

Exp. 2026/0002158

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT A TRAVÉS DEL SISTEMA D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA, D'UN VEHICLE HÍBRID (BENZINA-ELÈCTRIC ENDOLLABLE), DESTINAT A LA SUBDIRECCIÓ DE LOGÍSTICA DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.

1. Objecte

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques a les quals ha d'ajustar-se el contracte de **subministrament en la modalitat d'arrendament sense opció de compra, d'un vehicle híbrid (benzina-elèctric endollable)**, per la Subdirecció de Logística de la Diputació de Barcelona.

2. Característiques mínimes del vehicle

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

Vehicle	Turisme tipus SUV híbrid de benzina-elèctric endollable PHEV (Plug-in Hybrid Electric Vehicle) de cinc places (2+3) amb canvi automàtic de com a mínim sis velocitats
----------------	---

Motor, consum i emissions	Mínim Euro 6
	Potència mínima 180 CV
	Consum de carburant amb bateries carregades en cicle combinat WLTP màxim 1,7 l/100 km
	Etiqueta Ambiental ZERO (segons normativa vigent a data de publicació de l'anunci de la licitació)
	Emissions de CO2 en cicle combinat WLTP màxim 40gr/km

Mides (mm)	Longitud entre 4.500 i 4.600 mm
-------------------	---------------------------------



	Amplada entre 1.800 i 1.900 mm
	Altura entre 1.500 i 1.600 mm
	Distància entre eixos (batalla) entre 2.600 i 2.700 mm

Energia	Benzina-elèctric endollable
	Cable de recàrrega mode 2 (Schuko)
	Cable de recàrrega modo 3 (Mennekes)

Direcció	Direcció assistida
-----------------	--------------------

Frens i seguretat	Frens de disc: davanters i posteriors
	ABS (sistema frenada antibloqueig)
	ESP/ESC (control d'estabilitat)
	Assistent de frenada
	Ajuda d'arrancada en pendent
	Airbags frontal conductor i passatger
	Airbags laterals davanters
	Airbags de cap davanters i posteriors
	Assistent de manteniment en carril
	Assistent de col·lisió frontal
	Detector de fatiga conductor
	Càmera de visió 360°
	Càmera de visió trasera
	Assistent d'aparcament i ajut (davanter, lateral i posterior)
	Detector de vehicles angle mort
	Control de creuer adaptatiu
	Limitador de velocitat
	Control de pressió de pneumàtics
	Fars davanters LED
	Accés i posada en marxa sense claus
	Reconeixement de senyals de trànsit
	Llum V16 homologada



Pneumàtics	Llantes d'aliatge
	Sistema de control de pressió de pneumàtics
	Roda de recanvi (tipus galeta) i kit reparació de punxades

Equipament	Tapisseria de cuir
	Climatitzador 3 zones
	Alçavidres elèctrics davanters i posteriors
	Retrovisors exteriors elèctrics amb calefacció
	Tancament centralitzat (2 jocs de claus)
	Cadenes de neu tèxtils
	Color negre o gris
	Reconeixement de senyals de trànsit
	Bluetooth mans lliures
	Llums antiboira davanters
	Navegador integrat (GPS) i/o Apple Carplay i/o Android Auto
	Ràdio
	Port USB
	Volant ajustable vertical i horitzontalment
	Accés i posada en marxa sense clau

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

El vehicle que es subministri ha de incloure els següents elements instal·lats:

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	1

per l'activació de pilot, corda de seguretat amb polsador de bloqueig	
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 tipus "Nightstick". Focus lateral. Color groc i base de càrrega	2

(La instal·lació dels equipaments del punt 3. *Instal·lació dels sistemes lluminosos i acústics d'emergència*, exigirà la acceptació prèvia dels models per part de la Diputació de Barcelona)

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
Nivell de bateria
Temperatura del motor

4. Característiques de l'operació d'arrendament

Unitats a contractar	Període de vigència	Quilometratge estimat anual
1	Duració inicial 36 mesos Previsió pròrroga de 12 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 com a mínim cada 40.000 Km, incloent l'equilibrat i l'alineació (paral·lelisme). En cas de desgast intensiu o defecte dels pneumàtics, el canvi es farà abans dels quilòmetres indicats.

En cas de necessitat, les operacions prèvies a la Inspecció Tècnica de Vehicles (en endavant ITV) i de la mateixa ITV, es faran d'acord amb la normativa vigent i aniran a càrrec del contractista, que s'haurà de coordinar amb el responsable de la Secció de Mobilitat Corporativa 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. Si el vehicle passa una ITV, s'aportarà còpia actualitzada i compulsada de la documentació i de l'informe preceptiu de la ITV que mostra si hi ha defectes.

b) Tributs

Els impostos de circulació, matriculació i tràmits administratius inherents al vehicle 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 el conductor i la resta d'ocupants del vehicle assegurat 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 €
- Incapacitat Permanent: 60.000,00 €

En cas de sinistre total, la Diputació de Barcelona podrà donar de baixa el vehicle sinistrat, 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 el vehicle objecte de la present contractació hagi de rebre algun tipus d'actuació, tipus reparació o manteniment, des de la Secció de Mobilitat Corporativa 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 de la Secció de Mobilitat Corporativa el portaran al taller, i en funció del temps estimat de reparació, esperaran o deixaran el vehicle en custòdia 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 per l'adjudicatari.

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) a comptar des de la data d'entrada del vehicle en taller. El vehicle de substitució es lliurarà i es recollirà a les instal·lacions de la Secció de Mobilitat Corporativa i podrà ser conduït per un mínim de tres conductors. En cas de no facilitar aquest vehicle de substitució, s'aplicaran les penalitzacions previstes en la clàusula 2.6 del PCAP.

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, 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 al vehicle els elements de seguretat o 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 obligatòria la cobertura de l'assegurança sobre aquells equips instal·lats a iniciativa de la Diputació de Barcelona.

h) Control d'explotació

A petició de la Subdirecció de Logística, l'empresa contractista facilitarà informació de la gestió d'explotació del vehicle contractat, incloent tècniques i accions destinades a supervisar i optimitzar el funcionament operatiu del vehicle, amb la finalitat de conèixer en cada moment l'estat de manteniment del bé assegurant la seva eficiència i bon funcionament.

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 que el 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

Núm. expedient	2026/0002158
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable al contracte de subministrament a través del sistema d'arrendament sense opció de compra, d'un vehicle híbrid (benzina-elèctric endollable), destinat a la Subdirecció de Logística de la Diputació de Barcelona

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	04/02/2026 15:02
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	04/02/2026 20:11

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
9d9eeb390fb83035b2ab	https://seuelectronica.diba.cat	

