



VILANOVA D'ESCORNALBOU

ADQUISICIÓ D'UN VEHICLE I UNA PLATAFORMA ELEVADORA PER A LA BRIGADA MUNICIPAL



CONSELL COMARCAL DEL BAIX CAMP
SERVEIS TÈCNICS

1. Antecedents

La brigada municipal de Vilanova d'Escornalbou, en el desenvolupament de les seves tasques assignades, necessita de vehicles tipus furgoneta que permetin el desplaçament amb càrrega d'estris, eines i materials. Per altra banda, per al manteniment i determinades actuacions en alçada es necessària una plataforma elevadora autopropulsada.

2. Objecte

L'objecte del present document es la definició de les característiques tècniques d'un vehicle tipus furgoneta i d'una plataforma elevadora autopropulsada destinats a donar suport per a les funcions de la brigada municipal de Vilanova d'Escornalbou.

3. Ordre de Redacció

L'ordre de redacció del present document ha estat donada per l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou.

NIF:	P4316900B
Adreça:	Plaça de la Vila, s/n
Municipi:	Vilanova d'Escornalbou
CP:	43311
Telf:	977837519

4. Descripció general

A continuació es fa una descripció general del vehicle i de la plataforma elevadora:

VEHICLE

Es tracta d'un nou vehicle elèctric lleuger 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.

PLATAFORMA ELEVADORA

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.

5. Lliurament dels bens i termini de lliurament

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.

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.

6. Inspecció dels 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.

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

8. Característiques dels vehicles

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
- Bateries: 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:
 - Amplada max.: 1.800 mm.
 - Longitud max. : 4.500 mm.
 - Alçada max.: 1.900 mm
 - 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
- 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

9. Terminis d'entrega i garantia

El termini màxim d'entrega s'estableix en 90 dies.

El termini de garantia s'estableix en un (1) any a partir de l'entrega .

10. Subdivisió en LOTS i valoració econòmica per a cada lot

Donada les diferents característiques dels subministraments, s'estima correcte la divisió en lots:

LOT 1 : Vehicle elèctric El pressupost, IVA inclòs puja a la quantitat de: TRENTA-SIS MIL EUROS (36.000,00 €)

LOT 2 : Plataforma elevadora El pressupost, IVA inclòs puja a la quantitat de: CINQUANTA-CINC MIL EUROS (55.000,00 €)

TOTAL: El pressupost d'execució per contracta IVA inclòs puja a la quantitat de: NORANTA-UN MIL EUROS (91.000,00 €)

Vilanova d'Escornalbou, maig de 2025

L'Enginyer Tècnic del Consell Comarcal del Baix Camp