



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, PROCEDIMIENTO ABIERTO, TITULADO "SUMINISTRO DE UN VEHICULO PATRULLERO TIPO FURGONETA DESTINADO AL SERVICIO DE LA POLICIA LOCAL DE LOS BARRIOS"**

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/9
<b>URL De Verificación</b>	<a href="http://verifirma-auto-losbarrios.es/verifirma?code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==">http://verifirma-auto-losbarrios.es/verifirma?code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==</a>		



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, PROCEDIMIENTO ABIERTO, TITULADO "SUMINISTRO DE UN VEHICULO PATRULLERO TIPO FURGONETA DESTINADO AL SERVICIO DE LA POLICIA LOCAL DE LOS BARRIOS"**

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO**

El Objeto del contrato consiste en el suministro de un vehículo tipo furgoneta de patrullaje, con las adaptaciones para su uso policial que se establecen en este pliego, en perfectas condiciones técnicas y administrativas para la circulación y destinados al Servicio de la Policía Local del Ayuntamiento de Los Barrios.

**SEGUNDA. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO**

- 1. Vehículo.** El vehículo suministrado es nuevo, así como las adaptaciones que se exigen para su uso como vehículo policial, serán entregados con la ITV en vigor y estará matriculado a nombre del Ayuntamiento de Los Barrios.
- 2. Garantías.** El vehículo suministrado estará garantizado por un periodo de dos años ante cualquier defecto de fabricación, de acuerdo con lo dispuesto en el art. 222.3 del TRLCSP. El periodo de garantía se iniciará al día siguiente a la entrega.
- 3. Precio del Contrato.** El precio del contrato asciende a 41.723,46 € IVA incluido. El precio incluye la adaptación a vehículo patrulla conforme a la Orden de 15 de abril de 2009, por la que se establecen las características y diseño de los medios técnicos de los Cuerpos de la Policía Local de Andalucía.

**TERCERA. CARACTERÍSTICAS QUE DEBE REUNIR EL VEHÍCULO**

- 1. Tipo: Vehículo tipo furgoneta, 5 puertas.**
- 2. Motor, especificaciones técnicas, dimensiones y equipamiento:**
  - Versión: Passenger Edition Largo Energy dCi 107; 145 caballos (CV) TT Euro 6
  - Armonía: Armonía interior gris carbone
  - Núm. de puertas: 5
  - Color: Blanco Glaciar OV369
  - Tapicería: Tapicería Java
  - IM estándar: 0,0%
  - Pintura opaca
  - Banqueta 2 plazas lado pasajero con porta-objetos bajo asiento
  - Puerta traseras apertura 180° acristaladas
  - Adaptación antidisturbios
  - Estribos laterales+Montaje
  - Potencia Máxima KW CEE (c.v.): 107 kW (145 CV)
  - Filtro Antipartículas: Con filtro antipartículas motor
  - Tipo de Motor: Energy dCi 107 kW (145 CV)
  - Número Total de Válvulas: 16

...///...

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	2/9



- Norma de Depolución: Euro 6
- Número de Cilindros: 4
- Par Máximo Nm CEE (m.kg): 340
- Cilindrada (cm3): 1598
- Carburante: Diésel
- Capacidad del depósito de combustible (l): 80
- CO2 (g/km): 152
- Ciclo Urbano (l/100 Km): 7,1
- Ciclo Extra-Urbano (l/100 km): 6
- Ciclo Mixto (l/100 km): 6,4
- Velocidad Maxima (km/h): 177
- 0-100 /h (s): NC
- Diametro de Giro entre Aceras/Paredes (m): 13,1/13,7
- Tipo de Transmisión: Transmisión Delantera
- Tipo de Caja de Cambios: Caja Manual de 6 Velocidades
- Número de Velocidades: 6
- Tipo de Carrocería: Combi Larga
- Neumáticos de Referencia: 215/65 R 16
- Altura en en Vacío: 1967
- Altura al Suelo en Carga: 160
- Anchura Total (incluidos retrovisores exteriores): 2283
- Umbral de Carga en Vacío: 552
- Anchura Total: 1956
- Longitud Zona de Carga Banqueta Trasera Abatida: NC
- Longitud Zona de Carga: NC
- Anchura de Entrada Puerta Lateral Deslizante: 907
- Longitud Zona de Carga hasta Banqueta Trasera: 1136
- Voladizo Trasero: 968
- Altura Exterior: 1971
- Distancia entre Ejes: 3498
- Anchura Delantera a la Altura de los Codos: 1624
- Longitud Total: 5399
- Anchura Interior entre Pasos de Rueda: 1268
- Voladizo Delantero: 933
- Altura de Entrada Trasera: 1295
- Peso en Vacío en Orden de Marcha: 1923
- Carga Util: NC
- Peso Máximo Remolcable sin Freno: 750
- Peso Máximo Autorizado (MMA): 2965
- Peso Máximo Remolcable con Freno (pendiente a 12%): 2000
- Volumen de Carga (m3): 1,8
- Potencia (CV): 145 CV
- Climatización: Con Aire Acondicionado Delantero y Trasero
- Control de Estabilidad: Con Control Dinámico de Trayectoria ESP con sistema antipatinado
- Altura: H1
- Distancia entre Ejes: L2
- Regulador de Velocidad: Con Regulador/Limitador de Velocidad
- Ruedas: Llantas de Aluminio de 43 cm (17")
- Ruedas: Embellecedor de Rueda Completo

...///...

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por:	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	3/9
Url De Verificación	<a href="http://verifirma.auto-losbarrios.es/verifirma?code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==">http://verifirma.auto-losbarrios.es/verifirma?code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==</a>		



#### **CUARTA. TRANSFORMACION DEL VEHICULO y ACCESORIOS**

La transformación será la que se describe en el Anexo I de este Pliego. Los accesorios o equipamientos cumplirán los requisitos establecidos en la normativa vigente en el momento de la contratación. Los emblemas y rotulación del vehículo serán los establecidos para los vehículos de la Policía Local del Ayuntamiento de Los Barrios.

#### **QUINTA. PRESENTACION DEL PROTOTIPO**

La empresa suministradora, equipara completamente una unidad con los elementos y accesorios indicados en el Anexo I de este Pliego de Prescripciones Técnicas y la presentara al Ayuntamiento de Los Barrios, para que realice las inspecciones que considere oportunas para corroborar la correcta ubicación de los equipos y montajes realizados, hasta su completa terminación.

Inspeccionado y aprobado por el Ayuntamiento de Los Barrios el prototipo de vehículo transformado, será el vehículo a recepcionar

Antes de la recepción oficial y de la entrega del vehículo, el Ayuntamiento de Los Barrios podrá realizar cuantas inspecciones considere oportunas para verificar la correcta ubicación y funcionamiento de los equipos instalados, así como la decoración en lo referente a la imagen policial y en caso de encontrar algunas deficiencias estas serán subsanadas antes de su recepción.

No será aceptado el vehículo que exteriormente presente marcas, logotipos o anagramas diferentes a los incorporados por el fabricante en el modelo de serie.

#### **SEXTA. DOCUMENTACION A ADJUNTAR CON LA GARANTIA**

Con el vehículo patrullero suministrado se entregará la siguiente documentación:

- Manual de uso y mantenimiento de la transformación o kits instalados. Esquema de las instalaciones realizadas y funcionamiento de los distintos accesorios.
- Certificados de homologación de los diferentes componentes instalados. (O en su caso, las homologaciones correspondientes).
- Información sobre la transformación efectuada y croquis de la instalación eléctrica, en el que conste la marca de los equipos instalados. La reseñada información y documentación requerida, se facilitara en una carpeta de anillas o encuadernada a gusanillo, tamaño A5 (cuartilla) y deberá figurar la empresa transformadora del vehículo, así como la dirección y el teléfono de contacto de la misma.

#### **SEPTIMA. FORMA y PLAZO DE ENTREGA**

El vehículo deberá ser entregado en las dependencias municipales que se indique en su momento una vez matriculado y con toda su documentación en regla, incluida la póliza de seguro. A estos efectos no se admitirán resguardos de documentaciones en tramitación. El plazo de entrega una vez firmado el contrato será de treinta días.

#### **OCTAVA. CRITERIOS BASE PARA LA ADJUDICACION**

La valoración de las ofertas se realizará atendiendo a los siguientes criterios:

1. Criterio dependiente de una formula automática: 50 Puntos.

...///...

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policia Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	4/9



Mejor proposición económica (50%).- Se calculará la diferencia entre el precio de cada oferta y el tipo de licitación. Al tipo de licitación se le asignarán cero puntos, y a la oferta más ventajosa 50 puntos, el resto de ofertas se interpolaran linealmente entre ambas.

2. Criterio dependiente de un juicio de valor: 50 Puntos

a) Calidad y Mejoras (30%).- Se asignarán hasta un máximo de 30 puntos en función de la calidad ofertada. Calidad que vendrá dada por las mayores prestaciones del elemento suministrado respecto de las mínimas exigidas en el pliego, tanto de equipamiento y confort como prestaciones mecánicas.

b) Garantía del suministro y servicio post-venta (20%).- Se asignarán 20 puntos a la propuesta que ofrezca una mejor garantía y cero a la mínima exigida que se establece en dos años, el resto de ofertas se interpolarán linealmente entre ambas. Se otorgará a la oferta más ventajosa la máxima puntuación, puntuándose proporcionalmente el resto de licitadores en base a la oferta presentada, con un mínimo de 20 puntos.

La empresa adjudicataria, garantizara el suministro de piezas de recambio de los elementos que forman el equipamiento, al menos durante dos años. De existir avances técnicos la citada empresa podrá cubrir la garantía con materiales o elementos de superiores características, siempre que estén debidamente homologados.

**EL OFICIAL JEFE DE LA POLICIA LOCAL**

**Fdo.: Juan Antonio Muñoz Rodríguez**

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	5/9
Url De Verificación	<a href="http://verifirma-auto-losbarrios.es/verifirmav2/code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==">http://verifirma-auto-losbarrios.es/verifirmav2/code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==</a>		



## ANEXO I

### TRANSFORMACION DE VEHICULOS PARA LA POLICIA LOCAL DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LOS BARRIOS, DOTACION SEGÚN BOJA NUM. 83 DE MAYO DE 2009 SOBRE VEHICULO POLICIAL PARA CUALQUIER MARCA y MODELO

#### 1. ROTULACION

La rotulación será la establecida según la normativa vigente de la Junta de Andalucía, en cuanto al apartado de turismos de refiere.

#### 2. SEÑALIZACIONES OPTICA y ACÚSTICA

##### 2.1 Puente luminoso

Estará instalado sobre el techo del vehículo, de forma que permita advertir de forma eficaz al resto de los vehículos y peatones de una situación de peligro o emergencia.

##### PUENTE LEGEND

Base de 53" (1339 mm) puente serie Legend, cable manguera

##### LUCES PRIORITARIAS:

16 módulos 3 LEDs Solaris luz azul (Homologado UN R65)

##### LUCES AUXILIARES:

2 módulos de 3 LEDs Solaris con reflector parabólico, blanca  
FRONTALES

2 módulos de 3 LEDs Solaris con reflector parabólico, blanca  
LATERALES

2 módulos de 3 LEDs Solaris con reflector parabólico, luz roja  
FRONTALES DE DETENCION

2 módulos de 3 LEDs Solaris con reflector parabólico, luz ambar  
TRASERAS INTERMITENTES

##### ILUMINACION DE EMERGENCIA PERIMETRAL:

2 Focos NANOLED azules + Junta de superf. (CON LUZ DE CRUCERO)  
PARRILLA DELANTERA

2 Focos NANOLED azules + Junta de superf. (CON LUZ DE CRUCERO)  
ALETAS DELANTERAS

2 Focos NANOLED azules + Junta de superf. (CON LUZ DE CRUCERO)  
Aletas traseras (superior)

2 Focos NANOLED ambar + Junta de superf.  
PUERTAS TRASERAS (superior)

##### PARABRISAS Y PARASOL:

Viper S2 azul con ventosas en parabrisas, 12V premanente

...///...

Código Seguro De Verificación:	J9F+pbF1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por:	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones:		Página	6/9



### FIJACIONES Y CONECTOR TECHO:

Conector de 19 vías  
Fijaciones de techo

### **2.2 Panel de mandos de la señalización luminosa, sirena y altavoz**

En función de la configuración del vehículo, la ubicación de dicho panel se realizara en la zona central accesible del salpicadero, constara de lo siguiente:

Amplificador AS-320DIG CB 12  
Botonera BCT2010.  
Micro para Megafonía  
Altavoz AL252N

### **3. ACCESORIOS, EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS E IMAGEN CORPORATIVA**

#### **3.1 Accesorios**

El vehículo deberá venir equipado con los siguientes accesorios:

#### **LINTERNAS RECARGABLES**

9 linternas LED recargable, con corona de 20 Leds (rojo/ambar)  
led blanco de 3W, cuerpo duraluminio, cargador 12V  
9 Conos de linterna blanco  
Soporte de cono de linterna para 9 conos

#### **SEÑALIZACION DE CARRETERA**

Cinta de balizamiento "POLICIA LOCAL"  
Dosificador/soporte de cinta de balizamiento  
3 Conos de PVC 30 cm reflectante Ecoy

#### **OTROS ELEMENTOS POLICIALES**

2 Chalecos reflectantes amarillos XL, 9x10 con inscripción reflectante "Policía Local"  
Manta ignifuga de fibra de vidrio  
Manta isotérmica

#### **ELEMENTOS ELECTRICOS**

Caja de fusibles de protección de la instalación eléctrica correspondiente a la transformación

### EQUIPAMIENTO ANTIDISTURBIOS

#### **PROTECCIONES EXTERIORES**

Parabrisas con rejilla de 2 piezas y deslizante (varilla quebrada con huecos de 20x20mm) con nervio central de refuerzo  
Defensa delantera en tubo metálico lacado en negro. ...///...

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	7/9
Url De Verificación	<a href="http://verifirma.avto-losbarrios.es/verifirmav2/code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==">http://verifirma.avto-losbarrios.es/verifirmav2/code/J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==</a>		



***PUERTAS LATERALES***

2 Asideros interiores en puertas laterales correderas (1 por puerta)

***ASIENTOS***

Fundas de respaldo y asientos de las 9 plazas hechas a medida en SKAY completamente

***OTRO EQUIPAMIENTO***

Protector de cárter

**COMUNICACIONES**

Preinstalación de Emisora y Antena TETRA

**LUNAS**

Lamina/film de seguridad

Lamina de seguridad transparente 6 ventanas laterales y 2 traseras. Espesor: 0,4 mm, resistencia: 8,5 kg/cm2

Oscurecimiento lunas traseras film

**3.2 Equipamientos complementarios**

El vehículo vendrá además equipado con los siguientes elementos:

**PRIMEROS AUXILIOS**

Botiquín de primeros auxilios

**EXTINTORES**

Extintor de 6 Kgs con abrazadera, soporte y tensores de gomas

**3.3 Imagen Corporativa**

Pintura exterior e interior Azul Ral 5011 (= POLICIA NACIONAL)

Pintura Amarillo Flúor en franja lateral inferior y paragolpes trasero

NOTA IMPORTANTE: Esta pintura solo se podrá realizar sobre carrocería. En el caso que estas piezas sean de material plástico negro rugoso tipo moldura, no serán pintadas ya que no se garantiza la adherencia de la pintura

...///...

Código Seguro De Verificación:	J9f+pbf1Gyb6y8htD4fA2g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Antonio Muñoz Rodríguez - Oficial Jefe Departamento de la Policía Local	Firmado	22/09/2017 14:45:09
Observaciones		Página	8/9



