



San Sebastián
de los Reyes
Ahora somos [+]

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO, POR
SISTEMA DE RENTING, DE 5
VEHÍCULOS TURISMOS PATRULLA Y
UN FURGÓN CON DESTINO A POLICÍA
LOCAL

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

Recibido 23/12/14.



ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículos patrullas.

Cantidad	3
Kilómetros anuales estimados:	30.000 kms.
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	680

Características técnicas

- Motor turbo diesel
- Cilindrada aprox. 1.600 cm³.
- Potencia mínima: 100/115 CV
- Combustible: Gasóleo
- Número de cilindros : 4 en línea
- Tracción delantera
- Caja de cambio: manual 5 velocidades
- Dirección asistida electromecánica
- Capacidad para 5 personas.
- Frenos delanteros ABS.
- Frenos traseros de disco
- Dimensiones aproximadas: Largo; 4469 mm/ Ancho:1768 mm / Alto: 1581 mm
- 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:

- Puente 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 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 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 mts. 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.
- Pre-instalación de emisora (antena, cable coaxial y alimentación de emisora)
- Sirena de 100W
- Cierre centralizado trasero manejable mediante botonera colocada en la zona del conductor.
- 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.
-

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

Vehículos patrullas (con dotación de mampara)

Cantidad	2
Kilómetros anuales estimados:	30.000 kms.
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	810

Características técnicas

- Motor turbo diesel
- Cilindrada aproximada: 1.600 cm³.
- Potencia mínima: 100/115 CV



- Combustible: Gasóleo
- Número de cilindros : 4 en línea
- Tracción delantera
- Caja de cambio: manual 5 velocidades
- Dirección asistida electromecánica.
- Capacidad para 5 personas.
- Frenos delanteros ABS
- Frenos traseros de disco
- Dimensiones aproximadas: Largo; 4469 mm/ Ancho:1768 mm / Alto: 1581 mm
- 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

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

Dotación reglamentaria y específica de este tipo de vehículos policiales:

- Puente 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 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 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 mts. 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)
- 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.

Vehículo furgón.

Cantidad	1
Kilómetros anuales estimados:	30.000 kms.
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual	900

Características técnicas

- Motor turbo diesel.
- Cilindrada aproximada: 1.800 m3.
- Potencia mínima: 100/115 CV
- Combustible: Gasóleo
- Capacidad mínima 7 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: 5135 mm / Ancho: 1895 mm / Alto: 1942 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 acristalado y 1 puerta lateral acristalada deslizante.
- Limpiaparabrisas trasero.
- Luna de la puerta deslizante tintada. Luna de portón trasero tintado con materiales homologados a fin de que no se pueda ver el interior del vehículo desde el exterior.
- Rueda de respuesto estándar.
- Airbag conductor y pasajero
- Arranque electrónico
- Tercera luz de freno
- Instalación completa con radio CD y Mp3

Dotación reglamentaria y específica de este tipo de vehículos policiales:

- Puente 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 crucero 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 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 mts. 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.
 - Pre-instalación de emisora (antena, cable coaxial y alimentación de emisora)
 - Cierre centralizado trasero manejable mediante botonera colocada en la zona del conductor.
 - 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, 2 de Diciembre de 2014.

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