



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE COMPRA, D'UN VEHICLE SUV DEL SEGMENT D RETOLAT, EQUIPAT I AMB KIT DE DETINGUTS DESTINAT AL SERVEI DE LA POLICIA LOCAL DE SANT ANDREU DE LA BARCA (Exp. B1322025000001) LOT 1

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

- 1.1. L'objecte del contracte consistirà en el subministrament, en règim de compra, d'un vehicle SUV del segment D retolat, equipat i amb kit de detinguts, d'una furgoneta retolada i equipada destinada al servei de la unitat canina destinats al servei de la policia local i d'una furgoneta destinada al servei de protecció civil, de Sant Andreu de la Barca

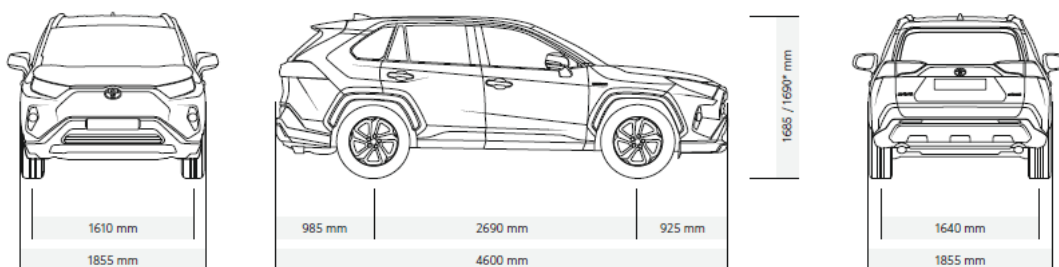
L'execució del contracte haurà de ser d'acord amb les característiques indicades als Plec de Prescripcions Tècniques que regiran aquesta licitació, que inclou:

- Subministrament dels vehicles.
- Condicionament i transformació dels mateixos.
- Equipament: subministrament de materials i elements que haurà de contenir el vehicle, totalment instal·lats i en funcionament.
- Legalització i inspecció tècnica, si s'escau.

LOT 1 Subministrament d'un vehicle SUV del segment D retolat, equipat i amb kit de detinguts, destinat al servei de la Policia Local.

2. TIPUS DE VEHICLE

- a) SUV amb tracció 4x4 del segment D (considerats com a grans)
- b) Color: Blanc
- c) Configuració volant: esquerra
- d) Tecnologia Benzina_Híbrid autorecarregable.
- e) Número de portes: 5



*Il·lustració orientativa del tipus de vehicle i grandària

2.1.MOTOR

- Motor: 4 temps, mínim 4 cilindres
- Cilindrada: mínim 2.100 cc
- Potència màxima: mínim 218 cv



- Parell motor: mínim 221 Nm
- Alimentació: Injecció
- Combustible: Benzina
- Refrigeració: Líquida
- Soroll db (màxim): 70
- Normativa d'emissions: mínim Euro 6 o millor

2.2.DIMENSIONS

- Longitud total (mm): entre 4600 i 4900
- Amplada total (mm): mínim 1855
- Distància entre eixos o batalla: Mínim 2690 mm
- Distància mínima al terra (mm): Mínim 190 mm
- Capacitat dipòsit combustible: Mínim 55 litres.

2.3. TRANSMISSIÓ:

- Tipus de transmissió: Automàtica CVT o similar.
- Tracció: 4x4

2.4 FRENS:

- Sistema: antilliscant ABS
- Sistema davanter: Disc
- Sistema posterior: Disc

2.5 SUSPENSÍO:

- Davantera: Mecànica
- Posterior: Mecànica

2.6 RODES:

- Marca: Primera marca
- Mides: mínim 225/60 R18
- Llandes: aliatge
- Roda de recanvi: (mínim) temporal

2.7 EQUIPAMENT DE SEGURETAT:

- Airbags (davanter, laterals, de cortina i de genolls).
- Control d'estabilitat.
- Alerta pèrdua atenció conductor.
- Control d'oscil·lació (TSC)
- Frens antibloqueig ABS
- Distribució electrònica de la frenada (EBD)
- Avisador de frenades d'emergència



- Avisador canvi involuntari de carril.
- Control intel·ligent dels llums de carretera.
- Sistema acústic d'alerta de vehicles (AVAS).
- Sistema de trucada d'emergència e-call.
- Assistent d'arrencada en pendent.
- Sistema d'avís acústic AVAS.
- Indicador de la pressió baixa dels pneumàtics.
- Botó on /off d'airbag passatger.
- Control de creuer adaptatiu.
- Control de creuer intel·ligent.
- Detector de vianants en situacions nocturnes.
- Reconeixement de senyals de trànsit.
- Sistema de seguretat de precol·lisió amb detector de ciclistes.
- Cinturons de seguretat amb pretensors i limitadors de força.
- Tancament centralitzat.
- Immobilitzador antirobatori.
- Limitador de velocitat.
- Claus del vehicle amb comandament.

2.8 EQUIPAMENT MÍNIM EXTERIOR:

- Miralls retrovisors elèctrics (mínim).
- Porta de càrrega lateral costat passatger.
- Sensor de pluja.
- Sensor de llum.
- Toma corrent 12 V (2 davanteres i 1 posterior)

2.9. EQUIPAMENT MULTIMEDIA:

- Connexió Apple Carplay o Android auto.
- Quadre d'instruments digital.
- Ràdio amb USB i Bluetooth.
- Comandaments audio i telèfon al volant.

2.10. EQUIPAMENT MÍNIM INTERIOR:

- Climatitzador.
- Portabegudes davanter i posteriors.
- Recolçabraç davanter amb portaobjectes.
- Coberta d'equipatge.
- Seient conductor amb ajustaments diversos.
- Guanterera amb pany.
- Ordinador de bord.
- Alçavidres davanter elèctrics.
- Botó d'arrencada.
- Retrovisor interior electrocromàtic.
- Estores de goma amb fixacions per evitar el moviment.



3. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

Caldrà aportar documentació relativa a les característiques tècniques del vehicle ofertat (full de configuració del vehicle amb la relació detallada de l'equipament i catàleg).

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA TRANSFORMACIÓ DEL VEHICLE

La transformació del vehicle haurà de complir, com a mínim, amb les següents característiques tècniques:

Tot el material ha de ser d'alta qualitat i resistent a ratllades i a les inclemències meteorològiques.

S'elaborarà un informe descriptiu de les especificacions tècniques dels equips instal·lats es lliurarà en cada vehicle, així com un manual d'instruccions de funcionament perquè el pugui consultar l'usuari del vehicle.

Tots els equips instal·lats hauran de ser integrats ergonòmicament per a l'utilització i operació a bord per parts dels agents de la Policia Local, complir i mantenir tots els aspectes de seguretat viària necessaris per al procés d'homologació a l'organisme corresponent i assolir les exigències de la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV).

4.1 RETOLACIÓ

A continuació es relaciona de prescripcions tècniques amb les consideracions i especificacions de la retolació del vehicle de la Policia Local.

1.- El color ha de ser groc (fluor) d'alta visibilitat de POLICIA LOCAL.

2.- En la part superior:

a. Disseny com el de la imatge adjunta.

b. Sostre de color blanc amb "damero" color blau de Policia Local d'alta visibilitat i reflectant .

c. Capó de color blau patró Battenberg d'alta visibilitat amb "damero" color blau de Policia Local i blanc d'alta visibilitat i reflectant (ambdós colors), tal i com es veu en la imatge adjunta. Llegenda de Policia en blanc reflectant i escut de l'Ajuntament.

d. Indicatiu A-2 , depenen del vehicle, en color negre reflectant al sostre.

3.-Part dels dos laterals:

a. Disseny com el de la imatge adjunta.

b. Quadrats tipus "damero" de color blau de Policia Local i blanc d'alta visibilitat i reflectant (ambdós colors).

c. Llegenda Policia Local i Sant Andreu de la Barca a les portes en color blau patró Battenberg reflectant sobre fons blanc.

d. Escut Ajuntament de Sant Andreu de la Barca i llegenda Policia a les aletes davanteres.

e. Adhesiu logo 112 en color blanc reflectant i lletres negres reflectants.

f. Adhesiu verd VEHICLE CARDIOPROTEGIT

g. Indicatiu A-2 depenen del vehicle, en color blanc reflectant.

4-. Part del darrera:

a. Disseny com el de la imatge adjunta.

b. Portó del darrera de color groc reflectant i alta visibilitat amb ratlles vermelles reflectants, tal i com es veu a la imatge adjunta.

c. Indicatiu A-2, depenen del vehicle, en color blanc reflectant.

d. Adhesiu logo 112 en color blanc reflectant i lletres negres reflectants.

e. Llegenda PROTECCIÓ CIVIL en color blanc reflectant a la part superior del vidre de darrera.

f. Paracops davanter i posterior en color groc fluor d'alta visibilitat amb pintura amb tractament especial.





4.2 SENYALITZACIÓ OPTICO-ACÚSTICA

Llums prioritàries i sistema acústic pel vehicle:

- a) Instal·lació en el sostre d'un pont de llums prioritàries amb les següents característiques:
- Panell doble de missatges abatible amb leds blaus a tot el perímetre (mínim 59 leds).
 - Dos mòduls de leds de color blanc per il·luminació davantera.
 - Un mòdul de led per il·luminació lateral dreta.
 - Un mòdul de led per il·luminació lateral esquerra.
 - Barra direccional completa a la part posterior del pont amb 9 mòduls de leds comolor àmbar.
 - Connector de sostre amb cablejat, fixació per instal·lació fixa a sostre.



b) Amplificador 12V 100W amb botonera pel pont i control del kit de detinguts. amb volum regulable dia/nit i micròfon amb possibilitat d'alta i baixa intensitat que compleixi llei de protecció contra la contaminació acústica de la Generalitat de Catalunya, Llei 16/2002.

-Botonera de control del sistema acústic, teclat de silicona o similar, resistent a la humitat. Es podrà integrar amb els comandaments necessaris del sistema de llums o altres.

c) 10 Focus pla de 9 leds de color blau reixeta davantera, aletes davanteres, laterals posteriors i porta maleter amb centraleta incorporada i llum de creuer.

d) 2 Focus pla de 8 leds bicolor àmbar/blau per interior porta maleter.

4.3 TELECOMUNICACIONS

-Instal·lació d'emissora Sepura, la preinstal·lació i ubicació de l'emissora policial, TETRA i l'equip informàtic, si s'escau, es farà segons les indicacions de l'ens local. Tant respecte a la ubicació dels equips, de la/les antena/es i altres.

-L'emissora serà subministrada per l'ens local.

-L'antena tribanda, els cablejats de interconnexió, suports i sistemes seran subministrats per l'adjudicatari.

-Suport per emissora frontal i altaveu.

4.3 KIT DE DETINGUTS

-Kit de detinguts homologat i complet haurà de tenir les següents característiques:

- Mampara separadora amb ventiladors fabricada amb policarbonat i ABS termoconformat.
- Panells de les portes posteriors fabricat en ABS termoconformat.
- Sol amb desguàs fabricat en ABS termoconformat.
- Plafó de llum i gestor de funcions.
- Accessoris.

4.4 ALTRE EQUIPAMENT

-Lector de mapes led en seient copilot (12V, 0.5W).

-Extintor 6 kg amb suport i ubicació segons indicacions quan es faci la instal·lació de tot l'equipament.

-Moble modular metàl·lic amb 4 laterals de 16 cm.

-Focus pla amb 8 leds blanc per il·luminació maleter i amb centraleta incorporada.

-Sol maleter en tauler finlandès.

-Botiquí de primers auxilis.

-Llanternes LED Nightstick o similar amb carregador: 2

-Con llanterna senyalització groc: 2

-Suport con: 2

-Presa de 220V a la part davantera i posterior de l'habitacle.

-Suport per ordinador semirobust Getac, la preinstal·lació informàtica, el cablejat, antena i elements de la informàtica embarcada serà a càrrec de l'adjudicatari. L'equip informàtic serà subministrat per l'ens local.

-pota de cabra 60 cm.

-Vidres tintats.

5. ALTRES

- El vehicle s'ha d'ajustar a la normativa vigent sobre homologació de vehicles industrials, i no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de les autoritzacions i legalitzacions sobre les reformes per a la transformació, així com la matriculació necessària per a que puguin circular correctament.
- Mà d'obra i Homologació

6. MATRICULACIÓ

El vehicle es lliurarà matriculat a nom de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca per compte de l'empresa adjudicatària, que es farà càrrec de totes les despeses que es derivin d'allò.

7. GARANTIES I REVISIONS

S'estableix com a termini de garantia un mínim de 2 anys, per a detectar qualsevol defecte de fabricació a comptar des de el dia següent a la data de lliurament dels vehicles, tal i estableix la Llei General de Defensa dels consumidors i usuaris.

Durant aquest termini totes les despeses generades per a dur a terme qualsevol tràmit de garantia, inclòs el transport, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8. CARACTERÍSTIQUES DEL LLIURAMENT

El vehicle s'haurà de lliurar totalment equipat i llest per a la prestació del servei al qual està destinat (Protecció Civil) en un termini màxim de 120 dies hàbils des de la signatura del contracte a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (Barcelona).

El lliurament del vehicle podrà efectuar-se per l'empresa adjudicatària o bé pel representant, fabricant o concessionari autoritzat, i es formalitzarà per escrit.

El lliurament o posada a disposició de cada vehicle implicarà dues còpies de claus dels vehicles, la del permís de circulació, fitxa de característiques tècniques, justificant del pagament dels impostos que procedeixin, així com la dotació de recanvis i eines legalment exigides per a la circulació. Els documents esmentats podran presentar-se mitjançant còpies degudament compulsades per l'organisme o entitat que expedeixi l'original.

Jordi Català Obiols

Sotsinspector de la Policia Local de Sant Andreu de la Barca