



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN FURGÓN PARA ATESTADOS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE PARA EL EJERCICIO 2018.

ÍNDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO.....pág. 2
2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUMINISTRO.....pág. 2
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.....pág. 2

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>		



## 1. OBJETO DEL PLIEGO.-

Tiene por objeto este pliego determinar las características técnicas mínimas precisas para la contratación del suministro de un furgón para el servicio de Atestados del Excmo. Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife. Dichas características podrán ser mejoradas por los licitadores.

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUMINISTRO.-

- DISEÑO: El vehículo para Atestados, tendrá como base el color blanco nieve, conforme al diseño establecido, se utilizarán los colores, formas, leyendas, logos y escudos que estipula la Orden de 3 de abril de 2003, del Gobierno Autónomo de Canarias, por la que se establecen los contenidos mínimos para la homogeneización de los signos externos de identificación de las Policías Locales de Canarias, publicada en el Boletín Oficial de Canarias número 71, de 11 de abril de 2003. Todas las medidas de los logotipos, placas y escudos serán siempre proporcionales a las dimensiones del lugar en que hayan de situarse.
- HOMOLOGACIÓN: Ha de estar homologado como vehículo público policial y figurar como tal en toda la documentación. También deberán estarlo todos y cada uno de los elementos integrantes de dicho vehículo. Del mismo modo, deberán constar en la Tarjeta de Inspección Técnica las modificaciones que supongan reformas conforme a la normativa en vigor.

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.-

### FURGÓN PARA ATESTADOS.

- CARÁCTERÍSTICAS GENÉRICAS: Furgón totalmente acristalado.  
TECHO NORMAL, SIN ELEVACION.
- MOTOR:
  - Motor diésel.
  - Potencia mínima: 150 CV.
  - Cambio automático secuencial de seis o siete marchas, para mejorar el consumo de combustible (se evita desgaste en el engranaje de la caja de cambios, ya que el vehículo es utilizado por al menos 20 personas diferentes).
  - Dirección asistida.
- DIMENSIONES:
  - Longitud: 5,40 metros.
  - Altura: 2 metros.
  - Ancho: 2 metros.
- EQUIPAMIENTO DE SERIE:
  - Tracción trasera (al estar equipado con mobiliario, se hace necesario para no perder tracción en las pendientes pronunciadas).

Código Seguro De Verificación:	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41	
Observaciones		Página	2/8	
Url De Verificación	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>			

- Sistema de seguridad en la conducción ESP (programa electrónico de estabilidad), ASR (sistema de control de tracción), BAS (servofreno de emergencia), ABS (sistema antibloqueo) ABV (distribución electrónica de la fuerza de frenado) y airbags conductor y acompañante.
- Aire acondicionado, en puesto de conducción y zona destinada a oficina.
- Lunas traseras tintadas aislantes del calor.
- Iluminación interior superior a la suministrada de serie para el trabajo en el interior, al menos dos puntos de luz adicional de gran luminosidad y potencia.
- Asientos delanteros (conductor y acompañante) reforzados y giratorios 180 grados para poder utilizarlos como asientos adicionales en la zona destinada a la oficina.
- Portón trasero, con escalón retráctil para el acceso al vehículo. Con el portón trasero abierto se gana en superficie para el trabajo y sirve de protección para toma de datos en la intervención en caso de lluvia fuerte y lugar de espera de los conductores y testigos antes de declarar o tomar datos de los mismos. Se deberá señalar el borde de la puerta trasera con luz tipo led para evitar cuando esté abierta posibles accidentes con golpes en la cabeza.
- Piso antideslizante resistente al agua e ignífugo.

➤ EQUIPAMIENTO POLICIAL EXTERIOR:

- Puente de luces plano tipo boomerang, en la parte delantera del techo del vehículo, con foco de luz a ambos lados.
- Luces de emergencia azul y rojas en el frontal del vehículo, a la altura de la parrilla que da ventilación al radiador del furgón.
- Luces de emergencia azul en los laterales del vehículo parte delantera y trasera para mayor visibilidad y seguridad en las intersecciones y detenciones en el centro de la vía en caso de actuación por accidente.
- Barra secuencial de dirección color ámbar fijada al techo, con panel digital rectangular de aviso (Stop, Peligro accidente, Desvió provisional, Alto policía, Control alcoholemia y drogas, etc.). El panel digital debe contar con el mando correspondiente para reflejar la leyenda que corresponda en cada caso.
- Dos focos portátiles de gran alcance uno a cada lado del vehículo con conexión (enchufe) en los laterales del vehículo y trípode para fijarlos al suelo, con el objeto de iluminar el lugar del siniestro o el de rescate (barrancos, salidas de vía por despeñamiento, etc.), en zona de nula o escasa iluminación.
- Sirena con tres tipos de sonido y megafonía exterior.
- Todo este sistema de emergencias debe estar dotado del mecanismo de control desde el puesto de conducción del vehículo.
- Cámara de grabación de imágenes en el frontal del vehículo, a la altura del parabrisas en la parte interior baja central. Deberá recoger en formato digital todas las imágenes del accidente cuando el vehículo se acerque al lugar del siniestro. Deberá ser compatible con los formatos habituales para reproducir las imágenes en cualquier

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>			

programa utilizado por ordenador con interruptor para el inicio y finalización de la grabación.

➤ EQUIPAMIENTO POLICIAL INTERIOR:

- Lámpara lectora de mapas en la parte delantera al lado del conductor.
- Dos linternas profesionales recargables en el vehículo con tres haces de luz (blanco, ámbar y rojo), y dos conos de color blanco para adaptarlo a las linternas, para usarlas en caso de tener que regular el tráfico en horas nocturnas y para controles policiales.
- Extintor de 6 kg. fijado en la parte trasera del vehículo.
- Manta ignífuga.
- Dos sábanas térmicas de doble cara plata/oro.
- Señales de tráfico portátiles con la leyenda:
  - Alto control policial.
  - Reducción velocidad 40 y 20.
  - Estrechamiento de la calzada.
  - Peligro indefinido.
- Spray de color blanco para señalar objetos y vehículos en la calzada, antes de proceder a su retirada y posterior medición, la pintura que desprende debe desaparecer, en contacto con el aire, al cabo de unos treinta minutos.
- Mobiliario:
  - Asiento tipo arcón en la parte trasera para conductores, testigos e implicados en el accidente. En el interior del arcón se ubicarán las señales de tráfico, la manta y las sábanas.
  - Mueble frente al asiento de la parte trasera para guardar el material policial, los tetrápodos, aparatos de medición, etc.
  - Mesa escritorio que separa la zona de toma de declaración con la del agente instructor.
  - Asiento para el escritorio anclado al suelo y giro del espaldar de al menos 90 grados.
  - Mueble librería en un lateral del vehículo, entre la mesa escritorio y los asientos delanteros del vehículo para la colocación de la documentación, formularios, cámara de fotos, boquillas de etilómetro y drogotest, etc.
  - Anclajes entre la mesa escritorio y el mueble librería, para la colocación y soporte del ordenador portátil e impresora.
  - Mueble bajo la mesa escritorio con estante para la colocación de accesorios y un cajón extraíble o similar.
- Emisora con sistema tetra incorporando módulos GPS, Repeater y DMO Gateway.
- Antena de emisora de comunicaciones en el techo y preparación interior para la instalación de la emisora en el puesto de conducción y en la zona de oficina.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>			

➤ OTRO EQUIPAMIENTO:

- Doble batería para atender la demanda eléctrica que el vehículo requiere, iluminación interior, aparatos eléctricos (etilómetro, drogotest, portátil, impresora, nevera, cargador de la cámara digital, etc.), iluminación exterior con los dispositivos de emergencia. Conector exterior para recarga de la batería adicional (enchufe exterior).
- Equipo convertidor de corriente de 12 v. a 220 v.
- Cuatro tomas de corrientes de 220 V. en la zona del escritorio.
- Sistema auxiliar de batería de 12 v. para el funcionamiento independiente de todo el sistema eléctrico del habitáculo trasero, y equipos de iluminación prioritaria con unidad de conmutación, desconexión automática con el contrato del vehículo.
- Dos tomas auxiliares de 12 v. en la zona de oficina y en la zona de toma de declaración.
- Diez tetrápodos reflectantes.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Rueda de medición de mango extensible.
- Cinta métrica enrollable de, al menos, cincuenta metros.
- Aparato de medición por rayo láser.

➤ MATERIAL DE TRABAJO: Deberá estar incluido en la oferta:

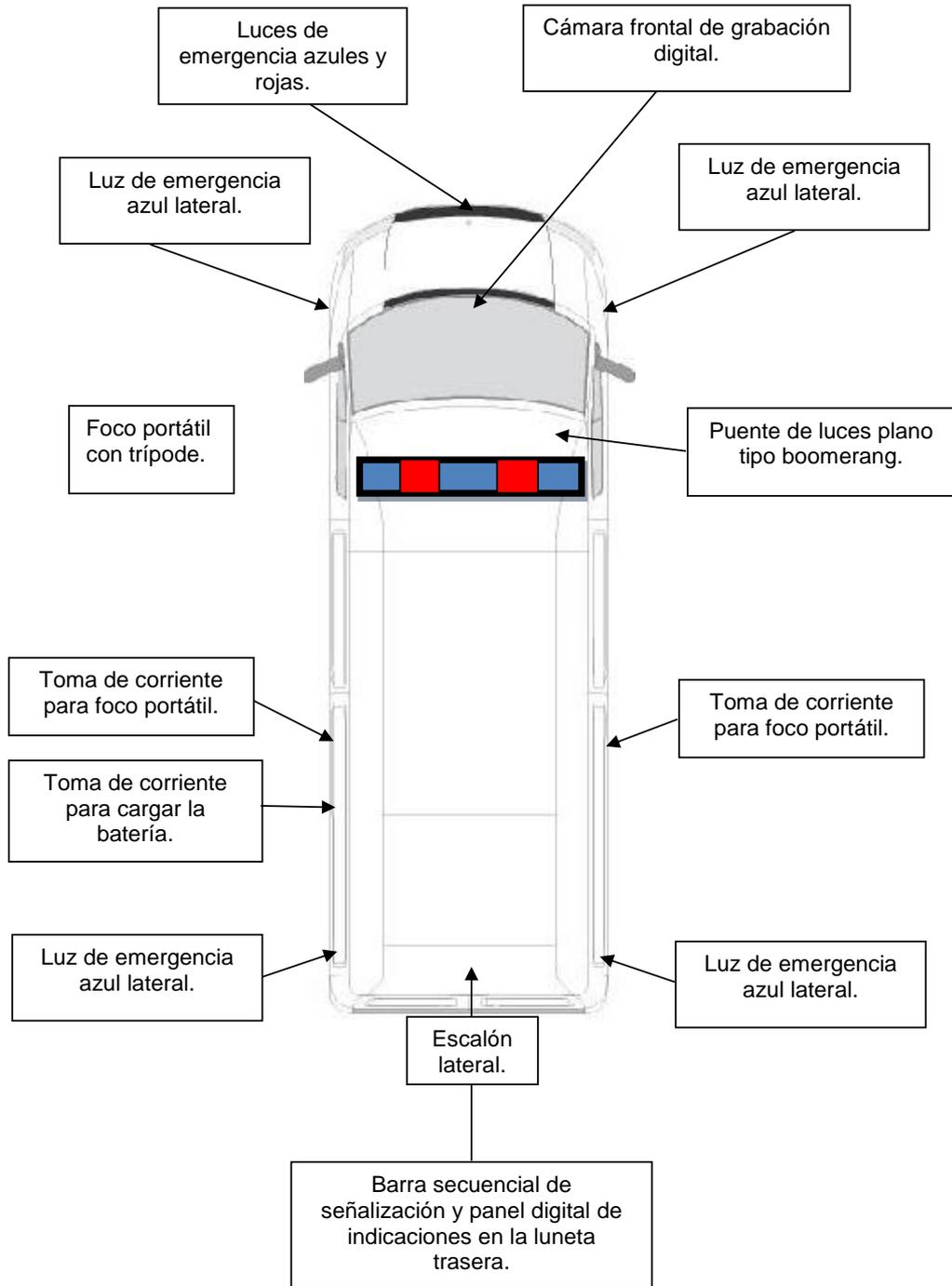
- Un ordenador portátil de última generación, (i7, con 8 GB de RAM y al menos 1TB) con conexión WI-FI.
- Una impresora multifunción (impresora, escáner y fotocopiadora).
- Una nevera de pequeñas dimensiones para guardar muestras biológicas.
- Un etilómetro evidencial portátil infrarrojo. ( incluido certificado CEM)
- Un drogotest.
- Dos kits maletín investigación de accidentes de tráfico. Deberá contener como mínimo:
  - Rueda de medición.
  - Cinta métrica.
  - Piezas de señalización.
  - kit de detección de manchas de sangre.
  - Hojas de trasplante.
  - Ceras de acotamiento.
  - Bolsas, para la recogida de evidencias.
- Una cámara de fotos compacta.

Santa Cruz de Tenerife, a la fecha de la firma.

**LA COMISARIA**  
**Carmen Delia González Martín**

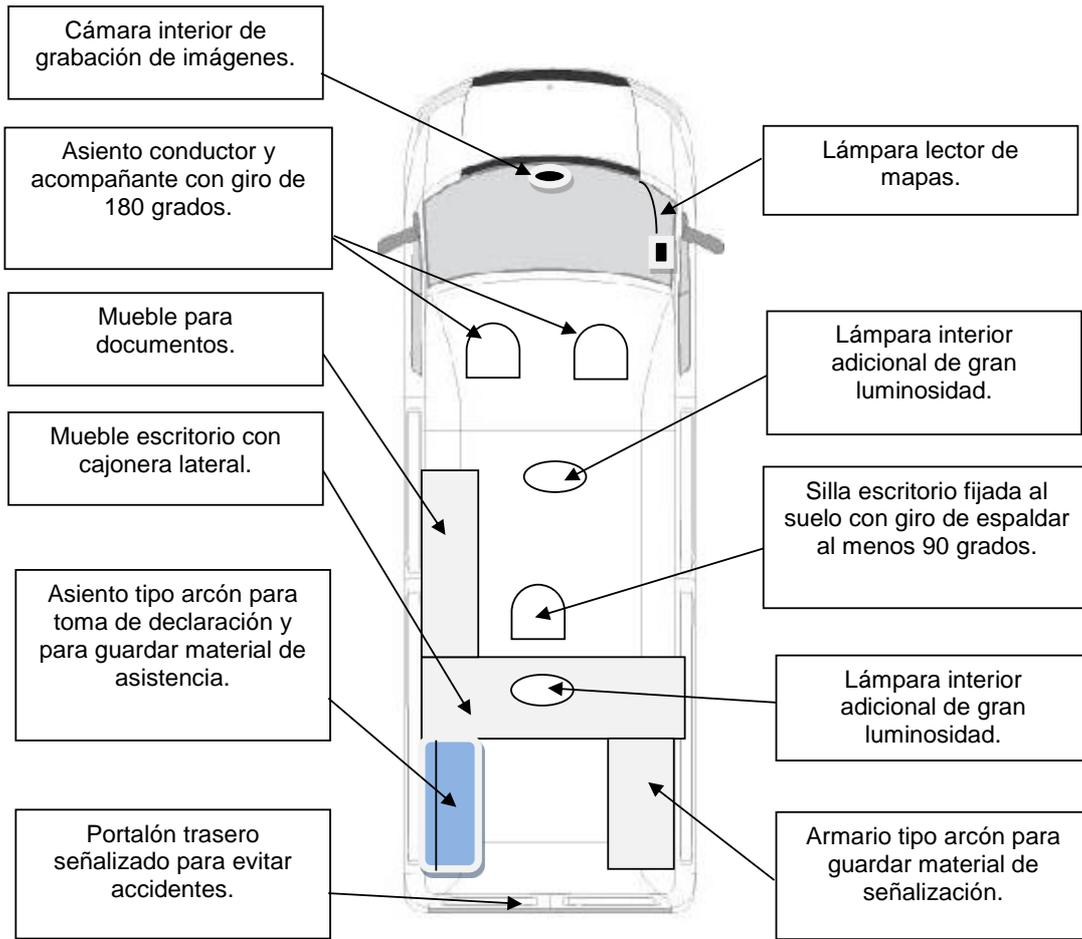
<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>			

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR



<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>			

## EQUIPAMIENTO INTERIOR



El portátil y la impresora deben ubicarse en el escritorio anclados para evitar su caída accidental durante la marcha del vehículo.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	1uPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/1uPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/1uPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>		



## EJEMPLO FOTOGRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN DE LOS MUEBLES OFICINA



Vista de la distribución del mobiliario desde el acceso lateral al vehículo. Faltaría la instalación de la silla de escritorio anclada al suelo.



Vista de la distribución del mobiliario desde el acceso por la puerta trasera. A la izquierda de la imagen el asiento tipo arcón para los implicados en accidentes y a la derecha el mueble para guardar material.



Vista desde la parte trasera del vehículo con el portalón abierto se aprecia en la parte baja el escalón retráctil para facilitar el acceso al vehículo. La parte saliente de la puerta abierta debe señalizarse para evitar accidentes al acercarse al vehículo las personas implicadas en los accidentes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Carmen Delia Gonzalez Martin	Firmado	20/02/2018 11:28:41
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==">https://sede.santacruzdetenerife.es/verifirma/code/luPMWSEwA/+6tLqJnF5fQw==</a>		

