

Exp: 2024/0028444

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS**SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE D'ALTA GAMMA DESTINAT AL PARC MÒBIL
DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA****Primer. Objecte**

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques a les quals ha d'ajustar-se el subministrament d'un vehicle nou d'alta gamma destinat al Parc Mòbil de la Diputació de Barcelona.

Lot	Tipus de Vehicle a subministrar	Servei
Lot 1	1 Vehicle Tipus SUV	Subdirecció de Logística

Segon. Especificacions tècniques mínimes del vehicle.

Les propietats del vehicle que les empreses licitadores hauran de presentar en la seva oferta són les següents:

Vehicle	Nombre de vehicles	1
	Color	Negre
Tipus de vehicle	Categoria	M1
	Segment comercial	SUV
Propulsió	Motorització	PHEV "Plug-in Hybrid Electric Vehicle": Vehicle híbrid elèctric endollable.
Criteris ambientals.	Classificació ambiental	ZERO (segons normativa vigent a data de publicació de l'anunci de la licitació)
	Potència	Mínima 240 KW motor combustió
	Consum amb bateries carregades	Màxim en cicle combinat WLTP, 3l/100km
	Emissions de CO ₂	Màximes en cicle combinat WLTP 75 gr/km
	Compliment de normativa d'emissions EURO 6 o superior	
Mides	Longitud (mm)	Màxima 5.100
	Amplada (mm)	Màxima 2200
	Alçada (mm)	Màxima 1800
Equipament	Tracció	Total
	Transmissió	Automàtica 8 Velocitats
	Número portes	5
	Número de places	5 (2+3)

	Direcció assistida
	Frens de disc davanters
	ABS (sistema frenada antibloqueig)
	Airbag de conductor, passatger i airbags laterals als darrera
	ESP (control electrònic d'estabilitat) o similar
	Sistema ADAS obligatori
	Sistema de visió perifèrica 360º
	Park Assist (assistent d'aparcament automàtic)
	Assistent d'angle mort i assistent sortida aparcament
	Assistent visió nocturna
	Alçavidres elèctrics davanters i posteriors
	Tancament centralitzat amb comandament (3 jocs de claus)
	Climatitzador 4 zones
	Sistema multimèdia amb ràdio
	Navegador GPS integrat (amb mapes, com a mínim, d'Espanya) i/o apple car/android auto
	Bluetooth mans lliures
	Control de pressió de pneumàtics
	Retrovisors exteriors regulació elèctrica i funció memòria
	Tancament assistit de portes
	Llantes d'aliatge 22 polsades
	Fars davanters i pilots del darrera sistema LED
	Apertura i posada en marxa sense clau
	Tapisseria de cuir
	Seients amb calefacció. Seients davanters amb regulació elèctrica i funció memòria
	Cables de càrrega mode 2 i mode 3

El vehicle haurà de poder facilitar la comunicació a través del port OBD2, per poder obtenir la informació següent en temps real:

Quilometratge
Velocitat en temps real
Nivell de dipòsit de carburant/energia
Nivell de bateria
Temperatura del motor de combustió

El vehicle es lliurarà matriculat. El cost de matriculació estarà inclòs en el preu.

El vehicle haurà de permetre la instal·lació posterior dels sistemes lluminosos i acústics d'emergència que siguin necessaris, d'acord amb la clàusula següent.

Tercer. Instal·lació dels sistemes lluminosos i acústics d'emergència

El vehicle que se subministri haurà de permetre la instal·lació dels següents elements:

Descripció	Unitats
Pilot de 8 LEDS de color blau amb suports i sistema de connexió ràpida. Instal·lació lluna davantera tauler de control amb 1 mòdul blau de 8 LEDS	2
Pilot de 8 LEDS de color blau amb suports i sistema de connexió ràpida. Instal·lació lluna posterior tauler de control amb 1 mòdul blau de 8 LEDS.	2
Pilot magnètic amb bateria incorporada. Corona de 10 LEDS blaus. Sistema de fixació amb 3 ventoses i 3 imants, interruptor per l'activació de pilot, corda de seguretat amb polsador de bloqueig.	1
Amplificador 12V 100W, comandament remot	1
Altaveu quadrat 8 OHM 100W, muntatge interior.	1
Preinstal·lació completa d'emissora. Altaveu, suports, antena tribanda i cablejat. Suport per emissora, frontal i altaveu.	1
Llanterna NIGHTSTICK. Focus lateral. Groc i base càrrega.	2

Es plantejarà com criteri d'adjudicació el subministrament i la instal·lació de tots aquests sistemes lluminosos i acústics d'emergència, sense cost addicional. Com a requisit mínim d'aquest document, es demana que el vehicle sigui compatible amb aquestes instal·lacions (**clàusula 1.11 del PCAP**).

Quart. Garantia

La Diputació de Barcelona farà la comprovació del correcte funcionament del vehicle i dels equips instal·lats, en el cas que s'hagin ofert com a criteri 2 previst en la clàusula 1.11 del PCAP, durant el termini d'un mes a comptar des de la data del seu lliurament.

El termini de garantia tant del vehicle com dels equips instal·lats, en el seu cas, **serà de 3 anys** a comptar des de la data del seu lliurament.

La garantia inclourà els defectes de fabricació, xapa i pintura, estanquitat i oxidació del vehicle i dels altres elements inclosos en aquest plec, d'acord amb la normativa vigent.

Cinquè. Pla d'ajudes MOVES o equivalent

El govern espanyol va aprovar *l'Estratègia d'Impuls del Vehicle amb Energies Alternatives (VEA) a 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 (vehicles elèctrics, Gas Lliquit del Petrolí o Autogas GLP, Gas Natural Comprimat (GNC), Gas Natural Lliquit (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, el Pla MOVES (programa d'incentius a la mobilitat eficient i sostenible), entre d'altres.

En cas que el vehicle objecte del contracte formi part del grup de vehicles amb energies alternatives (VEA), el contractista, si escau, haurà 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, el contractista participarà en altres convocatòries d'ajudes aprovades per altres administracions, si es compleixen els requisits.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0028444
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PPT Exp. 2024/28444 Subm vehicle d'alta gamma DIBA

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	18/03/2025 09:28
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	18/03/2025 13:20

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
f5e463804abd8f894d41	https://seuelectronica.diba.cat	

