

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE UN NUEVO VEHICULO PARA LA POLICIA LOCAL

L'Ajuntament de Canals pretende adquirir un vehiculo autom6vil para la Policia Local.

D. Fernando Cerda Boix, Ingeniero T6cnico Industrial municipal, redacta el siguiente informe sobre el vehiculo autom6vil, en cumplimiento de la providencia de la Alcaldia de 24 de febrero de 2015 sobre formaci6n de expediente para la contrataci6n del suministro.

A) Caracteristicas del vehiculo.

Las caracteristicas especificas que se consideran necesarias para sustituir el vehiculo, que se destinarla a coche patrulla de la policia local, seran las siguientes:

- Situaci6n: Delantero.
- N° de cilindros: 4.
- Cilindrada (cm³): Entre 1.461 y 2.000.
- Diámetro x carrera (mm): 76,0 x 80,05 (+/-10%).
- Alimentaci6n .

Combustible: Gas6leo. Inyecci6n: Directa Common rail + Turbo compresor.

- Potencia m6xima (CV/rpm): 81(110) (+/-10%) a 4000.
- Par m6ximo (mkg/rpm): 260(1750) (+/-10%).

Tracci6n: Delantera.

Caja de cambios: Manual; 6 velocidades.

Dimensiones (m): longitud/anchura/altura/batalla: 4.573/ 1.845/ 1.645/2.770 (+/-10%).

Color blanco. Cinco puertas.

Aire acondicionado. Direcci6n asistida. Doble airbag. Elevalunas el6ctricos.

B) Equipamiento.

Adem6s, al ser destinado a vehiculo patrulla de la Policia Local, deber6 disponer de unas caracteristicas especificas, que seran las siguientes:

- Puente de señalización, con tecnología Roc Solaris de leds, color azul, de un nivel, 1100 mm de longitud y 64 mm de altura, con cartel central "policía local" y forma rectangular, incluyendo dos series de 8 focos azules a cada lado (cada foco incluye 3 leds), 4 focos frontales, 2 focos laterales blancos y 4 focos traseros ámbar funcionando en modo intermitente.

- Sirena Can Bus tritono sonido policial. Altavoz 100W.

- Botonera CAN BUS remota c/ teclado de silicona, incluyendo teclas individuales por función y el modo noche/día para atenuación de sirena. Mando micrófono can-bus individual para megafonía exterior.

- Dispositivo de puesta en marcha de las luces nocturnas de patrulla a la vez que las de carretera del vehículo, con interruptor de apagado.

- Accesorios de maletero:

- Dos linternas profesionales recargables con luz halógena, incluyendo corona de Leds en color amarillo y rojo, con soporte cargador, difusor color amarillo y soporte de los difusores.

- Un extintor de polvo 6 kg con soporte, instalado en maletero.

- Mueble de maletero compuesto por tres cajones y bandeja de escritura extraíble con guías.

- Dos plafones de led blancos con interruptor, empotrados en parte superior para iluminar zona de escritorio.

- Dos focos de tres led color azul en portón que funcionen sincronizados con el puente de luces de emergencia.

- Oscurecimiento de cristales traseros.

- Una base de corriente tipo mechero 12v.

- Soporte para chalecos de seguridad.

- Sistema de Comunicaciones:

- Suministro e instalación de emisora tetra compatible para la red COMDES de la Generalitat, incluyendo GPS y opción Gateway, con antena en techo del vehículo.

- Pintura y Rotulación:

- Según Decreto de la Cdad. Valenciana.

- Mantenimiento del material instalado durante el periodo de vigencia del renting.

- Otros accesorios:

- Conjunto de fundas reforzadas para los asientos delanteros.

- Conectividad Wifi dentro del vehículo.

- Soporte para ordenador.

- Dos soportes de defensa.

Canals, 27 de marzo de 2015

EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL

Fdo. Fernando Cerdá Boix.