



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 Pratdip i serà el que expressament designin els responsables de la Brigada Municipal, 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 la Brigada.

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 de Brigada.

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

CAMIÓ ELÈCTRIC LLEUGER

- Vehicle de propulsió 100% elèctrica.





- Motor elèctric de corrent altern de 48V, amb mínim 10 kW potència nominal i mínim 16 kW de potència màxima.
- Direcció assistida
- Autonomia mínima: 90 km
- Capacitat per superar pendents del 30% en buit.
- Velocitat màxima de com a mínim 50 km/h.
- Bateries: de liti, amb capacitat mínima de 9 Kwh i autonomia WLTP de 85 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.
- Pantalla digital amb visualització del nivell de càrrega de les bateries, velocímetre, compte hores, control estat bateries, llums, revisions, etc.
- Llums del darrere i davanteres LED.
- Llum diürna LED.
- Far rotatiu LED.
- Xassís: Distància entre eixos entre 1950 i 2050 mm.
- Capacitat de càrrega mínima 1000 kg.
- Radi de gir entre vorades inferior a 4.000 mm.
- Tractament anticorrosiu.
- Dimensions màximes:
 - Amplada de la cabina sense miralls, 1200 mm.
 - Longitud del vehicle carrossat 3.700 mm.
 - Amplada del vehicle carrossat 1.300 mm.
- Frens: Elèctric proporciona, i com a mínim, de disc a les rodes davanteres i de tambor a les rodes del darrere.
- Homologat per circular a la carretera, categoria N1.
- MMA de 2100 kg o superior.
- Carrosseria: Caixa basculant d'alumini, longitud mínima 2100 mm, amb laterals abatibles de 30 cm i alces addicionals de reixeta.
- Alces de reixeta (davant i laterals)
- Kit de seguretat: armilla, triangle i extintor amb suport
- Carregador incorporat. Cable de càrrega mode 1 tipus 1 (connector Schuko).
- Avisadors acústics marxa endavant i enrere
- Ventilador elèctric i parabrisas calefactable

