat i formalment rebuts per l'Administració procedint a la seva facturació una vegada els bens hagin estat acceptats. La corresponent facturació, haurà de ser degudament conformada pels serveis tècnics municipals.

5. INSPECCIÓ DE VEHICLES

Per a l'acceptació del subministrament, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i l'Ajuntament. L'administració es reserva la realització de les actuacions que estimi necessàries al temps de la recepció per a comprovar la qualitat dels béns, i després de la seva aprovació, es formalitzarà per part del contractista un certificat



resum descriptiu d'allò instal·lat amb data d'aprovació d'instal·lació i dates d'acabament de les diferents garanties a les quals estan subjectes els elements.

6. MILLORES

Es podran presentar millores per part dels licitadors, respecte a les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en els criteris de valoració de les ofertes.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu. Aquestes millores no han de representar un major cost econòmic per l'Ajuntament.

7. REQUISITS DE SERVEI I DOCUMENTACIÓ

Disposició de servei i documentació

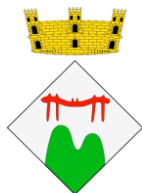
- En el moment del lliurament del vehicle, aquest haurà d'estar matriculat a nom de l'ajuntament i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu, de manera que permeti la seva circulació (Fitxa tècnica, Permís de circulació, Impost de vehicles de tracció mecànica (IVTM), Inspecció tècnica del vehicle (ITV), ...).
- Gestions, taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, etc.
- Impostos de circulació i matriculació dels vehicles.
- Els transport dels vehicles fins el lloc indicat per l'Ajuntament en el termini pactat.
- Tarja de serveis i manual del conductor.

Certificacions tècniques

El fabricant haurà de disposar de certificació ISO 9001 i ISO 14001.

8. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

- Vehicle de propulsió 100% elèctrica.
- Motor elèctric de corrent alterna de 48V, con mínim 10 kW potència nominal i mínim 16 kW de potència màxima.
- Debe superar pendientes de mínimo 30% en vacío.
- La velocidad debe llegar a 50 km/h.
- Baterías: de litio, con capacidad mínima de **9 kWh** y autonomía WLTP de 85 km o superior. Cargador inteligente incorporado, con carga directa a una base de 220 V.
- Cabina de 2 plazas, fabricada en aluminio, con cinturones de seguridad homologados. Puertas acristaladas hasta abajo con cierre centralizado y



apertura hacia atrás, para maximizar la visibilidad y facilitar la subida y bajada de personas. Parabrisas térmico. Ventilador eléctrico.

- Pantalla digital con visualización del nivel de carga de las baterías, velocímetro, cuenta horas, control estado baterías, luces, revisiones, etc.
- Luces traseras y delanteras LED.
- Luz diurna LED.
- Faro rotativo LED.
- Chasis: Distancia entre ejes entre 1950 y 2050 mm. Capacidad de carga mínima 1.000 kg. Suspensión delantera del tipo Mc Pherson. Radio de giro entre bordillos inferior a 3.950 mm. Tratamiento anticorrosivo cataforesis. Eje delantero debajo de los asientos de la cabina, para maximizar la visibilidad del conductor.
- Dimensiones máximas: Anchura de la cabina sin espejos, 1200 mm. Longitud del vehículo carrozado 3.700 mm. Anchura del vehículo carrozado 1.300 mm.
- Frenos: De disco en las ruedas delanteras y de tambor en las ruedas traseras.
- Homologado para circular en carretera, categoría N1.
- MMA de 2100 kg o superior.
- El fabricante dispone de certificación ISO 9001 e ISO 14001.
- **Carrocería:** Caja basculante de aluminio, longitud mínima 2100 mm, con laterales abatibles y alzas adicionales de rejilla.