



San Sebastián  
de los Reyes  
*Ahora somos [+]*

---

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO, POR SISTEMA DE RENTING, DE DOS VEHÍCULOS POLICIALES



## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Lote 1. Vehículo K

#### Vehículos K.

Cantidad	1
Kilómetros anuales estimados:	30.000 kms.
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	680

#### Características técnicas

- Motor turbo diesel
- Cilindrada aprox. Entre 1.600 cm<sup>3</sup> y 1.800 cm<sup>3</sup>.
- Potencia mínima: 100/115 CV
- Combustible: Gasóleo
- Número de cilindros : 4 en línea
- Tracción delantera
- Caja de cambio: manual
- Dirección asistida electromecánica
- Capacidad para 5 personas.
- Frenos delanteros ABS.
- Frenos traseros de disco
- Dimensiones máximas: Largo; 4330 mm/ Ancho:1820 mm / Alto: 1490
- Climatizador
- Faros antiniebla
- Maletero con iluminación
- Elevalunas eléctrico delantero y trasero
- Mando de apertura de puertas a distancia.
- Retrovisores exteriores eléctricos
- 5 Puertas.
- Limpiaparabrisas traseros
- Lunas traseras y portón trasero tintados con materiales homologados a fin de que no se pueda ver el interior del vehículo desde el exterior.



- Rueda de repuesto estándar.
- Airbag conductor y pasajero
- Arranque electrónico
- Tercera luz de freno
- Instalación completa con radio CD MP3.
- Antena en el techo

#### **Dotación reglamentaria y específica de este tipo de vehículos policiales:**

- Amplificador de Sirena con módulo de control remoto con micrófono incorporado, teclado de silicona con tres teclas de control de sirena. Altavoz de 100 w.
- Rotativo luminoso portátil con toma de conector de mechero.
- Conjunto de dos linternas recargables lámpara halógena de 6V 10W, con corona de 20 leds blancos de alta intensidad, una intensidad de luz de enfoque regulable, carga rápida con sus oportunos cargadores
- Relé de intermitencia que permita el funcionamiento alternativo de las luces prioritarias del vehículo en caso de emergencia.
- Extintor de 6 Kg. Con soporte.
- Pre-instalación de emisora ( antena, cable coaxial y alimentación de emisora ).
- Batería de 100/120 amperios.
- Lector de mapas instalado en cercha del vehículo en la parte delantera, al lado del copiloto.
- Pintura color a elegir.

C.I.F.: P-2813400-E

#### **LOTE 2.- TODO TERRENO CON DESTINO A LA PATRULLA VERDE**

**Cantidad:** 1  
**Kilómetros anuales estimados:** 30.000 kms.  
**Duración del contrato:** 48 meses.  
**Tipo máximo de licitación mensual:** 1.100 euros/mes c/u

#### **Características técnicas básicas:**

- Motor turbo diesel.
- Cilindrada máxima 2.000
- Potencia mínima 120 CV



- Capacidad para 5 personas
- 5 Puertas
- Tracción 4 X 4
- Dirección asistida
- Climatizador de serie.
- Airbag conductor y pasajeros.
- Faros antiniebla.
- Elevalunas eléctricos.
- Limpiaparabrisas trasero
- Volante regulable en altura y profundidad.
- Cierre centralizado.
- Lunas traseras y portón tintados con materiales homologados a fin de que no se pueda ver el interior del vehículo desde el exterior.
- Inmovilizador antirrobo
- Sistema inmovilizador de motor.
- Velocidad máxima 185 km/hm
- Consumo medio aproximado hasta 5,2 (l/100 km)
- Antibloqueo de frenos (ABS)
- Asistencia a la frenada (BA)
- Ordenador de viaje
- Retrovisores exteriores calefactados.
- Tomas de corrientes de 12 V (máximo 3)
- Retrovisores exteriores regulables eléctricamente.
- Instalación de audio.
- Conexión Bluetooth para teléfono móvil
- Entradas USB y auxiliar.
- Radio CD MP3
- Rueda de repuesto estándar.
- Dimensiones máximas: Largo/Ancho/Alto (mm): 4570/1845/1660
- Volumen del maletero: aprox. 575 litros.
- Bola homologada para remolque en la parte trasera.



#### Dotación reglamentaria y específica de este tipo de vehículo

- Puesto lineal carenado luminoso redondeado en los laterales, de señalización prioritaria que combinará los siguientes elementos:
  - ✓ Luces prioritarias en color azul, mediante leds de alta intensidad. Constarán de un mínimo de 26 módulos con 3 leds de 3 vatios cada uno con reflector semi-parabólico a cada lado del puente, agrupados en dos conjuntos.
  - ✓ Luces de crucero de baja intensidad.
  - ✓ Homologado según la norma europea R-65 y con homologación de compatibilidad electromagnética.
  - ✓ Dos focos de color rojo (luces de detención)
  - ✓ Dos módulos frontales de 3 leds de 3 vatios con reflector semiparabólico y dos módulos laterales de 3 leds de 3 vatios con reflector parabólico..
  - ✓ Sistemas de comunicación ente el puente, sirena y botonera de control.
  - ✓ Conector rápido a techo.
  - ✓ Barra direccional trasera integrada en el propio puente, compuesta por un mínimo de 6 módulos de leds en color ámbar de alta intensidad.
  - ✓ Altavoz de 100 W., situado en el interior del habitáculo del motor, con soporte robusto y fijado de modo que evite vibraciones.
  - ✓ Dos focos de destellos en color azul a base de 3 leds de alta intensidad de 3 W. con reflector semiparabólico, montados en las aletas delanteras del vehículo, los cuales se activarán simultáneamente con los destellos del puente.
  - ✓ Dos focos de color azul y dos focos de color ámbar, mediante leds de alta intensidad de 3W. con reflector semiparabólico, instalados en la parte interior del portón trasero, los cuales se activarán en función de la apertura o cierre de dicho portón.
  - ✓ Sistema alternativo de encendido de las luces de carretera, compuesto de intermitencia electrónica de doble circuito; se activará simultáneamente al puente de destellos, desactivándose cuando se apague éste, al accionar el freno de mano o al conectar las luces largas del vehículo.
  - ✓ Amplificador de sirenas y megafonía con tres tonos de sonido, ubicado oculto en el habitáculo, pero fácilmente accesible en caso de avería o revisión.
  - ✓ Módulo de control remoto para sirenas y funciones de luces del puente, integrará micrófono y pulsados para megafonía, teclado de silicona, resistente a la humedad y a los golpes.
  - ✓ Fijaciones reforzadas del puente de destellos y conector de inserción rápida en el techo.
- Lector de mapas instalado en cerca del vehículo en la parte delantera, al lado del copiloto.



- Conjunto de dos linternas recargables lámpara halógena de 6V 10W, con corona de 20 leds blancos de alta intensidad, una intensidad de luz de enfoque regulable, carga rápida con sus oportunos cargadores
- Martillo de salvamento con cuchilla corta cinturones, instalado en el interior del vehículo, accesible fácilmente.
- Soporte difusor de cinta de balizamiento, instalado en el maletero.
- Extintor de 6 Kgs. con soporte metálico en forma de cuna.
- Pre-instalación de emisora (antena, cable coaxial y alimentación de emisora)
- Sirena de 100W
- Batería de 100/120 amperios
- Retrovisor adicional interior.
- Vehículo de color blanco dotado de la rotulación reglamentaria que le será facilitada por el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.

San Sebastián de los Reyes, 24 de Septiembre de 2015

C.I.F.: P-2813400-E

Mª Isabel Rebollo Fernández  
JEFA DE UNIDAD DE SERVICIOS INTERNOS.

JEFE DE SERVICIO DE  
CONTRATACIÓN

Juan Carlos Sánchez González

Enterado,  
EL CONCEJAL DELEGADO DE  
CONTRATACIÓN

Javier Heras Villegas