

Exp.: 2023/0033389

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS**

**Subministrament a través del sistema d'arrendament sense opció de compra de 4 vehicles, mediambientalment més sostenibles, destinats al Parc Mòbil de la Diputació de Barcelona (2 lots)**

### **1. Objecte.**

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques a les quals ha d'ajustar-se el subministrament de 4 vehicles nous, en règim de d'arrendament sense opció de compra, mediambientalment més sostenibles, destinats al Parc Mòbil de la Diputació de Barcelona.

LOT 1	2 turismes tipus compacte elèctric (BEV)
LOT 2	2 turismes tipus compacte híbrid de benzina-elèctric endollable (PHEV)

### **2. Característiques mínimes dels vehicles.**

Les propietats dels vehicles que les empreses licitadores hauran de presentar en la seva oferta són les següents i tots els vehicles han de ser del mateix model dins el lot.

Els vehicles 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
Nivell de dipòsit de carburant
Nivell de bateria
Temperatura del motor

#### **LOT 1: 2 turismes tipus compacte elèctric (BEV)**

<b>Vehicle</b>	Turisme tipus compacte elèctric BEV de cinc places amb canvi automàtic
----------------	--

<b>Motor, consum i emissions</b>	Mínim Euro 6
	Potència mínim 140 KW
	Autonomia mínima 440 km en cicle WLTP
	Distintiu ambiental 0 (zero)
<b>Mides (mm)</b>	Longitud entre 4.300 i 4.500 mm
	Amplada entre 1.750 i 2.000 mm
	Altura entre 1.400 i 1.600 mm
	Distància entre eixos (batalla) entre 2600 i 2.900 mm
<b>Energia</b>	Elèctric
	Cable de recàrrega mode 2 (Schuko) Cable de recarrega modo 3 (Mennekes)
<b>Direcció</b>	Direcció assistida
<b>Frens i seguretat</b>	Frens de disc: davanters i posteriors
	ABS (sistema frenada antibloqueig)
	ESP/ESC (control d'estabilitat)
	EBD (Distribució electrònica de frenada)
	Ajuda d'arrancada en pendent
	Airbags frontal conductor i passatger.
	Airbags laterals davanters
	Assistent de manteniment en carril
Detector de fatiga conductor	
<b>Pneumàtics</b>	Llantes d'aliatge
	Sistema de control de pressió de pneumàtics
	Roda de recanvi (tipus galeta)

<b>Equipament</b>	Retrovisors exteriors elèctrics
	Climatitzador
	Alçavidres elèctrics davanters i posteriors
	Ajuda a l'aparcament (control distancia posterior)
	Cadenes de neu tèxtils
	Color blanc
	Control de velocitat
	Bluetooth mans lliures
	Navegador integrat (GPS) i/o apple car i/o android auto
	Radio
	Port USB
	Volant regulable en alçada

**LOT 2: 2 turismes tipus compacte híbrid de benzina-elèctric endollable (PHEV)**

<b>Vehicle</b>	Turisme tipus compacte híbrid de benzina-elèctric endollable PHEV de cinc places amb canvi automàtic mínim de sis velocitats
----------------	--

<b>Motor, consum i emissions</b>	Mínim Euro 6
	Potència mínim 150 CV
	Consum de carburant màxim amb bateries carregades 2,0 l/100 km
	Distintiu ambiental 0 (zero)

<b>Mides (mm)</b>	Longitud entre 4.600 i 4.800 mm
	Amplada entre 1.750 i 1.950 mm
	Altura entre 1.400 i 1.600 mm
	Distància entre eixos (batalla) entre 2600 i 2.800 mm

<b>Energia</b>	Benzina-elèctric endollable
	Cable de recàrrega mode 2 (Schuko)

	Cable de recarrega modo 3 (Mennekes)
--	--------------------------------------

<b>Direcció</b>	Direcció assistida
-----------------	--------------------

<b>Frens i seguretat</b>	Frens de disc: davanters i posteriors
	ABS (sistema frenada antibloqueig)
	ESP/ESC (control d'estabilitat)
	EBD (Distribució electrònica de frenada)
	Ajuda d'arrancada en pendent
	Airbags frontal conductor i passatger.
	Airbags laterals davanters
	Assistent de manteniment en carril
	Detector de fatiga conductor

<b>Pneumàtics</b>	Llantes d'aliatge
	Sistema de control de pressió de pneumàtics
	Roda de recanvi (tipus galeta)

<b>Equipament</b>	Retrovisors exteriors elèctrics
	Climatitzador
	Alçavidres elèctrics davanters i posteriors
	Ajuda a l'aparcament (control distancia davanter i posterior)
	Cadenes de neu tèxtils
	Color blanc
	Control de velocitat
	Bluetooth mans lliures
	Llums antiboira davanters
	Navegador integrat (GPS) i/o apple car i/o android auto

Radio
Port USB
Volant regulable en alçada

### 3. Característiques de l'operació d'arrendament.

	Unitats a contractar	Període de vigència	Quilometratge estimat per vehicle/any
<b>LOT 1</b>	2	48 mesos	25.000 Km.
<b>LOT 2</b>	2	48 mesos	25.000 Km.

#### a) Manteniment

El manteniment abastarà qualsevol despesa per reparació o manteniment, amb excepció del carburant.

El canvi de pneumàtics es farà cada 40.000 Km, incloent l'equilibrat, el paral·lelisme i l'alineació. En cas de desgast intensiu o defecte dels pneumàtics el canvi es farà abans dels quilòmetres indicats.

El navegador de cada vehicle inclourà l'actualització una vegada a l'any.

En cas de necessitat, les operacions de pre-Inspecció Tècnica de Vehicles (en endavant ITV) i de ITV, es faran d'acord amb la normativa vigent i aniran a càrrec del contractista, que s'haurà de coordinar amb el responsable del departament de Parc Mòbil en quant a les dates de la seva realització i recollida del vehicle. L'empresa contractista haurà de tramitar i realitzar les operacions que escaiguin per superar la ITV, així com anar a passar aquesta inspecció amb el vehicle que correspongui. Si el vehicle passa una ITV, s'aportarà còpia actualitzada i compulsada de la documentació i de l'informe preceptiu de ITV que mostra si hi ha defectes.

#### b) Tributs

Els impostos de circulació, matriculació i tràmits administratius inherents als vehicles seran gestionats i aniran a càrrec del contractista.

#### c) Assegurança

És necessària una assegurança a tot risc i sense franquícia durant tot el període del contracte amb el següent contingut mínim: responsabilitat civil obligatòria, responsabilitat civil voluntària (50.000.000 €), defensa jurídica i reclamació de danys, danys al vehicle sense franquícia, assistència en viatge i cobertura del conductor i la resta d'ocupants segons els capitals assenyalats a la cobertura específica.

Es garantiran els danys personals que pateixin els conductors i la resta d'ocupants dels vehicles assegurats que siguin conseqüència directa d'un accident de circulació cobert per l'assegurança en cas de mort o incapacitat permanent de l'assegurat. Restaran incloses les despeses d'assistència sanitària.

Els capitals assegurats a contractar, com a mínim, són els següents:

- Mort: 60.000,00 EUR
- Incapacitat Permanent: 60.000,00 EUR.

En cas de sinistre total, la Diputació de Barcelona podrà donar de baixa el/s vehicle/s sinistrat/s, en els termes previstos a la clàusula 2.3 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

#### d) Assistència en carretera

L'empresa contractista facilitarà assistència en carretera des del quilòmetre "0" durant les 24 h del dia.

#### e) Vehicle en reparació o manteniment

Quan un vehicle objecte de la present contractació hagi de rebre algun tipus d'actuació, tipus reparació o manteniment, des del Parc Mòbil de la Diputació de Barcelona s'emetrà avís al contractista per a que indiqui el taller que es farà càrrec dels treballs.

Si el vehicle pot circular, els conductors del Parc Mòbil el portaran al taller, i en funció del temps estimat de reparació, esperaran o deixaran el vehicle en custodia a l'esmentat taller fins a la finalització d'aquesta. Els conductors també el recolliran a la finalització dels treballs.

En cas que el vehicle no pugui circular, s'avisarà a l'assistència en carretera contractada pel contractista .

En qualsevol cas, una vegada el vehicle sigui al taller, si la previsió de reparació supera les 48 hores, l'empresa contractista haurà de facilitar un vehicle de substitució, de característiques similars, com a màxim, el tercer dia hàbil (de dilluns a divendres no festius). El vehicle de substitució es lliurarà i es recollirà a les instal·lacions del Parc Mòbil i podrà ser conduït per un mínim de 3 conductors. En cas de no facilitar aquest vehicle de substitució es descomptarà cada dia sense vehicle de la factura corresponent. L'import diari serà calculat sobre la quota mensual dividit entre 30, independentment del nombre de dies que tingui el mes en el qual es produeixi aquest incident.

La comunicació de reparació, avaria, sinistre o tasques de manteniment es farà al contractista per correu electrònic.

f) Quilometratge i liquidació

Al final del contracte es liquidarà el quilometratge, procedint a l'abonament de les quantitats corresponents als quilometres no realitzats o a la facturació dels realitzats per sobre dels indicats al contracte. Es realitzarà per cadascun dels vehicles i no haurà limitació en quant a quilòmetres a compensar.

L'estat del vehicle ha de correspondre al desgast produït per un ús normal, per tant el condicionament de l'interior o exterior serà per compte del contractista sense cost addicional per la Diputació de Barcelona.

g) Elements de seguretat i altres equips

La Diputació de Barcelona podrà instal·lar en els vehicles els elements de seguretat o d'altres equips que consideri oportuns, assumint el compromís de deixar el vehicle lliure dels components esmentats en el moment de finalitzar el contracte d'arrendament.

No serà obligatori la cobertura de l'assegurança sobre aquells equips instal·lats a iniciativa de la Diputació de Barcelona.

h) Control d'explotació

L'empresa contractista facilitarà informació a petició de la Subdirecció de Logística de la gestió d'explotació dels vehicles contractats amb la finalitat de conèixer en cada moment l'estat de manteniment del vehicle.

i) Inspecció

Per raons de seguretat, quan s'hagin d'efectuar treballs de revisió i/o reparació del vehicle s'informarà a la Subdirecció de Logística a fi de què personal corporatiu qualificat pugui comprovar el bon funcionament del cotxe i dels seus accessoris.

j) Imatge corporativa

La corporació tindrà la potestat de senyalitzar els vehicles amb els distintius gràfics pertinents, amb l'obligació de treure'ls a la finalització del contracte.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2023/0033389
<b>Tipus documental</b>	Plec de clàusules o condicions
<b>Títol</b>	Plec de prescripcions tècniques expedient de contractació relatiu al Subministrament a través del sistema d' arrendament sense opció de compra de 4 vehicles, mediambientalment més sostenibles, destinats al Parc Mòbil de la Diputació de Barcelona, dividit en 2 lots.

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	17/10/2023 11:59
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	cap de l'Oficina de Gestió Interna	Signa	17/10/2023 13:16

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
14e0fd6a102b0f0b1026	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

