



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE TIPUS FURGONETA PETITA (BEV) PER A L'AJUNTAMENT DE VILADECANS.- (Exp. 2/2025/CSUBM. LOT 2)

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

El subministrament, en règim d'adquisició, d'un vehicle elèctric (BEV) tipus furgoneta petita amb mesures de contractació pública sostenibles, de conformitat amb l'establert al plec de clàusules administratives particulars i al present plec de prescripcions tècniques.

El subministrament del vehicle queda expressat en un lot:

Lot 2: Subministrament d'un vehicle elèctric tipus furgoneta petita.

L'objecte del contracte inclou també les revisions obligatòries prescrites pel fabricant del vehicle durant els períodes de garantia.

Els objectius a assolir amb l'adquisició del vehicle són els següents:

- La renovació progressiva de bona part dels vehicles utilitzats per l'Ajuntament de Viladecans que es troba en període de superació de la seva vida útil recomanable i és necessari encetar la substitució dels més antics i deficients.
- Un vehicle de propulsió de bencina del departament de Compra pública ha arribat al final de la seva vida útil.
- Aconseguir una reducció de les emissions locals de CO₂, NO_x, PM₁₀ i d'altres contaminants, contribuint així a un desenvolupament sostenible i respectuós amb el medi natural.
- Aconseguir un estalvi energètic i econòmic, mitjançant la eliminació del consum de carburant i la reducció de les despeses de manteniment i, en conseqüència, sensenguint també una reducció de la despesa pressupostària.

Per donar compliment a la voluntat de màxima exigència se sostenibilitat, el sistema de propulsió del vehicle haurà de ser totalment elèctric (BEV).

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL VEHICLE:

El vehicle objecte d'aquest contracte haurà de reunir, com a mínim, les següents característiques tècniques:

Categoria de vehicle: M1.

Carrosseria: furgoneta mixta tancada.

- PROPULSIÓ:

Motor elèctric (BEV).



Potència mínima: 75 CV DIN.

Autonomia mínima en cicle WLTP: 200 km.

Transmissió automàtica.

- **BATERIES I LA SEVA RECÀRREGA:**

El vehicle ha de ser subministrat amb:

Bateries de mínim 40 kw/h.

Bateries de propietat, sense cap cuota de lloguer.

Cables adients per a la recàrrega.

- **DIMENSIONS I CÀRREGA:**

Longitud entre 4.400 i 4.600 mm.

Amplada amb miralls desplecats: entre 2.100 i 2.300 mm.

Altura: entre 1.800 i 2.000 mm.

Massa màxima autoritzada: 3.500 kg.

- **EQUIPAMENT:**

Color blanc.

Retolada amb la imatge corporativa d'aquest Ajuntament, (Annexos 1 i 2) i a més la llegenda "Ajuntament de Viladecans" a les dues portes del davant i a la porta posterior esquerra i el distintiu de vehicle elèctric en forma de dibuix d'un turisme connectat a un cable acabat en un endoll més la llegenda "100 % elèctric" a tots dos laterals (Annex 3)

Direcció assistida.

Climatitzador automàtic o manual.

Sis portes: dos laterals davanteres, dos laterals posteriors corredisses i dos posteriors de càrrega.

Ràdio amb Bluetooth.

Roda de recanvi de les mateixes dimensions que les que circulen i les eines necessàries per a la seva col·locació.

Catifes de goma a la cabina de conducció, preferentment amb fixació al pis.

Capacitat per a cinc places.

Protecció al frec de l'espai de càrrega.



3. GARANTIA DEL VEHICLE:

El termini de garantia s'estableix en un període mínim de **TRES ANYS**, a comptar des de la data de matriculació. El termini de garantia serà un aspecte que es podrà millorar en l'oferta presentada pels licitadors.

En qualsevol cas , **l'oferta haurà d'incloure les revisions obligatòries prescrites pel fabricant** del vehicle durant tot el període de garantia, sigui durant el mínim de tres anys o durant el període de garantia millorat (en el seu cas).

4. TERMINI DE LLIURAMENT DEL VEHICLE:

El termini màxim de lliurament de vehicle serà de **DOTZE MESOS**, comptats des de la data de signatura del contracte administratiu de subministrament.

5.- LLOC DE LLIURAMENT DEL VEHICLE:

Es realitzarà en dependències de l'Ajuntament de Viladecans de conformitat amb les instruccions que dictin els serveis tècnics municipals.

En Viladecans, a la data de la signatura electrònica.

Pascual Jiménez Quesada
Gestor en Parc mòbil i Logística interna
departament de Compra pública

Procedeix:
Cristina Muriel Esteban
Cap del departament de Compra pública