



**Govern de les
Illes Balears**

Vicepresidència Primera i Conselleria
d'Economia, Hisenda i Innovació

**SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ CENTRALITZADA DEL
SUBMINISTRAMENT DE VEHICLES TURISME, FURGONETES I TOT TERRENYS PER A
L'ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS I DEL SEU
SECTOR PÚBLIC INSTRUMENTAL (CC 3/2025 SDA)**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

INDICE DE CLAUSULES

- 1. Objecte del subministrament**
- 2. Definicions**
- 3. Categories**
- 4. Requisits administratius/tècnics**
- 5. Lloc i termini de lliurament dels vehicles**
- 6. Imatge corporativa i color**
- 7. Etiquetes mediambientals**
- 8. Equipament obligatori específic per a vehicles elèctrics (BEV) i híbrids endollables (PHEV)**
- 9. Servei tècnic (manteniment i assistència)**
- 10. Garantia dels vehicles**

Annex 1 PPT. Característiques tècniques mínimes per categoria



1. Objecte del subministrament

Aquest plec de prescripcions tècniques per a la contractació centralitzada del subministrament de vehicles mitjançant Sistema Dinàmic d'Adquisició –en endavant SDA– té per objecte definir les característiques tècniques dels vehicles de transport terrestre que s'adquiriran per a ús i servei de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i per als organismes del seu sector públic instrumental.

L'objecte d'aquest SDA es defineix per referència als CPV següents, dins dels quals es classifiquen les diferents categories de vehicles que s'adquireixen:

- _ 34110000-1 Automòbils per a passatgers
- _ 34113200-4 Vehicles tot terreny
- _ 34130000-7 Vehicles de motor per al transport de mercaderies
- _ 34144900-7 Vehicles elèctrics

2. Definicions

Vehicles BEV: "*Battery electrical vehicle*". Vehicles impulsats totalment i exclusivament mitjançant motors elèctrics amb energia elèctrica, l'energia dels quals procedeix parcialment o totalment, de l'electricitat de les bateries, utilitzant per a la seva recàrrega l'energia d'una font exterior al vehicle, com per exemple la xarxa elèctrica i que no utilitzen cap tipus de motor de combustió interna.

Vehicles PHEV: "*Plug-in Hybrid Vehicle*". Vehicles híbrids endollables propulsats totalment o parcialment mitjançant motors de combustió interna de gasolina o gasoil i elèctrics amb energia que procedeix parcialment o totalment, de l'electricitat de les bateries, utilitzant per a la seva recàrrega l'energia d'una font exterior al vehicle com, per exemple, la xarxa elèctrica. El motor elèctric haurà d'estar alimentat per bateries carregades des d'una font d'energia externa.

Vehicles amb motor de combustió: Vehicles que utilitzen com a font d'energia combustibles fòssils, com gasolina o gasoil.

3. Categories

Les denominacions de les categories no necessàriament es corresponen amb denominacions comercials o reglamentàries.

Els vehicles s'agrupen en categories homogènies en funció de les necessitats de l'Administració contractant, del segment comercial al qual pertanyen, de la classificació energètica o de la capacitat.

Les empreses licitadores hauran d'oferir per a cada categoria a la qual concorrin, preferentment els models i versions de vehicles de menor impacte energètic i



mediambiental, especialment pel que fa al consum de combustible, emissions de CO₂ i altres gasos de combustió i partícules.

No s'estableix límit en el nombre de categories a les quals es pot demanar participació.

En les invitacions per participar en la licitació dels contractes específics, l'òrgan de contractació indicarà el tipus, característiques, prestacions i equipament del vehicle/s que pretengui adquirir, que haurà de complir l'establert en aquest plec per a cadascuna de les categories que es descriuen, sense perjudici dels requisits addicionals que s'exigeixin en les licitacions específiques per l'òrgan de contractació o de les millores que les empreses ofereixin, en aplicació dels criteris per a l'adjudicació dels contractes específics.

Amb la finalitat de garantir una qualitat mínima i homogènia dels vehicles de la flota de la CAIB, la supressió o modulació de requisits mínims establerts en aquest plec serà excepcional, justificada i motivada en l'expedient del contracte específic i no podrà referir-se a característiques dels vehicles, especialment els mediambientals, que siguin legalment exigibles.

A continuació, s'indiquen les CATEGORIES objecte del present SDA:

Categoria	Tipus de vehicle	CPV
1	Vehicles turisme compactes BEV	(34110000-1); (34144900-7)
2	Vehicles turisme compactes PHEV	(34110000-1); (34144900-7)
3	Vehicles turisme tipus berlina/sedan BEV	(34110000-1); (34144900-7)
4	Vehicles turisme tipus berlina/sedan PHEV	(34110000-1); (34144900-7)
5	Vehicles tipus furgoneta petita BEV	(34110000-1); (34130000-7); (34144900-7)
6	Vehicles tipus furgoneta petita PHEV	(34110000-1); (34130000-7); (34144900-7)
7	Vehicles tipus furgoneta mitjana/gran BEV	(34110000-1); (34130000-7); (34144900-7)
8	Vehicles tipus furgoneta mitjana/gran PHEV	(34110000-1); (34130000-7); (34144900-7)
9	Vehicles tipus furgoneta gran de transport de passatgers BEV	(34110000-1); (34144900-7)
10	Vehicles tipus furgoneta gran de transport de passatgers PHEV	(34110000-1); (34144900-7)
11	Vehicles tot terreny motor de combustió	(34113200-4)



Les empreses interessades podran demanar la seva admissió a una, diverses o totes les categories.

4. Requisits administratius/tècnics

Tots els vehicles que es lliuren han de ser nous, matriculats per primera vegada a Espanya, i inclouran l'equipament obligatori per poder circular en territori nacional, exigible conforme a la normativa vigent que resulti d'aplicació.

A més, els vehicles hauran de complir amb les especificacions i característiques tècniques de mínims detallades a l'**Annex 1** d'aquest plec, per a cadascuna de les categories específiques.

Els vehicles es lliuraran matriculats a nom de l'administració contractant i en compliment dels requisits de la normativa vigent, de conformitat amb el que preveu la clàusula 38 del PCAP.

L'empresa subministradora serà responsable del compliment de tots els requisits tècnics establerts en Reglaments, Directives, o altres disposicions normatives d'obligat compliment per als vehicles oferts, tant en l'àmbit europeu com en nacional.

5. Lloc i termini de lliurament dels vehicles

Els vehicles seran lliurats a l'administració contractant en el lloc i termini que s'indiqui en el contracte específic, sempre dins del territori de la comunitat autònoma de les Illes Balears, de conformitat amb el que preveu la clàusula 38 del PCAP.

6. Imatge corporativa i color

El kit d'imatge corporativa, haurà de ser incorporat als vehicles per l'empresa adjudicatària seguint les instruccions de l'administració contractant, la qual facilitarà a l'empresa el model d'imatge corporativa definida per l'organisme al qual aniran destinades les unitats concretes.

Les adhesius i vinils que s'utilitzaran tindran les següents característiques:

- Resistents a temperatures extremes de -40° C i 95°C. No es trencaran/deterioraran per si mateixos.
- Estaran formats per una làmina amb un adhesiu sensible a la pressió, que permeti el seu desplaçament sobre una superfície de xapa a 22°C sense que es produeixi l'adhesió definitiva permetent el reposicionament abans de la col·locació definitiva.
- Les làmines romandran en bon estat, sense deterioraments apreciables com l'esquerdament, formació d'escames, decoloració excessiva, deslaminació o pèrdua d'adherència durant almenys sis anys.



Tots els vehicles, seran de color blanc, excepte els de tipus berlina/sedà de les categories 3 i 4, i les furgonetes de les categories 9 i 10 destinades al transport de passatgers, que seran de color blau fosc o negre, excepte en el cas que, en l'escrit d'invitació a la licitació del contracte específic s'indiqui un altre color.

7. Etiquetes mediambientals

Tots els vehicles que se subministrin, s'hauran de lliurar amb l'etiqueta ambiental de la DGT (Ordre PCI 810/2018, de 27 de juliol de modificació del Reglament General de Vehicles) incloent les dades oficials de consum de combustible i emissions de CO₂.

A més, i d'acord amb el Reglament (CE) 2020/740 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de maig de 2020, relatiu a l'etiquetatge dels pneumàtics, els vehicles se subministraran amb l'etiqueta mediambiental dels pneumàtics a què es refereix el Reglament.

Els vehicles hauran de complir la normativa EURO 6 o EURO 7 que sigui d'aplicació en el moment de l'adquisició.

8. Equipament obligatori específic per a vehicles elèctrics i híbrids endollables

Els vehicles s'han de lliurar equipats, sense cap cost addicional, amb almenys els cables que a continuació s'especifiquen:

- 1.- Cable per a càrrega mode 2: cable amb connector tipus "Schuko"
- 2.- Cable per càrrega mode 3: cable per càrrega tipus 2 (IEC 62196-2) amb connector tipus Mennekes o equivalent.

9. Servei tècnic (manteniment i assistència)

L'empresa adjudicatària de cada contracte específic haurà de lliurar un llistat amb el taller o tallers i serveis oficials o concertats de la marca al territori de la comunitat Autònoma de les Illes Balears, especificant l'adreça i localitat i si és possible el telèfon.

Durant el període de garantia, els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es realitzaran en els tallers del Servei tècnic o concertat existents, indicats per l'empresa adjudicatària.

10. Garantia dels vehicles

La garantia dels vehicles subministrats es regeix pel que disposa la clàusula 10 del PCAP.



ANNEX 1

Categoria 1. Vehicles turisme compactes elèctrics purs (BEV)

- Vehicles 100% elèctrics amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 50
- Característiques tècniques:
 - ✓ Mida en mm: Entre 3.500mm i 4.500 mm
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Mínim 250 km segons clico WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la Bateria: 40 KWh
 - ✓ Potència mínima: 60 KW
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Categoria 2. Vehicles turisme híbrids endollables (PHEV)

- Vehicles híbrids endollables, amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 6
- Característiques tècniques:
 - ✓ Mida en mm: Igual o superior a 3.500 mm i fins a 4.500 mm
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 50 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 10 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 60KW
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Característiques comunes a les categories 1 i 2
La carrosseria del vehicle estarà formada per un o dos volums, disposant d'accés des de l'habitacle a l'espai destinat al maleter, amb dues files de seients i 4/5 places, inclòs el conductor. Totes les portes seran envidrades, amb finestretes laterals practicables i accionament elèctric i un nombre d'entre dues i quatre portes laterals més porta posterior. Els vehicles hauran de complir les especificacions mínimes que a continuació es relacionen.
<u>Equipament mínim:</u> Airbags frontals i laterals de conductor i acompanyant Assistent d' arrencada en pendent Fars anticobla davanters



Control d'estabilitat electrònic (ESC)
Direcció assistida
Frens ABS o equivalent, i direcció tipus ESP
Regulador i limitador de velocitat
Sistema d' alerta d' oblit de cinturó
Elevallines davanteres i posteriors elèctrics
Seient del conductor ajustable, amb regulació en alçada i lumbar
Seient copilot ajustable
Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent
Sistema d' àudio, ràdio i reproducció.
Sistema tèrmic lluna posterior i neta lluneta posterior
Mans lliures per a telefonia
Retrovisor interior
Retrovisors exteriors abatibles (manualment o electrònicament) i amb ajust elèctric
Presa de corrent de 12V
Connexió USB
Volant regulable
Roda de recanvi amb totes les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari
Cambra posterior amb detecció de trànsit creuat
Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)
Sistema de manteniment del carril (LKA)
Alerta de canvi involuntari de carril (LDW)
Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)
Sistema d' advertiment de somnolència i pèrdua d' atenció
Aire condicionat o Climatitzador

Categoria 3. Vehicles turisme tipus berlina/sedan elèctrics purs BEV

- Vehicles 100% elèctrics amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 16
- Característiques tècniques:
 - ✓ Mesura en mm: Igual o superior a 4.300 mm
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Mínim 400 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria: 50 kWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 115 kW
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Categoria 4. Vehicles turisme tipus berlina/sedan híbrids endollables PHEV

- Vehicles híbrids endollables, amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 4
- Característiques tècniques:
 - ✓ Mesura en mm: Igual o superior a 4.300 mm
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Mínim 50 km segons cicle WLTP



- ✓ Capacitat mínima de la bateria: 12 KWh
- ✓ Potència elèctrica mínima: 44 KW
- ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Característiques comunes a les categories 3 i 4

Comprèn aquells vehicles amb carrosseries tradicionalment dissenyades amb tres cossos diferenciats, on l' accés al compartiment destinat al maleter disposa d'un sistema d'obertura independent que no inclogui el vidre del darrere, o bé, l'incorpora amb inclinació. Inclou carrosseries tipus berlina o sedan.

Els vehicles oferts en aquesta categoria tindran una alçada lliure al sòl inferior a 170 mm.

L'espai destinat a l'habitacle disposarà de dues files de seients amb cinc places inclòs el conductor, i quatre portes laterals envidrades amb finestretes practicables i accionament elèctric.

Equipament mínim:

Airbags frontals i laterals de conductor i acompanyant

Airbag lateral de cortina davanter i posterior

Llums de fre, d' encreuament, llargues, de dia, posteriors i de carretera amb tecnologia LED

Assistent d' arrencada en pendent

Fars anticobla davanter

Sensors d' aparcament i cambra de visió posterior

Control d'estabilitat electrònic (ESC)

Direcció assistida

Frens ABS o equivalent i direcció ESP

Tracció ASR, TCS o equivalent

Regulador i limitador de velocitat

Sistema d' alerta d' oblit de cinturó

Sistema Start-stop o equivalent

Sistema de monitoratge de la pressió dels pneumàtics (TPMS)

Elevallines davanteres i posteriors elèctrics

Seient del conductor ajustable, amb regulació en alçada i lumbar

Seient copilot ajustable amb regulació en alçada i lumbar

Assentaments posteriors de tres places de tipus banqueta amb orientació davantera

Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent

Sistema d' àudio, ràdio digital i reproducció amb comandaments de control al volant i almenys 4 altaveus

Neteja lluneta posterior amb sistema tèrmic.

Mans lliures per a telefonia

Retrovisor interior

Retrovisors exteriors abatibles electrònicament amb ajust elèctric.

Presa de corrent de 12V

Connexions USB davantera i posterior

Volant regulable

Roda de recanvi amb les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari

Cambra posterior amb detecció de trànsit creuat

Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)



Sistema de manteniment del carril (LKA)
Alerta de canvi involuntari de carril (LDW)
Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)
Sistema d'advertència de somnolència i pèrdua d'atenció (DDR)
Detecció d' angle mort
Climatitzador amb controls diferenciats per a conductor/acompanyant i seients davanters/posteriors

Categoria 5. Vehicles tipus furgoneta petita elèctrics purs BEV

- Vehicles 100% elèctrics amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 43
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: fins a 2.450 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 240 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 40 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 90 KW
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Categoria 6. Vehicles tipus furgoneta petita híbrids endollables PHEV

- Vehicles híbrids endollables amb etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 5
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: fins a 2.450 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 100 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 17 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 55 KW
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos en el vehicle

Característiques comunes a les categories 5 i 6

Vehicle complet, concebut i construït per al transport de persones i/o mercaderies de forma simultània, la cabina de les quals està integrada en la resta de la carrosseria, i que compleix amb les especificacions del Reglament General de Vehicles.

La carrosseria del vehicle serà tipus furgó o furgoneta i tindrà diverses files de seients, 2/5 places inclòs el conductor.

El nombre de portes serà de 4/5: porta del conductor i porta de l'acompanyant ambdues envidrades i amb vidre practicable, i porta o portes laterals posteriors amb vidre i almenys una d'elles lliscant. A més, hauran de comptar amb un sistema d' obertura posterior, bé de doble porta o de portó, en ambdós casos



amb vidre. Si els vidres de les portes posteriors no fossin requerits (preferència per acabat opac) s'especificarà en el document d'invitació del contracte específic.

Equipament mínim:

- Airbags frontal i lateral de conductor i acompanyant
- Airbag lateral de cortina davanter i posterior
- Assistent d'arrencada en pendent
- Seient del conductor ajustable, amb regulació lumbar
- Sistema per reduir places i ampliar capacitat de càrrega. Seient davanter de l'acompanyant abatible
- Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent
- Aire condicionat o climatitzador
- Control d'estabilitat electrònic (ESC)
- Direcció assistida
- Sistema d'àudio, ràdio i reproducció amb comandaments de control al volant
- Presa de corrent de 12 V
- Connexió USB
- Elevallines davanteres i posteriors elèctrics (si aplica)
- Fars davanterers antibla
- Frens ABS o equivalent, i direcció tipus ESP
- Indicador de canvi de velocitat
- Neteja llunetes i sistema tèrmic posterior
- Mans lliures per a telefonia
- Volant regulable
- Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)
- Sistema de manteniment del carril (LKA)
- Alerta de canvi involuntari de carril (LDW)
- Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)
- Sistema d'advertiment de somnolència i pèrdua d'atenció
- Sistema d'àudio, ràdio i reproducció
- Regulador i limitador de velocitat
- Retrovisor interior
- Retrovisors exteriors amb ajust elèctric i abatible manual o electrònicament
- Revestiment protector de la zona de càrrega
- Roda de recanvi amb les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari.
- Sistema d'alerta d'oblit de cinturó
- Sistema d'assistència a la frenada (BAS)
- Sistema de monitoratge de la pressió dels pneumàtics (TPMS)
- Sistema de separació de la zona de càrrega
- Anelles per a subjecció de la càrrega
- Sistemes Start-Stop o equivalent
- Tracció ASR, TCS o equivalent

Categoria 7. Vehicle tipus furgoneta mitjana/gran elèctrica pura BEV

- Vehicles 100% elèctrics i etiqueta DGT "0"
- Classificació M1



- Unitats estimades: 8
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: Màxima 3.500 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 280 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 60 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 85 KWh
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos amb el vehicle

Categoria 8. Vehicle tipus furgoneta mitjana/gran híbrida endollable PHEV

- Vehicles híbrids endollables i etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 2
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: Màxima 3.500 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 48 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 12 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 85 KWh
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos amb el vehicle

Característiques comunes a les categories 7 i 8
Vehicle complet, concebut i construït per al transport de persones i/o mercaderies de forma simultània, la cabina de les quals està integrada en la resta de la carrosseria, i que compleix amb les especificacions del Reglament General de Vehicles. La carrosseria del vehicle serà tipus furgó o furgoneta i podrà tenir diverses files de seients, 3/5 places inclòs el conductor. El nombre de portes serà de 5: porta del conductor i porta de l'acompanyant ambdues envidrades i amb vidre practicable i portes laterals posteriors amb vidres i almenys una lliscant. A més, hauran de comptar amb un sistema d'obertura posterior, bé de doble porta o de portó, en ambdós casos amb vidre. Si els vidres de les portes posteriors no fossin requerits (preferència per acabat opac) s'especificarà en el document d'invitació del contracte específic.
<u>Equipament mínim:</u> • Airbags frontal i lateral de conductor i acompanyant • Airbag lateral de cortina davanter i posterior • Seient copilot amb regulació en alçada i lumbar • Seient del conductor ajustable, amb regulació lumbar • Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent



- Aire condicionat o climatitzador amb sortida posterior (bizona/trizona)
- Control d'estabilitat electrònic (ESC)
- Control de ràdio amb comandaments al volant
- Sensors d'aparcament i cambra de visió posterior
- Convertidor 12 V
- Direcció assistida
- Elevallines davanteres i posteriors elèctrics
- Equip de seguretat reglamentari
- Fars anticobla davanteres
- Frens ABS o equivalent
- Indicador avis canvi involuntari de carril
- Indicador de canvi de velocitat
- Assistent d'arrencada en pendent
- Neteja llunetes i sistema tèrmic posterior
- Mans lliures
- Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)
- Sistema de manteniment del carril (LKA)
- Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)
- Ràdio i reproducció
- Regulador i limitador de velocitat
- Retrovisor interior
- Retrovisors exteriors amb ajust elèctric i abatible manual o electrònicament
- Roda de recanvi amb les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari
- Sistema per reduir places i ampliar capacitat de càrrega. Assentaments de passatgers desmuntables
- Sistema d'alerta d'oblit de cinturó
- Sistema d'assistència a la frenada (BAS)
- Sistema de monitoratge de la pressió de pneumàtics (TPMS)
- Sistema de separació de la zona de càrrega
- Revestiment protector de la zona de càrrega
- Anelles de subjecció de la càrrega
- Sistema detector de marxa enrere
- Sistemes Start-Stop o equivalent
- Tracció ASR, TCS o equivalent

Categoria 9. Vehicle tipus furgoneta de transport de passatgers 8/9 places elèctriques BEV

- Vehicles 100% elèctrics i etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 1
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: Màxima 3.500 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 285 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 60 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 85 KWh
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos amb el vehicle



Categoria 10. Vehicle tipus furgoneta de transport de passatgers 8/9 places, híbrida endollable PHEV

- Vehicles híbrids endollables i etiqueta DGT "0"
- Classificació M1
- Unitats estimades: 1
- Característiques tècniques:
 - ✓ MMA: Fins a 3.500 KG
 - ✓ Autonomia elèctrica en Km: Igual o superior a 40 km segons cicle WLTP
 - ✓ Capacitat mínima de la bateria elèctrica: 12 KWh
 - ✓ Potència elèctrica mínima: 85 KWh
 - ✓ Carregadors previstos a la clàusula 8 PPT inclosos amb el vehicle

Característiques comunes a les categories 9 i 10

Vehicle complet, concebut i construït per al transport de persones, la cabina de les quals està integrada amb la resta de la carrosseria, i que compleix amb les especificacions del Reglament General de Vehicles.

La carrosseria del vehicle serà tipus furgó o furgoneta i tindrà diverses files de seients, amb un nombre mínim de 8 places i un màxim de 9 places, inclòs el conductor. El disseny i condicionament general del vehicle d'aquesta categoria serà especialment apte per a l'ús destinat a serveis de representació.

El nombre de portes serà de 5: porta del conductor i porta de l'acompanyant les dues envidrades i amb finestres practicables i portes laterals posteriors ambdues envidrades i almenys una d'elles lliscant.

A més, hauran de comptar amb un sistema d'obertura posterior, bé de doble porta o de portó, en ambdós casos amb vidre.

Equipament mínim:

- Airbags frontal i lateral de conductor i acompanyant
- Airbag lateral de cortina davanter i posterior
- Seient copilot amb regulació en alçada i lumbar
- Seient del conductor ajustable, amb regulació lumbar
- Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent
- Aire condicionat o climatitzador amb sortida posterior (bizona/trizona)
- Control d'estabilitat electrònic (ESC)
- Control de ràdio amb comandaments al volant
- Sensors d'aparcament i cambra de visió posterior
- Convertidor 12 V
- Direcció assistida
- Elevallines davanteres i posteriors elèctrics
- Equip de seguretat reglamentari
- Fars anticobla davanter
- Frens ABS o equivalent



- Indicador avis canvi involuntari de carril
- Indicador de canvi de velocitat
- Assistent d'arrencada en pendent
- Neteja llunetes i sistema tèrmic posterior
- Mans lliures
- Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)
- Sistema de manteniment del carril (LKA)
- Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)
- Ràdio i reproducció
- Regulador i limitador de velocitat
- Retrovisor interior
- Retrovisors exteriors amb ajust elèctric i abatible manual o electrònicament
- Roda de recanvi amb les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari
- Sistema per reduir places i ampliar capacitat de càrrega. Assentaments de passatgers desmuntables
- Sistema d'alerta d'oblit de cinturó
- Sistema d'assistència a la frenada (BAS)
- Sistema de monitoratge de la pressió de pneumàtics (TPMS)
- Sistema de separació de la zona de càrrega
- Revestiment protector de la zona de càrrega
- Anelles de subjecció de la càrrega
- Sistema detector de marxa enrere
- Sistemes Start-Stop o equivalent
- Tracció ASR, TCS o equivalent

Categoria 11. Vehicles tot terreny motor de combustió

- Vehicles de motor de combustió gasolina o dièsel, i etiqueta DGT "C"
- Classificació: M1
- Unitats estimades: 6
- Característiques tècniques:
 - ✓ Nombre de cilindres mínims: 4
 - ✓ Cilindrada mínima: 1.600 cm³
 - ✓ Potència mínima: 136CV
 - ✓ Alçada mínima sobre sòl: 180 mm

Totes les portes laterals envidrades i amb accionament elèctric.

Disposaran d'un sistema regulador de la temperatura fredor-calor mitjançant aire condicionat o climatitzador. Els vehicles hauran de complir les especificacions mínimes que a continuació es relacionen.

Característiques de la categoria 11
D'acord amb el que disposa el punt 4, part A de l'Annex I del Reglament (UE) 2018/858 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig de 2018, amb



característiques tècniques específiques que permetin utilitzar-lo fora de les carreteres normals, amb longitud exterior igual o superior a 4.200 mm.

Per tant, hauran de satisfer simultàniament les condicions següents:

- a) Tenen almenys un eix davanter i un del darrere dissenyats per ser accionats simultàniament, independentment que sigui possible desembragar un eix motor.
- b) Estan equipats amb almenys un dispositiu de bloqueig del diferencial o un mecanisme d'efecte similar.
- c) Poden pujar un pendent d'almenys un 25% sense remolc
- d) Compleixen cinc dels sis requisits següents:
 - i. Presenten un angle d'entrada de 25 graus com a mínim.
 - ii. Presenten un angle de sortida de 20 graus com a mínim.
 - iii. Presenten un angle de rampa de 20 graus com a mínim.
 - iv. L'alçada lliure sobre el terra sota el seu eix davanter és de 180 mm com a mínim.
 - v. L'alçada lliure sobre el terra sota el seu eix del darrere és de 180 mm com a mínim.
 - vi. L'alçada lliure sobre el terra entre eixos és de 200 mm com a mínim.

Totes les portes laterals han de ser envidrades.

Equipament mínim:

- Airbag frontals i laterals de conductor i acompanyant
- Assistent d'arrencada en pendent
- Fars anticobla davanter
- Aire condicionat o climatitzador
- Sistema detector de marxa enrere
- Control d'estabilitat electrònic (ESC)
- Direcció assistida
- Frens ABS o equivalent
- Regulador i limitador de velocitat
- Sistema d'assistència a la frenada (BAS)
- Sistema d'alerta d'oblitz de cinturó
- Sistema Start-Stop o equivalent
- Sistema de monitoratge de la pressió de pneumàtics (TPMS)
- Tracció ASR, TCS o equivalent
- Elevallines davanteres elèctriques
- Seient del conductor ajustable, amb regulació en alçada i lumbar
- Seient copilot amb regulació en alçada
- Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància i mínim dues claus o equivalent
- Control de ràdio amb comandaments al volant
- Sistema tèrmic lluneta posterior
- Mans lliures per a telefonia



- Retrovisor interior
- Retrovisors exteriors abatibles (manualment o electrònicament)
- Retrovisors exteriors amb ajust elèctric
- Ràdio i reproducció
- Presa de corrent de 12 V
- Connexió USB
- Volant regulable
- Roda de recanvi amb les eines necessàries per al canvi, o sistema alternatiu reglamentari
- Indicador de canvi de velocitat
- Cobreix maleter
- Neteja lluneta posterior
- Sistema de tracció 4x4 permanent o connectable
- Protector del càrter metàl·lic
- Equipament de seguretat reglamentari
- Indicador avís canvi involuntari de carril
- Sistema avançat de frenada d'emergència (AEBS)
- Sistema de manteniment del carril (LKA)
- Assistent de velocitat intel·ligent (ISA)