



**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT,
EN MODALITAT D'ARRENDAMENT SENSE OPCIO DE COMPRA, DE TRES
BATERIES DE VEHICLES ELÈCTRICS PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT DE LES
FRANQUESES DEL VALLÈS**

Expedient núm.: 8342/2025

Plec de Clàusules Tècniques

Procediment: Procediment obert simplificat sumari

Assumpte: Contracte de subministrament, en modalitat d'arrendament sense opció de compra, de tres bateries de vehicles elèctrics propietat de l'Ajuntament de les Franqueses de Vallès.

Document signat per: Regidor d'àrea de Serveis Centrals

1.- Objecte

El present Plec té per objecte definir les especificacions i característiques tècniques mínimes, que ha de complir l'arrendament de les tres bateries de tracció pels vehicles elèctrics propietat de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, què són els següents:

1. Vehicle destinat a l'Àrea d'Urbanisme marca Renault model Zoe matrícula 9674-KDF.
2. Vehicle destinat a l'Àrea d'Obres, Serveis i Mobilitat marca Renault model Zoe matrícula 0048-JTB.
3. Vehicle destinat a l'Àrea d'Obres, Serveis i Mobilitat marca Renault model Kangoo matrícula 0685-KDH.

2.- Característiques tècniques

- Bateria d'ions de liti amb una capacitat de 22kWh, tensió nominal de 360V, pes de 260 Kg i fabricada per AESC (Automotive Energy Supply Corporation), compatible pels turismes marca RENAULT, model ZOE ENTRY 240, amb els números de xassís VF1AGVYB058033786.
- Bateria d'ions de liti amb una capacitat de 22kWh, tensió nominal de 360V, pes de 260 Kg i fabricada per AESC (Automotive Energy Supply Corporation), compatible pels turismes marca RENAULT, model ZOE ENTRY 240, amb els números de xassís VF1AGVYB057494464.
- Bateria d'ions de de liti amb una capacitat de 22kWh, tensió nominal de 400V, pes de 260 Kg i fabricada per AESC (Automotive Energy Supply Corporation), compatible per a turisme marca RENAULT , model KQ2 NUEVO KANGOO





Z.E. fase 2 – NUEVO KANGOO MAXI Z.E. 5 PLAZA, amb número de xassís VF1FW0ZTC55930466.

3.- Prestacions d'obligat compliment pel contractista

a) L'arrendador es compromet a posar a disposició de l'arrendatari, en aquest cas l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, tres bateries en bon estat de funcionament apte pels vehicles referenciats en el present plec; i a realitzar la substitució o reparació de qualsevol defecte o fallida de funcionament que aquestes puguin presentar, proporcionant una solució de mobilitat durant el període d'immobilització que afecti als vehicles elèctrics.

b) L'arrendador posarà a disposició de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès tres bateries elèctriques amb autonomia suficient per al període de vigència del contracte d'arrendament. I amb una pèrdua màxima de rendiment del 25% respecte la capacitat inicial de la mateixa.

c) Les bateries elèctriques que l'arrendador posarà a disposició de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès haurà de prestar un servei en òptimes condicions com a mínim fins als 10.000 km de quilometratge acumulat anualment pel vehicle.

4.- Durada del contracte

El període de vigència del contracte d'arrendament serà de 36 mesos.

5.- Quilometratge anual del vehicle.

El quilometratge anual màxim previst a cobrir per la bateria serà de:

10.000 km - RENAULT , model KQ2 NUEVO KANGOO

15.000 km - RENAULT, model ZOE ENTRY 240

6.- Criteris d'adjudicació

Per a la determinació de l'oferta econòmica, atès l'exclusivitat d'un únic fabricant i proveïdor de bateries compatibles amb el model dels vehicles elèctrics propietat de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, només hi ha un únic operador a qui sol·licitar oferta d'acord amb les condicions d'aquest plec.

