PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ D'UN CONTRACTE D'ARRENDAMENT AMB OPCIÓ A COMPRA DE 2 VEHICLES PER A LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT DE SANT QUIRZE DEL VALLÈS.

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és establir les bases tècniques per a l'adjudicació d'un contracte d'arrendament amb opció a compra de dos vehicles pel servei de la Policia Local, un d'ells anirà pintat i equipat d'acord amb la normativa vigent i l'altre disposarà de dels dotacions mínimes i adequades per a l'ús en serveis especials de vigilància i controls.

2. VEHICLE LOGOTIPAT TOT TERRENY

Condicions tècniques i equipament.

Vehicle de 5 portes i color blanc que contindrà les següents característiques mínimes millorables:

Mecànica i prestacions:

- Motor diesel de 4 cilindres en línia
- Combustible: gasoil.
- Alimentació: injecció "Common Rail".
- Cilindrada mínima 1.598 cc.
- Potència: 130 cv.
- Tracció: 4 x 4, integral
- Transmissió: manual de 6 velocitats.
- Direcció: tipus cremallera amb assistència elèctrica
- Sistema de frens: ABS. EBD i BAS
- Arrencada en pendent.
- Sistema de control d'estabilitat.
- Longitud màxima: 4.640 mm
- Amplada màxima: 1.820 mm
- Alçada màxima: 1.710 mm (sense cap tipus de barres)
- Distància entre eixos: 2.705 mm
- Distància màxima al terra: 210 mm

Equipament interior:

- Volum maleter mínim 550 litres.
- Climatitzador dual
- Sensors d'estacionament posteriors i davanters
- Ordinador de viatge amb pantalla TFT
- Càmera de visió posterior.
- Airbag frontals, laterals i de cortina
- Roda de recanvi.
- Tancament centralitzat de portes i maleter amb comandament a distància.
- Equip d'audio.

a) Equipament policial

Mínim, que pot ser millorat:

- Pintura i retolació d'acord amb la normativa vigent i les directrius de l'Ajuntament.

- Pont de llums de dos nivells sèrie Vista o equivalent.

L'alçada serà de 145 mm, l'emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls Solaris o similar de 3 LEDS de 3 w. Cada mòdul disposarà d'un reflector semiparabòlic de policarbonat metal·litzat, disposat sobre una placa horitzontal de circuit imprès.

En el nivell superior aniran ubicats mòduls d'emissió blau (llums prioritaris), homologats segons el reglament R-65, categoria T.

En el nivell inferior, mòduls d'emissió de llum vermella intermitent a la part frontal del pont, funció "llum de pare", mòduls frontals emissors de llum blanca, enllumenat d'aèria i mòduls laterals de llum blanca.

L'altaveu anirà instal·lat a la part superior del pont i serà de 100 W.

El pont tindrà incorporat l'amplificador de sirena i controlador de llums, i el sistema d'instal·lació serà al sostre del vehicle, amb connexió ràpida i el seu control serà mitjançant botonera única, amb tecnologia Can Bus.

- El control de megafonia es farà a través d'un micròfon controlat independentment, amb polsador PTT i control de volum.

- Al tauler del vehicle s'ubicarà un suport amb dos mòduls Led, un d'ells blau connectat als llums prioritaris i l'altre de color vermell connectat a les llums de "pare" del pont.

- En les òptiques del vehicle es situaran uns llums especials de Led en color blau, que funcionaran amb els prioritaris del pont i del quadre de comandament.

- En l'interior de la porta posterior del vehicle s'instal·laran quatre focus rectangulars de leds, dos blaus i dos àmbar, visibles quan aquesta estigui oberta i que s'encendran i apagaran a voluntat de l'usuari.

- Llum flexo per a lectura de mapes a la zona de l'acompanyant.

- Seients davanters reforçats en la zona de contacte dels sistemes de comunicació i altre equipament policial dels agents.

- Antena de comunicacions amb GPS incorporat, ajustada a la freqüència de la policia.

- Vidres del darrera enfosquits de manera que impedeixi la vista des de l'exterior, degudament homologats.

- Film antivandàlic transparent als vidres laterals davanters.

- Convertidor de tensió de 12 volts a 220 volts.

- Elements bàsics de dotació:

  - Extintor ABC de 6 Kg. amb suport.
  - Martell talla cinturons i trenca vidres, degudament ancorats.
  - Dosificador i un rotllo de cinta d'abalisament, amb la llegenda "Policia Local".
  - Dues llanternes amb corona de Leds i els cons per a la regulació del trànsit, carregables en la tensió del vehicle i els corresponents suports.
  - Deu tetràpodes amb bandes reflectores i apilables.
  - Maletí de sis balises del tipus electroflare.
  - Un joc de cadenes per a la neu de muntatge ràpid.
  - Farmaciola de riscos laborals.
  - Una pota de cabra de 600 mm amb fixació al maleter del vehicle
  - Una cisalla.

b) Condicions d'ús del vehicle:

- El quilometratge anual serà fins un màxim de 40.000 Km i el total de contracte de 160.000 Km.
- L'ús del vehicle s'adscriu exclusivament al servei de Policia Local.

3. VEHICLE SENSE LOGOTIPAR

a) Condicions tècniques i equipament.

Vehicle de 5 portes i color blanc que contindrà les següents característiques mínimes millorables:

Mecànica i prestacions

- Motor diesel de 4 cilindres en línia i 4 vàlvules per cilindre.
- Combustible: gasoil.
- Alimentació: injecció "Common Rail".
- Cilindrada: 1.685 cc
- Potència: 115 cv
- Transmissió tipus 4x2.
- Transmissió: manual de 6 velocitats.
- Direcció: Assistida elèctrica
- Longitud màxima: 4.480 mm
- Amplada màxima: 1.855 mm
- Alçada màxima: 1.635 mm
- Distància entre eixos: 2.670 mm
- Distància mínima al terra: 172 mm
- Angle d'atac/angle sortida: 16.7/23.9
- Emissions CO_2, combinat: 119 g/km
-

Equipaments mínims

- Airbags: doble frontal i laterals davanters i de cortina
- Volant regulable en profunditat i alçada.
- Tancament centralitzat de portes i maleter.
- Fars antiboira.
- Control de velocitat
- Sensors d'estacionament posteriors
- Programa electrònic d'estabilitat
- Control frenada en descens
- Sistema ajuda arrancada en pendent
- Sistema control tracció
- Roda recanvi
- Equip d'audio.
- Navegador amb càmera d'assistència a l'estacionament.
- Kitt mans lliures per a telefonia mòbil.

b) Equipament policial

- Llum magnètica de color blau amb connexió a la bateria, de 12 v, homologada segons el reglament R-65.

- Amplificador de sirena amb micròfon integrat, amb tres tons i dues sortides de llums, de les quals una s'activarà al posar en marxa la sirena i on aniran connectats: dos llums blaus de Led connectats un a cada òptica del vehicle, un a la lluna davantera a l'alçada del retrovisor i dos en la part superior de la lluna del darrera; totes a l'interior del vehicle.

- Altaveu de 100 w instal·lat en el pas de roda de la part davantera del vehicle.

- Antena de comunicacions amb GPS incorporat, ajustada a la freqüència de la policia.

- Vidres del darrera enfosquits de manera que impedeixi la vista des de l'exterior, degudament homologats.

- Film antivandàlic transparent als vidres laterals davanters.

- Elements bàsics de dotació:

  - Extintor ABC de 6 Kg. amb suport.
  - Martell talla cinturons i trenca vidres.
  - Sis tetràpodes amb bandes reflectores i apilables.
  - Un joc de cadenes per a la neu de muntatge ràpid.
  - Farmaciola de riscos laborals.
  - Dues llanternes amb bombeta halògena i corona de Leds i els cons per a la regulació del trànsit, carregables en la tensió del vehicle i els corresponents suports instal·lats al maleter.

c) Condicions d'ús del vehicle:

- El quilometratge anual serà fins un màxim de 20.000 Km i el total de contracte de 80.000 Km.
- L'ús del vehicle s'adscriu exclusivament al servei de Policia Local.

4. SERVEIS COMPLEMENTARIS

El contracte incorporarà la prestació dels següents serveis mínims millorables:

a) Manteniment integral del vehicle: serveis de revisió, manteniment i reparació d'avaries tant interiors com exteriors, per ús habitual i per fets malintencionats de tercers; reposició de claus per pèrdua, trencament o avaria.
b) Substitució de neumàtics sempre que la banda de rodament sigui inferior a 1.6 mm o quan les circumstàncies així ho aconsellin
c) Serveis d'assegurança a tot risc sense franquícia per a l'usuari.
d) Assistència en carretera des de Km. 0.
e) Serveis de gestió, tràmit i abonament de totes les despeses administratives i tributàries derivades de l'ús o prèvies a aquest com l'alta en indústria, trànsit i matriculació.
f) ITV, homologació equipaments.

5. PRESTACIONS ACCESSÒRIES

El contractista resta obligat, abans de lliurar els vehicles a la Policia local, a realitzar el trasllat dels equips de comunicació dels actuals, als nous vehicles, en les condicions i amb els requeriments de la xarxa de comunicacions Rescat, que certificaran la instal·lació.

L'entrega dels vehicles es realitzarà a la prefectura de la Policia Local, Ronda Santa Julita, 71 de Sant Quirze del Vallès, en termini màxim de 2 mesos des de la signatura del contracte.

Sant Quirze del Vallès, 29 de juliol de 2016