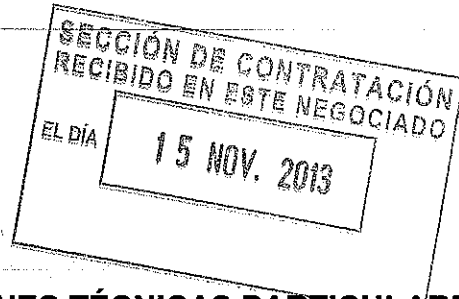




**CUERPO DE POLICÍA LOCAL  
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

AYUNTAMIENTO  BENALMADENA



## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

### **ANEXO I**

#### **- Especificaciones técnicas de los vehículos tipo: Celular.**

**Motor:** Turbo diesel.  
**Cilindrada mínima:** 1800 c.c.  
**Potencia mínima:** 105 cv.  
**Cajas de velocidades:** manual.  
**Numero de velocidades:** cinco / seis (5/6).  
**Asientos:** cinco (5).  
**Puertas:** cuatro (4).  
**Neumáticos:** R16  
**Color:** blanco.  
**ABS** con repartidor electrónicos de frenada.  
**Airbag** delanteros conductor y pasajero con sistema de tensado de cinturón.  
**Airbag** laterales.  
**Airbag** de cabeza  
**Cierre de seguridad:** automático.  
**Dirección:** asistida .  
**Freno de parking** asistido.  
**Ordenador de a bordo** 7 funciones.  
**Volante** regulable en altura y profundidad.  
**Faros** antiniebla.  
**Retrovisores** exteriores eléctricos  
**Climatización:** automática.  
**Reciclaje** de aire.  
**Elevallunas** delanteros eléctricos.  
**Radio CD** amenización  
**Sistema de sonido** para radio  
**Antena de radio** en el techo y pre cableado.  
**Paragolpes** y retrovisores exteriores color de la carrocería.  
**Mandos** de aperturas de puertas.  
**Dimensiones:**  
Longitud total: Entre 4250 y 4600.  
Anchura: entre 1700 y 1800

EL JEFE DEL SERVICIO.



EL INGENIERO INDUSTRIAL  
JEFE DE SERVICIOS INDUSTRIALES





CUERPO DE POLICÍA LOCAL  
JEFATURA DE BENALMÁDENA

## ANEXO 2

### PLIEGO CARACTERISTICAS TECNICAS VEHICULO CELULAR (CON KIT DE DETENIDOS)

#### 1. PINTURA Y ROTULACION.-

Color - Blanco acrílico (P.L.).

Rotulación – Con carácter general la rotulación se ajustará a los que se detallan a continuación, no obstante se seguirán las indicaciones que determinará la Jefatura de Policía Local después de la formalización del contrato.

- **Bandas damero** adhesivo de 12 cms de ancho, fondo blanco con cuadros azules de 4x4 cm, reflectantes, instaladas longitudinalmente en ambos costados, en la parte superior de las aletas delanteras y traseras y puertas traseras.

- **Kit de rotulación completa** del vehículo formada por serigrafía en vinilo reflectante en parte superior de las aletas laterales traseras, techo, capo, puertas laterales y portón trasero. Emblema reglamentario a determinar en serigrafía digital en capo del vehículo. Banda reflectante amarillo lima de 5cm de ancho, instalada en los laterales, delanteros y traseros según modelo de vehículo.

Policía Local de Benalmádena atendiendo al modelo que definitivamente se acepte en cumplimiento del Decreto 93/2003 de 8 de abril de homogeneización de medios técnicos de los Cuerpos de Policía Local.

#### 2. EQUIPAMIENTO POLICIAL.-

-**Puente carenado** de señalización prioritaria en forma de óvalo de un nivel, con unas dimensiones de 1100x460x80mm, formado por 16 módulos de 3 leds Solaris con reflector parabólico de última generación en color azul, proporcionando una señalización de emergencia de alta intensidad, con avanzado diseño óptico, bajo consumo, proyectando un potente haz lumínico hacia la dirección deseada, en un amplio ángulo de cobertura y evitando la aparición de sombras, con cuatro módulos de extensión compuesto cada uno por 3 leds Solaris en color azul, sincronizados con las luces prioritarias, 2 módulos de leds Solaris iluminación perimetral lateral y 2 iluminación frontal en color blanco, luz de crucero, 4 módulos leds Solaris en color rojo (luz de detención obligatoria según artículo 69 del RGC); y barra trasera indicadora de dirección, formada por 7 módulos de leds Solaris de color ámbar conector rápido de techo de 23 vías y juego de pies de fijación específico a techo del vehículo, 12V. Homologado R65, Clase 1 y Clase 2.

-**Amplificador sirena** de 100w, digital, can bus, tonos internacionales (wail, yelp, Hi-lo), 1 salida auxiliar programada con el funcionamiento de las luces prioritarias del puente de luces, cableado, 12v.

-**Kit de megafonía** con mando remoto, control de las funciones de volumen y micrófono.

-**Botonera control** con diseño ergonómico y compacto, disponiendo de un teclado retroiluminado y zumbador, al activar una tecla, esta se ilumina con mayor intensidad y emite un sonido "BIP", con 15 teclas\*

Tecla 1: emergencia (luz prioritaria y sirena)

Tecla 2: luz prioritaria

Tecla 3: sirena alta intensidad

Tecla 4: sirena baja intensidad

Tecla 5: sirena manual

Tecla 6: radio-teléfono

Tecla 7: focos frontales



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL  
JEFATURA DE BENALMÁDENAS**

**\*Cierre centralizado, elevalunas y cristales:**

-Cierre centralizado; la apertura y cierre de las puertas del habitáculo para detenidos trasero, se realizará independientemente de las puertas delanteras y centrales, mediante un interruptor de control, situado exclusivamente en la parte delantera del habitáculo.

-Elevalunas eléctricos a las dos ventanillas delanteras; con los mandos en las plazas delanteras y control de lunas traseras de vehículo mediante interruptor instalado exclusivamente en la parte delantera del mismo.

-**Dos linternas** profesionales recargables con cuerpo de acero, con unas dimensiones de 320-340mm, protector de goma, lámpara halógena de 6v 10w, con una corona de 20 leds de alta intensidad (10 leds de color ámbar y 10 leds rojos), alta intensidad de luz, enfoque regulable, batería de níquel-metal hidruro, con una duración de 24 horas, con sistema de encendido mediante un conmutador de tres posiciones (on-off-on), conos difusores de luz acoplable al protector de goma en color blanco traslúcido y soportes cargador a 12v, que irán conectados mediante sistema de alimentación con protección de descarga de batería.

-**Paleta difusora** acoplable al protector de goma, dirección obligatoria/stop y soporte específico.

-**Pinza** toma notas instalada en salpicadero del vehículo.

-**Extintor** de polvo seco ABC de 6kg, homologado con soporte anclaje inclinado de seguridad antichoque, con chapa de acero reforzado y sujeción del extintor mediante gomas elásticas; fijado al maletero mediante tornillos de seguridad.

-**Manta ignífuga** de fibra de vidrio de 1.75x1.50 con contenedor de protección con sistema de extracción rápida y anclaje a maletero.

-**Dos sábanas térmicas** de doble cara plata/oro "sirius" o similar protegidas en bolsa anclada a maletero.

-**Caja de guantes** de látex de alta protección con soporte anclaje fijado al maletero.

-**Señales de tráfico** portátiles de 70x60 cm, en tela flexible reflectante, auto enrollables, en carcasa protectora de aluminio extrusionado, de 65x4cm, con serigrafías (Alto Control Policía, Velocidad Máxima 30), con soporte trípode de 1.35x1.30 metros desplegado con mástil ajustable en altura y sistema de basculación contra viento, con plegado rápido y estructura de aluminio compacta, anclados al maletero mediante soportes de alta resistencia.

-**6 conos** de balizamiento, de 30cm, en Pb. flexible, de color naranja y franja reflectante, con sistema de sujeción anclaje a maletero con extracción rápida.

-**Rollo de cinta de balizamiento** de 8cmx250m, con franjas azules y blancas, a doble cara y leyenda "Policía Local", anclada al maletero mediante difusor de rollo de plástico ABS de color amarillo con guías de sujeción.

-**Contenedor** en plástico ABS para saco de sepiolita con base anclaje en maletero de 0.04m<sup>3</sup> aproximadamente.

-**Dos chalecos homologados en tela fluorescente** de color amarillo, con módulo delantero termosoldable calado "Policía" y módulo termosoldable trasero calado "Policía Local" con bolsa de transporte en skai negro, con dos compartimentos y sistema de sujeción al maletero.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL  
JEFATURA DE BENALMÁDENAS**

**3. SISTEMA DE COMUNICACIONES.-**

- **Antena** de emisora de comunicaciones en techo del vehículo, y preparación interior para la instalación de emisora.

-**Emisora Móvil Digital "DMR"**, Protocolo ETSI-TS102 361-1, con Pantalla Alfanumérica de dos líneas de texto, 160 canales, 1-25W, 25-40W, Funcionamiento en modo dual Analógico/Digital, Módulo Receptor GPS integrado, envío de mensajes de texto, coordenadas, Status, Etc. Conexión USB, especificaciones Militares MIL-810E-810F, Micrófono de mano compacto de alta resistencia, sobre estándar, 12v.

**4. OTROS DATOS.-**

- La empresa que sea designada para realizar la instalación del equipamiento y materiales que solicita el pliego de condiciones como vehículo policial, deberá de ser a su vez distribuidor oficial y estar certificada por el fabricante de los equipos de señalización, debiendo de aportar el certificado acreditativo como distribuidor de la zona.

- Los trabajos de transformación de los vehículos, también incluyen la instalación de los equipos de radiocomunicaciones y sus correspondientes antenas especiales, así como todas las programaciones, ajustes y configuraciones de dichos equipos con la Red de Comunicaciones que dispone esta Policía Local.

- Para la realización de estos trabajos especiales de comunicaciones, la empresa que realice la transformación de los vehículos deberá de estar debidamente homologada y registrada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, para la realización de estos trabajos y deberá de aportar el correspondiente título original de registro de Empresas instaladoras de Telecomunicaciones.

EL JEFE DEL SERVICIO.

EL INGENIERO INDUSTRIAL  
JEFE DE SERVICIOS INDUSTRIALES