



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 vehicle elèctric (Lot 1) i d'una plataforma elevadora (Lot 2) 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 nou en una configuració compacta, amb capacitat per a 5 places, espaiós i que permeti flexibilitat en el seu us. El vehicle serà totalment nou i haurà de complir la normativa legalment vigent a la data de publicació de la licitació. Així mateix, s'haurà de lliurar amb rètol identificatiu de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou als laterals.

Es tracta d'una plataforma elevadora seminova /ocasió autopropulsada per a tasques com manteniment en alçada o per a poda per al servei de la brigada municipal. La plataforma elevadora autopropulsada serà totalment nova i haurà de complir la normativa legalment vigent a la data de publicació de la licitació. Així mateix, s'haurà de lliurar amb ganxo per a remolc i amb el rètol identificatiu de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou als laterals

2. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de 90 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 Vilanova d'Escornalbou i serà el que expressament designin els responsables de la Brigada Municipal, al qual seran transportats a càrrec del licitador.

El vehicle i la plataforma elevadora autopropulsada seran lliurats lliures de qualsevol càrrega o gravamen.

El vehicle i la plataforma elevadora autopropulsada no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de la documentació necessària per circular correctament, la qual serà revisada per un responsable de la Brigada.



AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU

El 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.

La plataforma elevadora autopropulsada es lliurarà amb matriculació (vehicle autopropulsat per obres o serveis).

Els vehicles podran ser nous, usats o km 0.

El termini màxim de lliurament dels vehicles serà de 90 dies, a comptar des de la data de formalització de contracte.

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 (pel cas de la plataforma elevadora: vehicle autopropulsat per obres o serveis) a nom de l'ajuntament i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu.

- Guia d'usuari i manual de la plataforma elevadora autopropulsada
- Fitxa tècnica



AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU

- Permís de circulació
- Els transport dels vehicles fins el lloc indicat per l'Ajuntament en el termini pactat.

8. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE I DE LA PLATAFORMA ELEVADORA

VEHICLE

Vehicle elèctric lleuger en una configuració compacta, amb capacitat per a 5 places, espaiós i que permeti flexibilitat en el seu us.

- Color blanc
- Vehicle de propulsió 100% elèctrica.
- Motor elèctric amb una potència màxima entre 90 i 110 KW
- Consum mig WLPT max. 18 KWh/100 km
- Direcció assistida
- Autonomia superior a 250 km
- Bateria: de liti, amb capacitat mínima 40 Kwh
- Carregador intel·ligent incorporat, potència de recàrrega en c.a. 11 kW (temps recàrrega max. 6 h), en c.c. 100 kW (temps de recàrrega max. 40 minuts).
- Cables de càrrega
- 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.
- Dimensions màximes:
 - o Amplada max.: 1.800 mm.
 - o Longitud max. : 4.500 mm.
 - o Alçada max.: 1.900 mm
 - o Batalla max.: 2.700 mm
- Frens: Elèctric proporcional, i com a mínim, de disc a les rodes davanteres i de tambor a les rodes del darrere.
- Kit de seguretat: armilla, balisa d'emergència (V16), triangle, i extintor amb suport
- Carregador incorporat. Cable de càrrega mode 1 tipus 1 (connector Schuko).
- Ventilador elèctric i parabrises calefactable, aire condicionat
- Elevador elèctric de les quatre llunes
- Connexió bluetooth per a telèfon mòbil
- Connectors USB
- Roda de recanvi d'emergència

PLATAFORMA ELEVADORA AUTOPROPULSADA

Es tracta d'una plataforma elevadora autopropulsada per a tasques com manteniment en alçada o poda per als serveis municipals.

Capacitat de treball:

- Alçada màx. Treball > 16 metres
- Alçada plataforma > 14 metres
- Capacitat de la plataforma > 220 Kg



AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU

- Velocitat de conducció replegada > 6 km/h
- Velocitat de conducció desplegada > 0,5 km/h
- Rotació de la base giratòria > 350°
- Max pendent: 4,5°/4,5°

Motorització

- Motor dièsel de 4 temps refrigerat per aigua.
- Cilindrada > 2800 c.c.
- 4 Cilindres.
- Potència mínima nominal de 54,4 kW
- Combustible gasoil
- Comptador d'hores
- Electrovàlvula d'aturada

Transmissió

- Bomba de cabal variable amb accionament manual des de la cistella
- Fre de servei i estacionament automàtic
- Fre hidràulic per a mantenir les velocitats en pendents

Elements de seguretat:

- Bloqueig automàtic de la translació
- Bomba manual hidràulica de descens d'emergència
- Bloqueig automàtic de l'eix davanter
- Ancoratge a la cistella per arnés de seguretat

Altres característiques tècniques:

- Capacitat dipòsit d'oli hidràulic: 130 litres
- Capacitat mínima dipòsit gasoil: 60 litres

Altres elements:

- Haurà de disposar de les llums necessàries segons normativa circulació vehicles
- Paquet complet per a ser remolcada, incloent enganxall d'argolla i tota la il·luminació corresponent segons normativa
- Aturada d'emergència