



**Ayuntamiento de
Santa Cruz de Tenerife**



**Policía Local
Jefatura**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE UN SISTEMA PARA CONTROL DE VELOCIDAD
INSTALADO EN VEHÍCULO EN MODO ESTÁTICO, CON DESTINO A LA
POLICÍA LOCAL DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE
TENERIFE PARA EL EJERCICIO 2015.

ÍNDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO.....pág. 2
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.....pág. 2

LOTE ÚNICO

1. **OBJETO DEL PLIEGO.-**

Tiene por objeto este pliego determinar las características técnicas mínimas precisas para la contratación del suministro de un sistema para control de velocidad instalado en vehículo en modo estático, con destino a la Policía Local del Excmo. Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife. Dichas características podrán ser mejoradas por los licitadores.

2. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.-**

LOTE ÚNICO: SISTEMA PARA CONTROL DE VELOCIDAD INSTALADO EN VEHÍCULO EN MODO ESTÁTICO.

SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD:

NÚMERO DE UNIDADES	UNA (1)
PRECIO UNITARIO	57.775,00 €
PRECIO DEL LOTE	57.775,00 €
I. G. I. C. (7%)	4.044,25 €

• **Equipamiento:**

- Unidad central de proceso, con sistema de almacenamiento basado en memoria de estado sólido.
- Pantalla a color integrada y panel de operación.
- Flash ajustable y con comportamiento inteligente, con potencia lumínica de 300 Ws, duración de 1/2.000 segundos y secuencia de 0,5 segundos.
- Conexión USB para descarga de imágenes.
- Cámara digital con sensor CCD color, lente y filtro UV/IR.
- Sensor radar para medición de velocidades y distancias, con discriminación e identificación del carril por el circulan los vehículos infractores.
- Maleta reforzada para transporte del cinemómetro y sus accesorios.
- Software para operativa de cámara, captura de imágenes y control del sistema.
- Trípode y accesorios, siendo éstos:
 - Soporte para montaje de MPU, antena, mando y flash.
 - Dos unidades PowerBox de 230 V AC.
 - Generador de flash.
 - Lámpara de flash de 150 W para trípode, con cable de 1,5 metros.
 - Cableado y accesorios necesarios.

• **Elementos de instalación en el vehículo:**

- Placa de montaje para la cámara fotográfica.
- Soporte para lámpara de flash.
- Soporte para instalación de antena.
- Soporte para mando de control táctil.
- Cableado y accesorios necesarios.

- **Software específico del sistema:**
 - Software para operativa de la cámara.
 - Software para captura y proceso de imágenes.
 - Software para control y presentación.

- **Instalación y legalización del vehículo:**
 - Nivelado y fijación de soportes de los componentes del sistema, y conexionado, verificación y puesta en marcha de toda la instalación.
 - Realización de conjunto de pruebas de radar, pruebas fotográficas y de control, de ángulo de medición para la antena, de equipo fotográfico y de flash.
 - Legalización y homologación de la instalación efectuada, certificación de taller, informes y trámites necesarios en I. T. V. y emisión de la correspondiente documentación.

- **Certificación y puesta en servicio:**
 - Verificación del producto en laboratorio.
 - Verificación del producto después de instalado en el vehículo.
 - Verificación de conformidad con el modelo instalado y emisión de toda la documentación necesaria para la puesta en servicio.

VEHÍCULO:

NÚMERO DE UNIDADES	UNA (1)
PRECIO UNITARIO	15.000,00 €
PRECIO DEL LOTE	15.000,00 €
I. G. I. C. (9,5%)	1.425,00 €

- **Motor:**
 - Gasolina.
 - Mínimo 65 c. v.
 - Transmisión manual.

- **Equipamiento:**
 - Cinco puertas.
 - Aire acondicionado.
 - Cierre centralizado.
 - Oscurecimiento de lunas.
 - Color: blanco.

En Santa Cruz de Tenerife, a 26 de febrero de 2016.

EL SUBCOMISARIO

Bienvenido Onrubia García