

Exp: 2023/0041502

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS**SUBMINISTRAMENT DE 5 VEHICLES ELÈCTRICS PER A LA RENOVACIÓ I
MILLORA MEDIAMBIENTAL DE LA FLOTA DE DIVERSOS SERVEIS DE LA
DIPUTACIÓ DE BARCELONA (3 LOTS)****PRIMER. Objecte**

L'objecte de la present contractació és el subministrament de 5 vehicles elèctrics per a la renovació i millora mediambiental de la flota de diversos serveis de la Diputació de Barcelona, amb el següent nombre de vehicles distribuïts per lots:

Lot	Tipus de Vehicle a subministrar	Servei
Lot 1	2 furgonetes grans BEV*	Servei de Suport a les Polítiques de Consum
Lot 2	2 furgonetes mitjanes BEV*	Subdirecció d'Edificació (1) i Subdirecció de Logística (1)
Lot 3	1 furgoneta BEV*	Gerència de Serveis d'Espais Naturals

* BEV: vehicle elèctric de bateria.

Els vehicles estan destinats al transport de personal i de mercaderies de la corporació amb la finalitat de realitzar les tasques pròpies de la seva feina.

SEGON. Especificacions tècniques mínimes dels vehicles.

Els vehicles oferts dins de cada lot han de ser de la mateixa marca i model i han de tenir les mateixes característiques.

El vehicles de tots els lots hauran d'incorporar el següent equipament:

Compliment de normativa d'emissions EURO 6
Direcció assistida
Frens de disc davanters
ABS (sistema frenada antibloqueig)
Airbag de conductor i passatger

ESP (control electrònic d'estabilitat) o similar
Sistema ADAS obligatori
Martell trenca vidres i talla-cinturó de seguretat amb suport, accessible al conductor
Color exterior blanc
Alçavidres elèctrics davanters
Tancament centralitzat amb comandament (3 jocs de claus)
Llums antiboira davanteres i posteriors
Aire condicionat/climatitzador
Sistema multimèdia amb ràdio
Navegador GPS integrat (amb mapes, com a mínim, d'Espanya) i/o apple car/android auto
Bluetooth mans lliures
Port/connexió USB
Triangles d'emergència i llum V16 homologada
Pneumàtic de recanvi (de mida i característiques iguals als altres, amb gat i clau de roda) (Excepte Lot 1)
1 Cable de càrrega tipus shuko i 1 cable de càrrega tipus mennekes

Els vehicles es lliuraran matriculats, i el cost de matriculació estarà inclòs en el preu.

El vehicles de tots els lots hauran de poder facilitar la comunicació a través del port OBD2, per poder obtenir la informació següent en temps real:

Quilometratge
Velocitat en temps real
Km autonomia
Nivell de bateria

Característiques específiques de cada lot:

LOT 1: 2 FURGONETES GRANS BEV		
Quantitat de vehicles	Nombre de vehicles	2
Tipus de vehicle	Categoria	Furgó
	Segment comercial	Furgoneta
Propulsió	Motorització	Elèctrica
Criteris ambientals	Classificació ambiental	ZERO
	Autonomia km	Mínima 240 km en cicle WLTP (també conegut com cicle WLTP combinat)
	Potència	Mínima 120 CV
	Emissions de CO2	0
Equipament	Transmissió	Automàtica
	Número portes	5
	Tipus de portes	1 lateral corredissa dreta (lloc oposat al conductor) 1 doble porta batent al darrere amb obertura paret 1 porta per conductor i 1 porta per acompanyant
	Número de places	4
	Altres equipaments i/o característiques	Veure Annex 1
Mides (mm)	Longitud	Mínima 5700
	Amplada	Mínima 2100 amb retrovisors plegats
	Alçada	Mínima 2340
	Alçada zona de càrrega	Mínima 1950
Altres característiques	Alçavidres	Elèctrics davanters
	Pneumàtics	Kit antipunxades

ANNEX 1:

Vehicle envidrat: Vidres tintats foscos (laterals i posteriors).
Conduïble amb carnet tipus B.

Alarma volumètrica.
Placa solar per carregar la bateria auxiliar.
Acabat del terra en parquet.
Aïllament tèrmic i acústic.
Calefacció de l'oficina independent de la del vehicle.
Aire condicionat al sostre.
Llum auxiliar.
Il·luminació interior LED.
Bateria addicional per a l'equipament de l'oficina (endolls, aire condicionat, calefacció).
Interruptor separador de la bateria.
Desconnectador de bateria.
Carregador de bateries.
Cable 25m per a connexió instal·lació elèctrica.
Endoll exterior 220V per connectar a la xarxa elèctrica per proporcionar subministrament elèctric a tots els equipaments interiors.
Endolls interior 220V
Protecció segons normativa 220V.
Instal·lació de connexions i suport giratori al sostre per equipament audiovisual.
Televisió de 21" amb possibilitat de reproduir àudio i vídeo mitjançant connexió HDMI, USB. Aparell que ha d'estar preparat per poder penjar-se mitjançant un suport giratori de sostre que es pugui replegar quan no sigui necessària la utilització de la televisió. Aquest suport ha de suportar de forma segura la televisió quan el vehicle es troba estacionat o en circulació.
2 butaques individuals a la part del darrere, amb cinturó 3p (homologat ITV).
2 seients de conductor i acompanyant giratoris (tipus camper), per girar-los cap a la taula i les butaques del darrere. El del conductor amb recolzament per a braços.

Mobiliari lateral esquerre per emmagatzematge (també per poder guardar les rampes per cadira de rodes).
Mobiliari lateral dret expositor.
Taula per a l'atenció al client, amb cabuda per als 4 seients sol·licitats.
Nansa lateral per a facilitar l'accés a l'oficina per la porta lateral corredissa.
Paperera fixada a terra.
Extintor homologat de 6kg i el seu suport.
Esglaó elèctric per accedir per la porta lateral corredissa, amb la seva homologació (obertura amb interruptor i tancament automàtic al tancar la porta).
Esglaó fix per accés per la porta doble del darrere.
Rampa plegable per accés de persones amb mobilitat reduïda que vagin en cadira de rodes, que es pugui retirar i emmagatzemar quan no s'utilitzi.
Mampara extraïble per atenció al consumidor.
Pintura del vehicle color: RAL6018

La instal·lació dels equipaments descrits a l'Annex, exigirà l'acceptació prèvia dels models per part de la Diputació de Barcelona. El seu import es considera inclòs en l'oferta corresponent.

LOT 2: 2 FURGONETES MITJANES BEV		
Quantitat de vehicles	Nombre de vehicles	2
Tipus de vehicle	Categoria	Furgoneta mitjana BEV N1
	Segment comercial	Furgoneta
Propulsió	Motorització	Elèctrica
Criteris ambientals	Classificació ambiental	ZERO
	Autonomia km	Mínima 280 km en cicle WLTP (també conegut com cicle WLTP combinat)
	Rang de potència kw	Bateria de 75kw
	Emissions de CO2	0
	Potència	Mínima 120 CV
Equipament	Tracció	Davantera

	Transmissió	Automàtica
	Número portes	5-6
	Tipus de portes	2 portes a cabina Porta lateral corredissa Doble porta del darrere batent
	Número de places	3 davanteres
	Altres equipaments i/o característiques	Càmera de visió posterior
	Altres equipaments i/o característiques	Alerta canvi involuntari de carril
Mides (mm)	Longitud	Màxima 5000
	Amplada	Màxima 2000 amb retrovisors plegats
	Alçada	Màxima 2000 (sense complements)

LOT 3: 1 FURGONETA BEV		
Quantitat de vehicles	Nombre de vehicles	1
Tipus de vehicle	Categoria	N1
	Segment comercial	Furgoneta
Propulsió	Motorització	Elèctrica
Criteris ambientals	Classificació ambiental	ZERO
	Autonomia km	Mínima 240 km en cicle WLTP (també conegut com cicle WLTP combinat)
	Potència	Mínima 180 CV
	Emissions de CO2	0
Mides (mm)	Longitud	Mínima 5500
	Amplada	Màxima 2200 amb retrovisors plegats
	Alçada	Mínima 2700
	Volum de càrrega	Mínim 9,0 m ³
Equipament	Transmissió	Automàtica
	Número portes	4
	Número de places	3 davanteres
	Tipus de portes	1 lateral corredissa. 1 doble porta batent al darrere. 1 porta per conductor i 1 porta per acompanyant.

Tercer. Pla d'ajudes MOVES o equivalent

El govern espanyol va aprovar l'Estratègia d'Impuls del Vehicle amb Energies Alternatives (VEA) en Espanya (2014-2020) en resposta a la petició de la UE que instava a desenvolupar i utilitzar nous combustibles i sistemes de propulsió sostenibles, mitjançant una Estratègia per al Transport Net (Clean Power for Transport Package) que impulsés l'ús d'energies alternatives en el transport (elèctrics, Gas Liquefiet del Petrolí o Autogas GLP, Gas Natural Comprimat GNC, Gas Natural Liquefiet GNL, biocombustibles o hidrogen).

Com a mesures dins d'aquesta estratègia s'han promogut diversos plans d'ajuda com el MOVEA o MOVAL, i l'últim Pla MOVES (programa d'incentius a la mobilitat eficient i sostenible), entre d'altres.

Quan els vehicles objecte del contracte formin part del grup de vehicles amb energies alternatives (VEA), els contractistes, si s'escau, hauran de tramitar l'ajuda corresponent que estigui vigent en el moment de l'adjudicació, i en els terminis que s'indiqui en la convocatòria d'ajudes.

Igualment, els contractistes participaran en altres convocatòries d'ajudes aprovades per altres administracions, si es compleixen els requisits.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0041502
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques del contracte de Subministrament de 5 vehicles elèctrics per a la renovació i millora mediambiental de la flota de diversos serveis de la Diputació de Barcelona (3 lots).

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	07/02/2024 17:01
Antonio Solanes Segura (TCAT)	Subdirector de Logística	Signa	07/02/2024 19:06

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
9d38839615dc177cac56	https://seuelectronica.diba.cat	

