

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament de vehicles elèctrics per a la brigada municipal de l'Ametlla de Mar

ÍNDEX

1. [Objecte del contracte](#)
2. [Descripció i quantitat de vehicles](#)
3. [Prescripcions tècniques](#)
 - 3.1. [Característiques generals comunes](#)
 - 3.2. [Especificacions tècniques per vehicle](#)
4. [Criteris de puntuació](#)
5. [Condicions de lliurament i documentació](#)
6. [Garantia i servei postvenda](#)
 - 6.1. [Característiques generals comunes](#)
 - 6.2. [Especificacions tècniques per vehicle](#)
 - 6.3. [Especificacions tècniques per vehicle](#)
7. [Requisits mediambientals](#)
8. [Retolació dels vehicles](#)
9. [Formació i assistència tècnica](#)
10. [Condicions de manteniment](#)
11. [Termes i condicions legals](#)
12. [Procediment de valoració de les ofertes](#)
13. [Clàusules de penalització](#)
14. [Annexos](#)

1. Objecte del contracte

El present document estableix les **condicions tècniques** necessàries per a la contractació, mitjançant procediment obert, del **subministrament de sis vehicles elèctrics**, amb l'objectiu de dotar la brigada municipal de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar amb una flota moderna, sostenible i alineada amb les **polítiques mediambientals municipals**.

Objectius específics:

- **Compliment del PAESC:** Contribuir a la **reducció del 40% de les emissions de GEH abans de l'any 2030**, tal com estableix el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) del municipi.
- **Foment de la mobilitat sostenible:** Promoure l'electrificació de la flota de vehicles municipals per minimitzar l'impacte mediambiental i afavorir l'eficiència energètica.
- **Optimització de recursos:** Garantir la disponibilitat de vehicles eficients, fiables i de baix manteniment per a les tasques diàries de la brigada.

Pressupost total:

Import de licitació: El pressupost màxim assignat per a aquest contracte és de **223.000 € (IVA inclòs) 184.297,52 € IVA no inclòs**, que inclou el subministrament dels vehicles, equipaments addicionals, formació, garanties i altres serveis associats especificats en aquest plec..

2. Descripció i quantitat de vehicles

A continuació, es detalla el tipus i nombre de vehicles requerits:

Tipus de vehicle	Nombre d'unitats	Descripció
Furgoneta petita elèctrica compacta	3	Vehicle elèctric de dimensions reduïdes amb alta capacitat de càrrega.
Furgoneta mitjana elèctrica	1	Vehicle de mida mitjana per a tasques logístiques amb bona autonomia.
Furgoneta gran elèctrica	1	Vehicle de gran capacitat per al transport de materials voluminosos.
Vehicle utilitari compacte elèctric	1	Vehicle elèctric compacte per a serveis tècnics, àgil i eficient.

3. Prescripcions tècniques

3.1. Característiques generals comunes

Tots els vehicles hauran de complir amb les següents especificacions generals:

Característica	Especificació
Color dels vehicles	Blanc
Retolació	Escut de l'Ajuntament i textos "SERVEIS I MANTENIMENTS" o "SERVEIS TÈCNICS" segons el vehicle.
Carregador embarcat	Capacitat de càrrega trifàsica fins a 11 kW .
Garantia mínima de bateries	3 anys (ampliable a 4 anys com a millora).
Garantia mínima de la resta del vehicle	8 anys (ampliable a 10 anys com a millora).
Servei postvenda	Accés a taller oficial en un radi de 50 km .
Compliment normatiu	Els vehicles han de complir amb totes les normatives europees i estatals vigents relatives a vehicles de motor per a circulació en vies públiques, incloent-hi les homologacions corresponents.
Documentació	Els vehicles es lliuraran matriculats i amb tota la documentació necessària per a la seva circulació, incloent manuals d'usuari, certificats de conformitat i altres documents requerits.
Eficiència energètica	Els vehicles han de disposar de sistemes que optimitzin el consum energètic, com ara modes de conducció eco i sistemes de recuperació d'energia en frenada.
Seguretat	Han de comptar amb els sistemes de seguretat activa i passiva adequats, incloent ABS, ESP, limitador de velocitat i control de creuer, ASB; airbags frontals i laterals, assistència a la frenada d'emergència, Assistents varis, entre d'altres.
Confort	S'especifica que els vehicles disposin de climatitzador, seients ergonòmics i sistemes multimèdia amb connectivitat Bluetooth, i Smartphone Station, entre d'altres.
Manteniment	Es valorarà positivament la inclusió de plans de manteniment preventiu durant el període de garantia.

3.2. Especificacions tècniques per vehicle

Les característiques tècniques específiques per a cada tipus de vehicle es detallen a continuació:

Furgoneta petita elèctrica compacta (3 unitats)

Característica	Especificació
Motorització	Potència mínima de 100 kW (136 CV) .
Par motor	Mínim 260 Nm .
Velocitat màxima	130 km/h .
Bateria	Ions de liti amb capacitat total mínima de 50 kWh .
Autonomia WLTP	Mínim 343 km .
Modes de conducció	Power, Normal, i Eco .
Càrrega útil	Fins a 780 kg .
Volum de càrrega	Mínim 3,9 m³ .
Dimensions	Longitud màxima: 4.751 mm ; Amplada màxima: 2.107 mm . Alçada màxima 1.860 mm
Temps de càrrega ràpida	Fins al 80% en 30 minuts (terminal públic de 100 kW DC).
Sistema de multimèdia	Pantalla tàctil d'almenys 8 polzades amb connectivitat Bluetooth.

Furgoneta mitjana elèctrica (1 unitat)

Característica	Especificació
Motorització	Potència mínima de 100 kW (136 CV) .
Par motor	260 Nm disponibles des de 0 km/h.
Bateria	Capacitat de 50 kWh .
Autonomia WLTP	Mínim 224 km .
Volum de càrrega	Mínim 5,3 m³ .
Càrrega útil	Mínim 950 kg .
Temps de càrrega ràpida	80% en 38 minuts en terminals públics (100 kW).
Dimensions	Longitud màxima: 4.983 mm ; alçada màxima: 1.935 mm .i amplada màxima 2.204 mm
Modes de conducció	Eco, Normal i Power .
Sistema de recuperació d'energia	Mode Brake per augmentar l'eficiència energètica.
Sistema de multimèdia	Pantalla tàctil d'almenys 5 polzades amb connectivitat Bluetooth.
Bateria	Ions de liti amb capacitat total mínima de 50 kWh .

Furgoneta gran elèctrica (1 unitat)

Característica	Especificació
Motorització	Potència mínima de 90 kW (120 CV) .
Par motor	Mínim 260 Nm .
Bateria	Capacitat mínima de 75 kWh .
Autonomia WLTP	Mínim 248 km .
Càrrega útil	Mínim 1.265 kg .
Volum útil	Mínim 13 m³ .
Dimensions	Longitud màxima: 5.998 mm ; amplada mínima: 2.050 mm . i 2.524 mm d'alçada
Temps de càrrega ràpida	80% en 1 hora (terminal de 50 kW).
Temps de càrrega trifàsica	Entre 5 i 9 hores (punt de càrrega de 22 kW).

Vehicle utilitari compacte elèctric (1 unitat)

Característica	Especificació
Motorització	Potència mínima de 83 kW (113 CV) .
Par motor	125 Nm .
Velocitat màxima	135 km/h .
Bateria	Capacitat de 44 kWh (ions de liti ferro-fosfat, LFP).
Autonomia WLTP	Mínim 320 km .
Temps de càrrega ràpida i solucions de càrrega	26 minuts (20%-80% en corrent continu fins a 100 kW). El vehicle disposarà de cable d'alimentació mode 3; carregador embarcat monofàsic de 7,4 kW i la possibilitat de càrrega ràpida 100 kW (càrrega DC en estació de càrrega pública)
Maleter	Capacitat mínima de 310 litres ampliable.
Consum mitjà	17,1 kWh/100 km .
Modes de conducció	Eco i Normal .
Equipaments	Llums diürnes davanteres tipus LED; Fars davanterers halògens; Retrovisors exteriors elèctrics.
Comfort	Sensors d'aparcament posterior; Seient abatible monobloc; Fre d'estacionament manual; elevallunes elèctrics davanterers amb baixada automàtica per al conductor i baixada automàtica per al passatger i finestretes posteriors manuals; Suspensió amb doble topall hidràulic progressiu; il·luminació automàtica de fars

4. Criteris de puntuació

1. Oferta econòmica (80 punts):

- Es valorarà la proposta més econòmica seguint la fórmula establerta al Plec de clàusules Administratives.

2. Millores tècniques i serveis addicionals (20 punts):

- Subministrament i instal·lació de 6 carregadors externs tipus Fronius Watto 11 kW: **6 punts.**
- Instal·lació de vaques portaobjectes:
 - Furgonetes petites: **0,5 punts.**
 - Furgoneta mitjana i gran: **0,5 punts.**
- Instal·lació d'enganxalls per a remolc: **1 punt.**
- Ampliació de garanties:
 - Bateria fins a **4 anys**: **4 punts.**
 - Resta del vehicle fins a **10 anys**: **5 punts.**
- Servei d'acompanyament en entregues i revisions: **1 punt.**
- Subministrament de senyalització lluminosa:
 - 4 unitats rotatòries: **0,5 punt.**
 - 1 unitat tipus pont magnètic: **0,5 punt.**
- Retolació personalitzada addicional a la definida al punt 8 d'aquest plec amb frase definida per l'Ajuntament: **1 punt.**

5. Condicions de lliurament i documentació

- **Termini de lliurament:** màxim **6 mesos** des de la formalització del contracte.
- **Lloc de lliurament:** Dependències municipals de l'Ametlla de Mar.
- **Documentació a lliurar:**
 - Manuals tècnics i d'usuari.
 - Certificat de garantia.
 - Certificació de conformitat CE.
 - Fitxa tècnica del vehicle.

6. Garantia i servei postvenda

El contractista haurà d'oferir unes garanties i un servei postvenda de qualitat, que inclogui els següents aspectes:

6.1. Garantia dels vehicles

Concepte	Termini mínim	Millora valorada
Garantia de les bateries	3 anys o 160.000 km	Ampliació a 4 anys o 200.000 km
Garantia de la resta del vehicle	8 anys o 200.000 km	Ampliació a 10 anys o 250.000 km

6.2. Servei postvenda

- Els vehicles disposaran d'accés prioritari a **tallers oficials autoritzats** situats dins d'un radi de **50 km** de l'Ametlla de Mar.
- Es valorarà l'oferta de plans de manteniment estès durant el període de garantia ampliada.

6.3. Assistència en carretera

- El contractista haurà d'incloure un servei d'**assistència en carretera 24/7** durant el període de garantia per a qualsevol incidència relacionada amb el funcionament dels vehicles elèctrics.
- Especificar temps de resposta màxim i radi de cobertura.

7. Requisits mediambientals

Els vehicles subministrats hauran de complir amb els estàndards més estrictes en matèria de sostenibilitat i eficiència energètica, incloent-hi:

Requisit mediambiental	Descripció
Etiqueta Zero Emissions	Tots els vehicles hauran de comptar amb l'etiqueta Zero Emissions .
Certificació ISO 14001	El fabricant haurà d'acreditar la certificació ambiental ISO 14001.
Emissions de CO ₂	0 g/km en circulació.
Eficiència energètica	Vehicles amb consum mitjà optimitzat segons el cicle WLTP.
Reciclatge de bateries	Compromís del proveïdor amb el reciclatge responsable de bateries.

8. Retolació dels vehicles

Els vehicles es lliuraran **retolats** segons els criteris següents:

Tipus de vehicle	Elements de retolació
------------------	-----------------------

Furgoneta petita elèctrica compacta	- Escut Ajuntament de l'Ametlla de Mar. - Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS".
Furgoneta mitjana elèctrica	- Escut Ajuntament de l'Ametlla de Mar. - Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS".
Furgoneta gran elèctrica	- Escut Ajuntament de l'Ametlla de Mar. - Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS".
Vehicle utilitari compacte elèctric	- Escut Ajuntament de l'Ametlla de Mar. - Text: "SERVEIS TÈCNICS".

Grafisme:

- Incloure una **frase a definir** pels plafons laterals opacs dels vehicles, acompanyada d'un grafisme proporcionat per l'Ajuntament.
- Els dissenys s'hauran d'aprovar prèviament abans de la seva implementació.

9. Formació i assistència tècnica

El contractista haurà d'oferir una **formació específica** per als usuaris i personal tècnic de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar.

9.1. Continguts de la formació

- **Ús i maneig dels vehicles:** Formació pràctica i teòrica sobre les funcions bàsiques, sistemes de càrrega i operació dels vehicles elèctrics.
- **Eficiència energètica:** Bones pràctiques de conducció eficient per maximitzar l'autonomia dels vehicles.
- **Manteniment bàsic:** Inspeccions periòdiques i actuacions preventives per garantir el rendiment òptim.

9.2. Durada i ubicació

- **Durada:** Formació de **6 hores** repartides en sessions pràctiques i teòriques.
- **Ubicació:** Dependències municipals de l'Ajuntament o instal·lacions del proveïdor, segons disponibilitat.

10. Condicions de manteniment

- Els vehicles han d'incloure un **programa de manteniment preventiu** gratuït durant els primers **3 anys**.
- Es valorarà la disponibilitat d'un **pla de manteniment estès**, que cobreixi revisió, substitució de components i diagnosi remota.

11. Termes i condicions legals

- Els vehicles hauran d'estar **homologats** per a la circulació en vies públiques segons la legislació vigent de la Unió Europea i Espanya.
- El contractista es responsabilitzarà de qualsevol **defecte de fabricació** o falta de conformitat durant el període de garantia.

12. Procediment de valoració de les ofertes

Les ofertes es valoraran segons els següents criteris ponderats:

1. **Oferta econòmica** (80 punts)
2. **Criteris de millora tècnica** (20 punts)

13. Clàusules de penalització

El contractista serà penalitzat en els casos següents:

Incompliment	Penalització
Retard en el termini de lliurament	1% del preu total per setmana de retard.
No compliment de les especificacions tècniques	Descompte del 10% del preu total per vehicle afectat.
Defectes detectats en garantia no resolts	Penalització de 50 € per dia de demora.

14. Annexos

- **Annex I:** Dissenys de retolació dels vehicles.
- **Annex II:** Especificacions tècniques detallades per vehicle.
- **Annex III:** Model d'oferta tècnica i econòmica.

Annex I: Dissenys de Retolació dels Vehicles

En aquest annex es defineixen els **criteris de retolació** que hauran de complir tots els vehicles subministrats, amb l'objectiu d'identificar clarament la flota de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar i garantir-ne la uniformitat visual.

1. Criteris generals de retolació

- La retolació es realitzarà en **vinil adhesiu de qualitat** resistent a agents externs (UV, aigua, desgast i variacions climàtiques).
- El disseny haurà de respectar la **imatge corporativa** de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar.
- Els textos i grafismes s'hauran d'imprimir en **color blanc i blau** (a definir segons el manual corporatiu municipal).
- El proveïdor haurà de presentar **proves visuals prèvies** (disseny en format digital) per a la seva aprovació per part del responsable de l'Ajuntament abans de la implementació definitiva.
- La retolació s'haurà de fer a les següents parts del vehicle:
 - **Portes davanteres**
 - **Plafons laterals fixes** (en vehicles amb superfícies opaques adequades).
 - **Porta del darrere** (en furgonetes).

2. Elements de retolació

Els vehicles portaran els següents **elements identificatius**:

Element	Descripció
Escut de l'Ajuntament	L'escut oficial de l'Ametlla de Mar es col·locarà a les portes davanteres del vehicle.
Text identificatiu	- "AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR" - "SERVEIS I MANTENIMENTS" (furgonetes). - "SERVEIS TÈCNICS" (vehicle utilitari).
Frase a definir	Es col·locarà una frase institucional a les superfícies laterals opaques (plafons fixos). La frase es consensuarà amb l'Ajuntament.
Grafisme complementari	Elements gràfics senzills (línies o icones) que transmetin mobilitat sostenible i energia neta.

3. Dissenys per tipus de vehicle

3.1. Furgoneta petita elèctrica compacta (3 unitats)

Ubicació	Element	Descripció
Portes davanteres	Escut Ajuntament + Text	- Escut oficial de l'Ajuntament (costat esquerre). - Text: "AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR".
Plafons laterals fixes	Text i frase institucional	- Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS". - Frase a definir acompanyada d'un grafisme senzill.
Porta del darrere	Escut + Text	Escut oficial i text "SERVEIS I MANTENIMENTS".

3.2. Furgoneta mitjana elèctrica (1 unitat)

Ubicació	Element	Descripció
Portes davanteres	Escut Ajuntament + Text	- Escut oficial de l'Ajuntament (costat esquerre). - Text: "AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR".
Plafons laterals fixes	Text i frase institucional	- Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS". - Frase a definir acompanyada d'un grafisme senzill.
Porta del darrere	Escut + Text	Escut oficial i text "SERVEIS I MANTENIMENTS".

3.3. Furgoneta gran elèctrica (1 unitat)

Ubicació	Element	Descripció
Portes davanteres	Escut Ajuntament + Text	- Escut oficial de l'Ajuntament (costat esquerre). - Text: "AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR".
Plafons laterals fixes	Text i frase institucional	- Text: "SERVEIS I MANTENIMENTS". - Frase institucional amb grafisme complementari.
Porta del darrere	Escut + Text	Escut oficial i text "SERVEIS I MANTENIMENTS".

3.4. Vehicle utilitari compacte elèctric (1 unitat)

Ubicació	Element	Descripció
Portes davanteres	Escut Ajuntament + Text	- Escut oficial de l'Ajuntament (costat esquerre). - Text: "AJUNTAMENT DE L'AMETLLA DE MAR".
Plafons laterals fixes	Text i frase institucional	- Text: "SERVEIS TÈCNICS". - Frase institucional a definir amb grafisme senzill.
Porta del darrere	Escut + Text	Escut oficial i text "SERVEIS TÈCNICS".

4. Materials i requeriments tècnics de retolació

- **Material del vinil:**
 - Vinil adhesiu d'alta qualitat per a ús exterior.
 - Resistència mínima a **5 anys** d'exposició a agents climàtics (sol, aigua, temperatura).
- **Sistema d'aplicació:**
 - Retolació amb tècnica de **laminat i protecció UV** per evitar descoloriment.
- **Garantia de la retolació:**
 - El proveïdor oferirà una garantia mínima de **2 anys** sobre la retolació, incloent-ne reposició en cas de defectes d'adhesió o desgast prematur.

5. Proves prèvies i validació

1. El contractista presentarà una proposta de retolació en format digital (**PDF o JPG**) per a cada vehicle.
2. Es realitzarà una **prova física** (retolació d'un vehicle de mostra) per verificar qualitat, mides i adherència del vinil.
3. L'Ajuntament de l'Ametlla de Mar haurà d'**aprovar formalment** el disseny i la prova física abans de procedir amb la retolació de tota la flota.

6. Entrega i inspecció

- La retolació haurà d'estar **completament instal·lada** en el moment de lliurament dels vehicles.
- Es realitzarà una **inspecció visual i tècnica** per garantir que els dissenys compleixen les especificacions d'aquest annex.
- Qualsevol defecte detectat haurà de ser corregit pel contractista en un termini màxim de **5 dies hàbils**.

Annex II: Especificacions Tècniques dels Vehicles

En aquest annex es detallen de manera **exhaustiva** les especificacions tècniques per a cada vehicle sol·licitat en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). Les característiques enumerades són de compliment obligatori. Es valorarà qualsevol millora que superi els mínims establerts.

1. Especificacions generals comunes

Característica	Especificació mínima
Color	Blanc.
Retolació	Escut de l'Ajuntament i textos: "SERVEIS I MANTENIMENTS" o "SERVEIS TÈCNICS" segons vehicle.
Etiqueta ambiental	Zero Emissions (DGT).
Carregador embarcat	Carregador trifàsic 11 kW (mínim).
Temps de càrrega	Fins a 80% en 30 minuts en carregador ràpid (CC mínim 100 kW).
Garantia mínima de les bateries	3 anys o 160.000 km (ampliable a 4 anys).
Garantia mínima del vehicle complet	8 anys o 200.000 km (ampliable a 10 anys).
Eficiència energètica	Optimització en modes de conducció (Eco , Normal , i Power).
Seguretat	ABS, ESP, airbags frontals i laterals, assistència a la frenada d'emergència (BAE).
Sistema de recuperació d'energia	Recuperació d'energia en frenada (mode regeneratiu).
Equip multimèdia	Pantalla tàctil de 8 polzades , connectivitat Bluetooth i sistema de navegació.
Servei postvenda	Accés a taller oficial dins un radi de 50 km .
Documentació	Incloure manuals d'usuari, certificació CE i garantia.

2. Especificacions tècniques per tipus de vehicle

2.1. Furgoneta petita elèctrica compacta (3 unitats)

Paràmetre	Especificació mínima
Potència del motor elèctric	100 kW (136 CV).
Par motor	260 Nm disponibles des de 0 RPM.
Autonomia (cicle WLTP)	343 km.
Capacitat de la bateria	50 kWh (ions de liti).
Velocitat màxima	130 km/h.

Càrrega útil	Mínim 780 kg .
Volum de càrrega	Mínim 3,9 m³ .
Dimensions	Longitud: 4.751 mm ; Alçada: 1.860 mm ; Amplada 2.107 mm
Modes de conducció	Eco, Normal, Power .
Sistema de climatització	Climatitzador automàtic.
Temps de càrrega ràpida (100 kW)	Fins a 80% en 30 minuts .
Sistema multimèdia	Pantalla tàctil d'almenys 8 polzades amb connectivitat Bluetooth.

2.2. Furgoneta mitjana elèctrica (1 unitat)

Paràmetre	Especificació mínima
Potència del motor elèctric	100 kW (136 CV) .
Par motor	260 Nm .
Autonomia (cicle WLTP)	224 km .
Capacitat de la bateria	50 kWh (ions de liti).
Volum de càrrega útil	Mínim 5,3 m³ .
Càrrega útil	Mínim 950 kg .
Longitud	Màxim 4.983 mm .
Temps de càrrega ràpida (100 kW)	80% en 30 minuts .
Sistema de recuperació d'energia	Mode Brake regeneratiu.
Sistema multimèdia	Pantalla tàctil d'almenys 5 polzades amb connectivitat Bluetooth.

2.3. Furgoneta gran elèctrica (1 unitat)

Paràmetre	Especificació mínima
Potència del motor elèctric	90 kW (120 CV) .
Par motor	260 Nm .
Autonomia (cicle WLTP)	248 km .
Capacitat de la bateria	75 kWh (ions de liti).
Càrrega útil	Mínim 1.265 kg .
Volum útil de càrrega	Mínim 13 m³ .
Dimensions	Longitud màxima 5.998 mm ; Amplada mínima 2.050 mm . i 2.524 mm d'alçada
Temps de càrrega ràpida (50 kW)	80% en 1 hora .
Temps de càrrega trifàsica (22 kW)	Entre 5 i 9 hores .
Sistema de seguretat	Assistència en pendent, ABS, ESP i airbags.

2.4. Vehicle utilitari compacte elèctric (1 unitat)

Paràmetre	Especificació mínima
Potència del motor elèctric	83 kW (113 CV).
Par motor	125 Nm.
Autonomia (cicle WLTP)	320 km.
Capacitat de la bateria	44 kWh (ions de liti ferro-fosfat, LFP).
Velocitat màxima	135 km/h.
Consum mitjà	17,1 kWh/100 km.
Temps de càrrega ràpida (100 kW)	26 minuts (20%-80%).
Capacitat del maleter	Mínim 310 litres.
Modes de conducció	Eco i Normal.
Sistema de climatització	Climatitzador automàtic.
Equipaments	Llums diürnes davanteres tipus LED; Fars davanteres halògens; Retrovisors exteriors elèctrics.
Confort	Sensors d'aparcament posterior; Seient abatible monobloc; Fre d'estacionament manual; Elevallunes elèctrics davanteres amb baixada automàtica per al conductor i baixada automàtica per al passatger i finestretes posteriors manuals; Suspensió amb doble topall hidràulic progressiu; il·luminació automàtica de fars

3. Control de qualitat i verificació

- L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar el compliment de totes les especificacions tècniques amb la presentació de la **fitxa tècnica homologada** de cada vehicle.
- Es realitzarà una inspecció visual i tècnica dels vehicles abans del lliurament final per verificar-ne l'equipament i les prestacions.
- En cas d'incompliment de qualsevol especificació, l'Ajuntament es reserva el dret de **no acceptar** el lliurament.

Annex III: Model d'Oferta Tècnica i Econòmica

1. Dades de l'empresa licitadora

Raó social	
CIF/NIF	
Domicili social	
Representant legal	
Telèfon i correu electrònic	
Data	
Signatura i segell	

2. Oferta Econòmica

L'empresa licitadora presenta la següent oferta econòmica per al subministrament dels 6 vehicles elèctrics sol·licitats, en compliment de les condicions establertes al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

Import total oferta econòmica (IVA no inclòs): €

3. Oferta Tècnica Detallada

L'empresa licitadora presenta una descripció detallada del compliment de les **prescripcions tècniques** i de les **millores ofertes**, segons els criteris establerts.

3.1. Compliment de les prescripcions tècniques

Tipus de vehicle	Especificacions tècniques proposades	Compliment (Sí/No)
Furgoneta petita elèctrica compacta	- Potència: ... kW - Par motor: ... Nm - Autonomia: ... km (WLTP) - Volum càrrega: ... m³ - Càrrega útil: ... kg	

Furgoneta mitjana elèctrica	- Potència: ... kW - Par motor: ... Nm - Autonomia: ... km (WLTP) - Volum càrrega: ... m³ - Càrrega útil: ... kg	
Furgoneta gran elèctrica	- Potència: ... kW - Par motor: ... Nm - Autonomia: ... km (WLTP) - Volum càrrega: ... m³ - Càrrega útil: ... kg	
Vehicle utilitari compacte elèctric	- Potència: ... kW - Par motor: ... Nm - Autonomia: ... km (WLTP) - Capacitat maleter: ... litres	

3.2. Millores tècniques proposades

Millora tècnica	Descripció de la millora oferta	Compliment (Sí/No)
Subministrament de 6 carregadors externs tipus Fronius Wattpilot 11 kW		
Instal·lació de vaques portaobjectes	- Furgonetes petites: ... - Furgoneta mitjana: ...	
Instal·lació d'enganxalls per a remolc	- Furgoneta mitjana: ... - Furgoneta gran: ...	
Ampliació de garantia	- Bateria a 4 anys: ... - Vehicle a 10 anys: ...	
Servei d'acompanyament en entregues i revisions		
Subministrament de senyalització lluminosa	- 4 unitats rotatòries: ... - 1 unitat tipus pont: ...	
Retolació personalitzada	Grafisme inclòs: ...	

4. Declaració de compliment dels requisits mediambientals

Declarem que els vehicles oferts compleixen amb els següents requisits mediambientals:

Requisit mediambiental	Compliment (Sí/No)	Descripció i certificació aportada
Etiqueta ambiental Zero Emissions		
Certificació ISO 14001		

Emissions de CO ₂ 0 g/km		
Reciclatge de bateries		

5. Compromís de lliurament i serveis

1. **Termini de lliurament:** Ens comprometem a lliurar els vehicles en un termini màxim de **6 mesos** des de la signatura del contracte.
2. **Formació:** Oferim formació especialitzada en ús i manteniment dels vehicles per al personal tècnic de l'Ajuntament.
3. **Servei postvenda i assistència:**
 - Assistència en carretera 24/7 durant el període de garantia.
 - Pla de manteniment preventiu de **3 anys** inclòs.

6. Declaració responsable

Declarem sota la nostra responsabilitat que:

1. Complim amb totes les condicions tècniques i administratives establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).
2. Disposem dels mitjans humans i materials necessaris per a l'execució del contracte.
3. Les dades i informacions contingudes en aquesta oferta són verídiques.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT