



Polícia Local

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS VEHICLES POLICIAIS, AMB KIT DE DETINGUTS, EN LA MODALITAT DE RENTING, PER LA POLICIA LOCAL DE VILANOVA I LA GELTRÚ.**

### **1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és la contractació del subministrament en modalitat de rènting, de dos cotxes policial amb kit de detinguts per a la Policia Local de Vilanova i la Geltrú per tasques de patrulla, vigilància, tràfic i altres serveis policials.

### **2. Característiques tècniques i identificació dels vehicles**

Les ofertes han d'incloure, com a mínim, les característiques tècniques que s'indiquen a continuació per a cada tipus de vehicle:

#### **2.1. Especificacions mecàniques:**

- Motor: Híbrid
- Sistema d'alimentació: Injecció Electrònica / Elèctric / Híbrid Endollable
- Combustible: Benzina 95/98
- Cilindrada: Entre 1600 i 2600 cc
- Potència motor (CV/KW): Entre 235 i 290 CV (entre 178 KW i 212KW)
- Caixa de canvis: Automàtica
- Consum combinat (WLTP): Màxim 1.1 l/100 Km.
- Emissions CO2 (WLTP): Màxim entre 20-25 gr/km
- Autonomia elèctrica (km): Entre 63 i 67 via interubana i entre 70-91 en ciutat.
- Dimensions:
  - Longitud total: Entre 4.500 mm i 4.700 mm
  - Alçada exterior: Entre 1.600 mm i 1.700 mm
  - Amplada màxima (sense retrovisors): Entre 1.860 mm i 2.000 mm
- Carrosseria: Tipus SUV / Tot terreny
- Nombre de portes: 5
- Places: 5
- Color del vehicle: Blanc.

#### **2.2. Sistemes de seguretat:**

- ABS, EBD, ESC amb control de tracció, EBA
- Direcció assistida
- Airbag davanters i laterals de conductor i passatger.
- Assistent arrancada en pendent.
- Frens de disc anteriors i posteriors
- Sensors aparcament davant i darrere amb càmera de visió posterior o 360° amb guies actives.
- Fars FULL LED amb LEDs diürns
- Roda de recanvi de les mateixes mides que la original del vehicle.

#### **2.3. Altres característiques**



## Polícia Local

- Alçavidres elèctrics davant i darrera.
- Clau intel·ligent amb botó d'arrencada i detector de proximitat.
- Climatitzador
- Encesa automàtica de llums
- Control de creuer amb limitador de velocitat
- Fre d'estacionament elèctric.
- Seients conductor i passatger amb reforç lumbar mitjançant fundes.
- Volum maleter: Entre 536 i 558 litres

### **3. Característiques tècniques per a la transformació dels vehicles**

Les ofertes han d'incloure, com a mínim, les característiques tècniques per a la transformació dels vehicles que s'indiquen a continuació per a cada tipus de vehicle:

#### 3.1. Imatge del vehicle:

- Tintat de llunes posteriors.
- En el procés de transformació es retolarà segons el patró Battenberg, i indicacions de la Policia Local de Vilanova i la Geltrú aplicant la imatge corporativa del municipi

#### 3.2. Senyalització òptica-acústica:

- Panell doble de missatges abatible amb llum perimetral de dos nivells de il·luminació. 72 LED blaus en mòduls per tot el seu perímetre, 2 mòduls davanters amb LED blancs per a il·luminació davantera, 2 mòduls davanters vermell, 1 mòdul de LED blanc lateral dret, 1 mòdul de LED blanc lateral esquerre, 9 mòduls ambre posterior per barra direccional, connector de sostre.
- 8 Mòduls de 8 LED blaus. Instal·lació en reixeta i aletes davanteres i posteriors. Funcionament amb llums prioritàries del pont a través del quadre de comandament. Llum creuer.
- Barra de 6 mòduls de 8 LED tricolor cadascun (blau, vermell, blanc) que anirà instal·lada a la part superior del capo. Els mòduls aniran inserits en un bastidor d'ABS del color de la carrosseria. Llum de creuer i funció prioritària.
- 2 Mòduls senyalització emergència instal·lada interior i superior de la zona de càrrega. Color ambre / blau.

#### 3.3. Sistema acústic i gestió:

- Altaveu 150 W integrat al pont.
- Amplificador de sirena amb volum regulable dia/nit i micròfon. Possibilitat d'alta i baixa intensitat, en compliment de la Llei contra la contaminació acústica de la Generalitat de Catalunya 16/2002.
- Botonera de control sistema acústic, teclat de silicona, resistent a la humitat. Pantalla quadrada de LCD de com a mínim 55x30mm per a la seva còmoda visualització de funcions i missatges.



## Polícia Local

### 3.4. Telecomunicacions

- Pre-instal·lació d'emissora Rescat Tetra. Inclou antena tribanda, cablejats d'interconnexió, suports i altaveu.

### 3.5. Transformació interior

- Reforç a la part exterior dels seients amb tapisseria acabat SIM. SIM Teflon color fosc
- Extintor 6 Kg ABC pols seca.
- 2 llanternes LED de 5 W, interruptor 3 posicions (mode normal, mode baixa potència, mode intermitent), carregador entrada 12 V, Doble focus de led per llegir documents.
- 2 cons senyalitzadors groc.
- Suport con per a llanterna
- Palanca perpalina
- Suport de cinta abalisament amb cinta corporativa
- Martell talla-cinturons i trenca-vidres
- 2 manta tèrmica
- Manta ignífuga 150x180
- Kit anti contagi:
  - Recipient per a xeringues
  - Caixa guants nitril
  - Mascaretes de filtre de carboni (2 unitats)
- Martell per trencar vidres amb talla cinturons inclòs amb ancoratge
- Convertidor de 12 V a 220 V de 2.000 W com a mínim.
- 4 Presa de 220 V. Ubicació a determinar

#### 3.5.1. Moble maleter posterior:

- Moble ubicat al maleter degudament homologat amb les següents característiques:  
Previsió d'espais d'estibatge, calaix i departaments on anirà degudament emplaçat tot l'equipament policial indicat, com potser els cascs de protecció.
- Safata superior amb separadors per ubicar elements com l'etilòmetre o DEA. Sobre aquesta safata aniran ubicats els endolls de 220v.
- Fila de dos calaixos amb tapa abatible per poder escriure. Sota aquests calaixos es preveurà unes guies per ubicar escut antiavalots.
- El sostre i part posterior del maleter anirà folrat de tauler finlandès per poder ubicar altres elements que aniran ancorats amb el material necessari per aquest fi. El personal tècnic determinarà quin tipus d'ancoratge és el més adient per el seu ús.

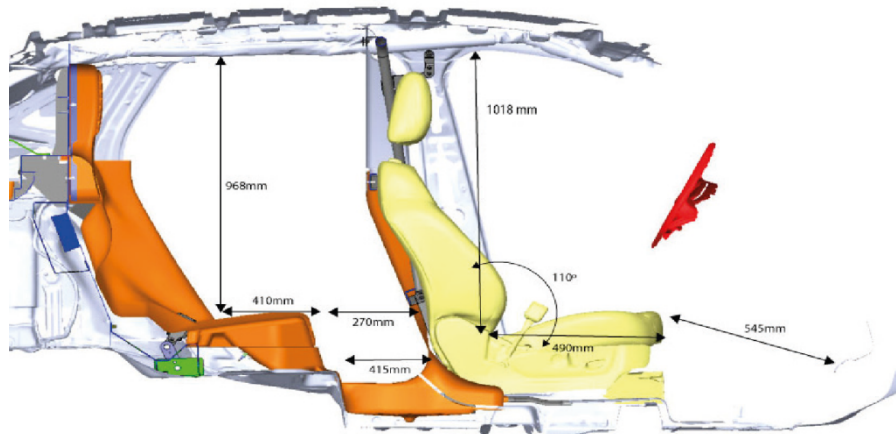
#### 3.5.2. Habitable de detinguts

- Mampara separadora amb material ABS termoconformat amb finestra de policarbonat transparent.
- Plafons de portes darreres en ABS termoconformat
- Mampara posterior fabricada en policarbonat transparent
- Centralleta de funcions



## Polícia Local

- Obertura manual portes posteriors
- Terra fabricat en ABS amb desguàs per neteja de l'habitacle.
- Seient doble fabricat en ABS color gris injectat. Disposarà d'orificis per a salvar els cinturons de seguretat del vehicle
- Panys de portes i finestres posteriors no operables des de l'interior.
- Kit 2 cinturons elèctrics amb sivella de 12 v
- Tintat dels vidres posteriors (disposaran d'una làmina homologada, segons normativa, per a impedir la visió des de l'exterior.
- Il·luminació interior amb llum blanca de leds.
- Tota la transformació portarà un interruptor que pugui apagar i encendre el sistema per evitar consums de bateria quan el vehicle patulla no és en ús.
- Les mides hauran de ser com a mínim com les que presentem al següent projecte:



El transformador haurà d'incloure memòria de transformació i informe de contrasenya d'homologació del kit. La no aportació d'aquesta documentació serà motiu d'exclusió.

### 4. Altres

- Muntatge i homologació segons normativa.
- A la reixeta davantera del vehicle es situaran 2 mòduls de mínim 8 leds color blau
- A l'interior de la porta posterior del vehicle portarà dos focus de mínim 8 leds (4 leds blaus i 4 ambre) estaran integrats a la porta per evitar cops i es podran encendre i apagar a voluntat de l'usuari.
- Als extrems superiors de la lluna posterior aniran ubicats un suports amb dos mòduls de 8 LED blaus connectats al les llums prioritàries i amb una cunya metal·lica de subjecció.



Polícia Local

## **5. Condicions específiques per al subministrament dels vehicles**

- Aquests vehicles han de complir amb les característiques tècniques que han estat establertes en els apartats anteriors, tant en relació al vehicle com a la seva posterior transformació.
- D'acord amb la modalitat d'arrendament financer (rènting) en què es configura el contracte, una de les parts s'obliga a cedir a l'altre l'ús d'un bé per un termini determinat, a canvi d'un preu estipulat, anant a càrrec del propietari les despeses de gestió i manteniment del bé arrendat.
- Les despeses del lliurament i el transport dels vehicles al lloc o llocs convinguts seran a càrrec de l'adjudicatari. Els vehicles, que es lliuraran a les dependències de la Policia Local de Vilanova i la Geltrú o a on s'indiqui pel responsable del contracte, es lliuraran adequadament matriculats, essent totes les despeses a càrrec de l'adjudicatari.
- Els vehicles a lliurar han de ser nous.
- Durant el termini de garantia el contractista s'obliga a la reparació o substitució de tota peça reconeguda com a defectuosa.
- El preu del contracte serà "clau en mà" per l'entrega del vehicle, sense que sigui possible afegir-hi altres imports que els expressats en l'oferta de licitació.
- En tot cas, l'adjudicatari haurà de garantir la uniformitat dels complements i la seva adequació amb la resta de vehicles de la Policia Local de Vilanova i la Geltrú.
- A més, s'hauran de facilitar tots els manuals tècnics i de l'usuari corresponents, i informar assessorar sobre aspectes de funcionament i manteniment del vehicle.
- S'hauran de subministrar el carregadors de cotxes.

## **6. Devolució dels vehicles objecte del contracte.**

L'estat del vehicle ha de correspondre al desgast produït per un ús normal.

L'Ajuntament retornarà els vehicles amb els seus documents a l'empresa adjudicatària o persona que aquesta designi, dipositant-los en el local o recinte que l'adjudicatari determini en el terme municipal de Vilanova i la Geltrú.

L'Ajuntament podrà retirar del vehicle els accessoris que ell hagi instal·lat.

Els accessoris que no retiri l'Ajuntament no donaran dret a compensació. La devolució es documentarà mitjançant acta de recepció que firmarà l'arrendador i l'Ajuntament en la que es farà constar la seva data, quilometratge i estat del vehicle, i que aquest rep la totalitat dels accessoris que va aportar l'arrendador i la documentació corresponent al vehicle.

## **7. Manteniment i reparació dels vehicles**

- Totes les despeses de manteniment i reparacions dels vehicles inclosos els neumàtics, independentment del motiu del seu deteriorament, aniran a càrrec



## Polícia Local

de l'adjudicatari i es realitzaran al servei oficial de la marca i proper a la localitat que prestin servei als vehicles.

- Es lliurarà una relació de la documentació i accessoris que posseeix el vehicle i que seran retornats a terme del contracte.
- Assistència en carretera 24h des del km. 0.
- L'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú podrà triar el taller per punxades i reparacions que no perjudiqui la garantia del vehicle.

### **8. Característiques del servei**

Servei postvenda de reparacions com a màxim en un radi de 15 km. En cas de que el taller de reparació estigui ubicat a més de 15km de Vilanova i la Geltrú, el trasllat del vehicle al taller anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Assegurança a tot risc i sense franquícia amb les següents cobertures:

- Responsabilitat civil obligatòria.
- Responsabilitat civil voluntària i limitada a 50.000.000 euros.
- Danys propis soferts pel vehicle i accessoris inclosos en el contracte
- Danys per col·lisió.
- Assegurança ocupants, defensa i reclamació de dany.
- Robatori del vehicle o dels seus accessoris.
- Ruptura de llunes.
- Assistència en carretera 24 hores amb cobertura nacional.

Gestions, taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, etc.

Les transformacions del apartat anterior portaran les certificacions corresponents d'homologacions per a posteriors ITV.

### **9. Vehicle de substitució**

En cas d'avaría o accident que comporti la paralització del vehicle, aquest seria substituït per un altre igual o de similars característiques (amb la retolació policial) i en un màxim de 48/72 hores.

### **10. Certificacions tècniques.**

El concessionari haurà d'acreditar els següents certificats:

- Certificat ISO de l'empresa transformadora (en vigor)
- Certificat REIC (Registre d'Establiments Industrials de Catalunya), que acrediti el tipus d'activitat de l'empresa
- Certificat de muntatge (per vehicle), haurà de figurar la matrícula o número de bastidor
- Certificat ECE (compatibilitat electromagnètica)
- Certificat R65 categoria T llum d'avís
- Certificat d'homologació R-21



AJUNTAMENT DE  
**Vilanova i la Geltrú**

Polícia Local

- Certificat R-26

### **11. Condicions contractuals**

- Quilòmetres contractats per vehicle a l'any: 40.000 Km
- Pagament mitjançant domiciliació mensual.
- Cost per quilòmetre addicional: 0,030 .
- Abonament per quilòmetre no realitzat: 0,023.

### **12. Lloc de lliurament**

El lloc de lliurament serà les dependències de la Policia Local situades al carrer del Pare Garí, 72, de Vilanova i la Geltrú.

Cap de la Policia Loc

Sebastià Rodríguez Rodrígu