



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES  
TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO, POR  
SISTEMA DE RENTING, DE FURGONES  
Y FURGONETAS CON DESTINO A  
SERVICIOS MUNICIPALES Y DOS  
VEHÍCULOS POLICIALES.**

## CARACTERÍSTICAS VEHÍCULOS

### LOTE 1

#### 2 Vehículos furgón sobre-elevado

Cantidad	2
Kilómetros anuales estimados:	10.000
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	600

#### Características técnicas

- Motor diésel
- Potencia mínima 115 CV
- Transmisión manual de velocidades.
- 6 velocidades
- 2 Puertas delanteras, doble puerta trasera y 1 puerta lateral corredera derecha.
- Capacidad para 3 personas
- Dirección asistida
- Aire Acondicionado
- Compartimento de carga cerrado
- Mampara separadora de carga
- Airbag conductor
- Instalación completa de audio
- Elevalunas eléctrico
- Rueda de repuesto estándar
- Longitud: Entre 5300 y 5420 mm
- Altura: Entre 2400 y 2530 mts.
- Carga útil: Entre 1225 y 1270 Kgs
- Vehículo de color blanco dotado de la rotulación reglamentaria cuyas características les será facilitada por el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.



## LOTE 2

### 1 Vehículo Furgón

Cantidad	1
Kilómetros anuales estimados:	10.000
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	580

### Características técnicas

- Motor diésel
- Potencia mínima 110 CV
- Transmisión manual de velocidades.
- 6 velocidades
- 2 Puertas delanteras, doble puerta trasera y 1 puerta lateral corredera derecha.
- Capacidad para 3 personas
- Dirección asistida
- Aire Acondicionado
- Compartimento de carga cerrado
- Mampara separadora de carga
- Airbag conductor
- Instalación completa de audio
- Elevalunas eléctrico
- Rueda de repuesto estándar
- Longitud : Entre 4900 y 5000 mm
- Altura: Entre 1970 y 2260 mts
- Carga útil: Entre 1050 y 1075 Kgs,
- Vehículo de color blanco dotado de la rotulación reglamentaria cuyas características les será facilitada por el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.



## LOTE 3

### 2 Furgonetas

<b>Cantidad</b>	<b>2</b>
<b>Kilómetros anuales estimados:</b>	<b>10.000 kms.</b>
<b>Duración del contrato:</b>	<b>48 meses.</b>
<b>Tipo máximo de licitación mensual</b>	<b>450</b>

### Características técnicas

- Motor diésel
- Potencia mínima 75 CV
- Transmisión manual de velocidades
- Tracción delantera
- 5 velocidades
- Dirección asistida
- Aire acondicionado
- Capacidad para 2 personas + carga
- 2 puertas delanteras y doble puerta trasera y lateral deslizante.
- Mampara o reja separadora de carga
- Compartimento de carga cerrado.
- Airbag conductor y pasajeros
- Ventanillas traseras térmicas
- Elevalunas eléctrico
- Rueda de repuesto estándar
- Dimensiones aproximadas:
  - Longitud: Entre 4280 y 4.390 mm.
  - Ancho: Entre 1.820 mm y 1.830 mm.
  - Altura: Entre 1.120 mm y 1.250 mm
- Carga útil: Entre 640 y 650 kgs
- Instalación completa de audio
- Vehículo de color blanco dotado de la rotulación reglamentaria que le será facilitada por el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes



## LOTE 4

### Vehículo patrulla (con dotación de mampara)

Cantidad	1
Kilómetros anuales estimados:	30.000 kms.
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	700

### Características técnicas

- Motor diésel
- Cilindrada mínima: 1.450 cm<sup>3</sup>.
- Potencia mínima: 110 CV
- Número de cilindros : 4 en línea
- Transmisión e-CVT
- 5 puertas
- Llantas aleación 16" com neumáticos 205/60 R 16
- Caja de cambio: manual 6 velocidades
- Dirección asistida electromecánica.
- Capacidad para 5 personas.
- Suspensión delantera Tipo McPherson, trasera doble horquilla
- Frenos delanteros discos ventilados
- Frenos traseros de disco sólidos
- Dimensiones aproximadas:
  - Largo: Entre 4300 y 4470 mm
  - Ancho: Entre 1700 y 1850 mm
  - Alto: Entre 1500 y 1640 mm
- Climatizador.
- Faros antiniebla
- Maletero con iluminación
- Elevelunas 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 MP3 ó USB
- Antena
- 

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

- Puente 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 semiparabólico, a cada lado del puente, agrupados en dos conjuntos.
  - ✓ Luces de cruceo 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 seis 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 res 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 halógeno instalado en cercha 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.
  - Cinta de balizamiento de 200 mtos. de longitud y 8 cms. De ancho, con texto "POLICÍA LOCAL" y bandas longitudinales azules y blancas.
  - Soporte difusor de cinta de balizamiento, instalado en el maletero.
  - Extintor de 6 Kgs. con soporte metálico en forma de cuna.
  - Mampara de separación de policarbonato o fibra con arco de seguridad, asiento trasero doble pintado con cinturones de seguridad, suelo conformado en fibra de vidrio con desagües. Paneles laterales de puertas traseras de fibra. Tapa posterior para colocación de complementos policiales y tapa protector caja control y dos ventiladores.
  - Sirena de 100W
  - Cierre centralizado trasero manejable mediante botonera colocada en la zona del conductor.
  - Pre-instalación de emisora (antena, cable coaxial y alimentación de emisora)
  - 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.

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

## LOTE 5

### Vehículo furgón (Atestados)

<b>Cantidad</b>	<b>1</b>
<b>Kilómetros anuales estimados:</b>	<b>30.000 kms.</b>
<b>Duración del contrato:</b>	<b>48 meses.</b>
<b>Tipo máximo de licitación mensual</b>	<b>1190</b>



### Características técnicas

- Motor turbo diésel.
- Cilindrada mínima 1590 cm<sup>3</sup>
- Potencia mínima: 115 CV.
- Capacidad 3 personas.
- Dirección asistida tipo cremallera. Tipo de asistencia Electrohidráulica.
- Suspensión delantera con estructura tipo McPherson y muelle de resorte helicoidal.
- Suspensión trasera con estructura de eje rígido y muelle de resorte helicoidal.
- Barra estabilizadora delantera
- Alimentación por inyección directa por conducto común. Turbo
- Caja de cambios manual
- Tracción delantera
- Caja de cambios manual.
- Frenos ABS delanteros con disco ventilado y frenos traseros de disco
- Dimensiones aproximadas
  - Largo: Entre 4.900 y 5000 mm
  - Ancho: Entre 2.200 y 2.400 mm
  - Alto: Entre 1.950 y 1.975 mm
- Antibloqueo de frenos ( ABS )
- Aire Acondicionado o Climatizador
- Faros antiniebla
- Mando de apertura a distancia
- Cierre centralizado
- Elevalunas eléctricos delanteros
- 2 puertas delanteras, 1 portón trasero cerrado doble hoja y 1 puerta lateral acristalada deslizante.
- Luna de la puerta deslizante tintada 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 Mp3/USB



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

- Puente 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 semiparabólico, a cada lado del puente, agrupados en dos conjuntos.
  - ✓ Luces de cruceo de baja intensidad.
  - ✓ Homologado según la norma europea R-65 y con homologación de compatibilidad electromagnética.
  - ✓ Dos focos de color rojos (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 seis 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 res 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 led 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)
- Cierre centralizado trasero manejable mediante botonera colocada en la zona del conductor.
- Retrovisor adicional interior.
- Se colocará un armario de altura media dotado de mesa abatible o extensible hacia el centro, con cajones y un estante
- Dotación de, al menos, tres tomas de corriente en la zona próxima al armario.
- Los dos asientos delanteros (conductor y acompañante) deberán ser giratorios, al menos 180°.
- Lámpara de iluminación intensa en el techo y lámpara de soporte flexible sobre la zona de mesa del armario.
- En la parte trasera se dotarán estantes y cajones, éstos con dispositivo que evite su apertura en marcha, para alojar diferentes materiales y objetos como trípodes, señales, conos, etilómetro, etc. Estos elementos se adaptarán a las dimensiones del vehículo y atenderán a las necesidades y diseño que aporte la Policía Local al adjudicatario.
- La parte trasera habilitada para oficina debe estar provista de iluminación independiente y extractor de humos en el techo.
- 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, 8 de Enero de 2016.

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