

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL SUMINISTRO, POR SISTEMA DE RENTING DE UNA AMBULANCIA CARROZADA, TIPO C, CON DESTINO A PROTECCIÓN CIVIL.

LOTE ÚNICO Furgón Medio Elevado, Carrozado (Ambulancia tipo C)

1 AMBULANCIA

Cantidad	1
Kilómetros anuales estimados:	20.000 kms/año
Duración del contrato:	48 meses.
Tipo máximo de licitación mensual sin IVA	2.030 €

Características técnicas básicas

- Motor turbo diesel
- Potencia mínima de motor 114 CV
- Cilindrada mínima 2.200 cc
- PMA que no exceda de 3500 kgs
- Tracción 4x2
- **Vehículo poco contaminante Euro 6 Gr.III**
- Espacio de carga 3365/1780/1940 mm (L/B/H interior)
- Tipo de combustible: diesel
- 2 Puertas delanteras ,doble puerta trasera acristalada
- Puerta lateral corredera lado derecho con ventana
- Puerta lateral izquierda corredera sin ventana
- Estribo en puertas traseras
- Puerta trasera 2 batientes apertura pared lateral.
- Ventanilla corredera de puerta corredera de lateral derecho.
- Ventanilla en el portón trasero/ puertas giratorias.
- Techo elevado
- Banco 2 copilotos
- Compartimento en parte trasera
- Programa electrónico de estabilidad (ESPgi)
- Desmultiplicación de eje i= 4,182
- Eje H ó 2.25 t
- Sistema de frenos hidráulicos 2 circuitos
- Sistema de frenos con ABS, ASR Y EBV
- Freno de disco en eje delantero y eje trasero
- Freno de estacionamiento de dúo-servo trasero

- Estabilizador trasero bajo bastidor
- Estabilizador reforzado eje delantero
- Ayuda al arranque en pendientes
- Batería con vellón 12v 70 AH
- Alternador reforzado
- Sistema de asistencia a la frenada (BAS)
- Dirección hidráulica
- Cierre centralizado con radio-telemando.
- Cambio manual 6 velocidades ECO Gear 360
- Luz de estacionamiento.
- Faro con técnica de cristal transparente.
- Aire acondicionado regulable, semiautomática
- Tacómetro en KM/H
- Avisador de cinturón del conductor no abrochado.
- Indicador de intervalos de mantenimiento.
- Caja de enchufe para diagnostico.
- Testigo de advertencia para el nivel de llenado.
- Filtro de partículas para motores diesel.
- Faro antiniebla de halógeno
- Tercera luz de freno.
- LG5 Luces diurnas
- Ballestas transversales delanteras.
- Suspensión trasera parabólica.
- Amortiguadores reforzados.
- Tren de rodaje
- Muelles y amortiguadores reforzados delante
- Soporte rueda repuesto bajo fin bastidor
- Instalación y aparato de Audio.
- Altavoces de dos vías delante
- Navegador
- Contacto para el arranque
- Rueda de repuesto
- Neumáticos 235/65 R16 C
- Llantas de acero 6,5 jx16
- Embellecedor del cubo de rueda

- Retrovisor interior.
- Airbag conductor
- Airbag acompañante.
- Supresión de piso de madera.
- Cristales calorífugos en todas las ventanillas
- Luces de delimitación laterales
- Cinturón de seguridad automático de 3 puntos
- Asiento de conductor ajustable.
- Apoyacabezas para asiento de conductor
- Apoyacabezas para asientos de copiloto.
- Elevalunas eléctrico, doble.
- Gato hidráulico
- Herramientas para quitar ruedas.
- Anillos para amarrar.
- Vehículo de color blanco dotado de la rotulación reglamentaria cuyas características les será facilitada por el Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.

HABITABILIDAD

- 1 Tabique de separación cabina-habitáculo sanitario
- 1 Ventana practicable de Aluminio
- Recubrimiento suelo con tablero fenólico y altro, color azul.
- Forrado interior habitáculo sanitario con placa de poliéster blanca
- Lamina solar homologada en cristales de habitáculo sanitario.
- Techo interior de aluminio parte central
- Hueco respirador en techo central.
- Regleta multifunción de aluminio en costado izquierdo para sujeción de aparato electro-médico.
- 2 Barras asidero en techo para sujeción de personal.
- 1 Estribo eléctrico en puerta lateral derecha de 400 mm
- Alerón aerodinámico en techo parte trasera.

ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

- Instalación eléctrica independiente para habitáculo sanitario.
- Cuadro eléctrico modular en cabina con placa de protección de circuito impreso y test de verificación rápida del estado de fusibles.
- Cuadro de control APOLO 2.3 en tabique (oxígeno, voltímetro, termostato digital, interruptores).
- Iluminación con difusores de led en habitáculo sanitario con dos potencias de luz diferentes.

- Iluminación luz fría de led con tres focos en techo interior área de camilla.
- 11 Tomas interiores de corriente 12 v con circuitos independientes.
 - 8 Tomas en regleta izquierda
 - 1 Toma en hueco respirador en techo
 - 1 Toma en regleta derecha
 - 1 Toma en costado derecho parte trasera para faro de mano.
- 10 Tomas interiores de corriente 220v con circuitos independientes.
 - 8 Tomas en regleta izquierda.
 - 1 Toma en hueco respirador en techo.
 - 1 Toma en regleta izquierda.
- 1 Toma exterior de 220v. Según normativa de baja tensión
- 1 Segunda batería instalada de AGM de 100 AH.
- 1 Convertidor de 12v a 220v. de 1000w. (Con interruptor de desconexión)
- 1 Cargador electrónico de baterías.
- 1 Relé combinador de carga de baterías (Separador-Acoplador)
- 1 Desconectador manual de baterías.
- 1 Reloj-termostato digital empotrado en la parte superior de separación
- 1 Interfono de comunicación cabina-habitáculo sanitario.
- 1 Luz para lectura de mapas en cabina
- 1 Voltímetro digital para segunda batería.
- 1 Preinstalación de emisora con antena y corriente.
- Cámara de marcha atrás con pantalla de visión en color.

MOBILIARIO

- 1 Butaca M-1 pie giratorio central asiento abatible frente a camilla.
- 1 Butaca M-1 pie giratorio derecha asiento abatible en costado derecho con reposapiés trasero.
- 1 Conjunto de muebles según diseño que será aportado por el Ayuntamiento.
- 1 Ampulario extraíble en mobiliario.
- 1 Nevera integrada en mobiliario con termostato digital.
- 1 Calienta-sueros integrado en mobiliario con termostato digital.

SEÑALIZACIÓN

- 1 Sobre-techo modelo visión con señalización óptico de led.
- 1 Altavoz de 100w. En motor.
- 1 Amplificador de 100w. Con megafonía, tres tonos, tipo ecológico y atenuador.

- 1 Dispositivo de cambio de tono en la bocina.
- 1 Mando control de megafonía y sirena en salpicadero.
- 1 Juego de pilotos de led ámbar en calandra delantera.
- 1 Juego de pilotos de led ámbar en aletas delanteras.
- 1 Indicador luminoso de estribo abierto en cabina de conducción
- 1 Indicador luminoso de toma de red conectada en cabina de conducción
- 1 Indicador luminoso de toma de red conectada en cabina de conducción.
- 1 indicador luminoso de convertidor encendido en habitáculo sanitario.
- 1 Zumbador de seguridad al accionar la marcha atrás.

CLIMATIZACIÓN

- 1 Extractor en techo con ventilación y extracción
- 1 Aislamiento térmico/ acústico del habitáculo sanitario.
- 1 Segundo evaporador (frío-calor) para habitáculo sanitario.

OXIGENOTERAPIA

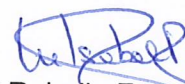
- 1 Instalación de oxígeno centralizada
- 1 soporte para dos botellas de oxígeno (140 MM O)
- 10 Tomas de oxígeno de conexión rápida.
 - 7 Tomas de oxígeno en regleta izquierda.
 - 2 Tomas de oxígeno en compartimento de botellas.
 - 1 Toma de oxígeno hueco respirador en techo.
- 1 Instalación de aire comprimido.
 - 1 Toma de aire comprimido en costado izquierdo parte trasera.
 - 1 Toma de aire comprimido en costado derecho.
- 2 Caudalímetros con vasos humidificadores.
- 2 Manorreductor "P" con manguera con transductores digitales.

EQUIPO BÁSICO

- 1 Porta-camillas con posición trendelemburg +/- y desplazamiento lateral.
- 1 Dispositivo de desplazamiento longitudinal en porta-camillas.
- 1 Camilla de ruedas homologada PC 610/7
- 1 Colchoneta anatómica para camilla PC 610/07
- 1 Dispositivo para aplicación de sueros de cuatro palas en techo.
- 1 Extintor de 3 kg. ubicado en cabina de conducción zona lateral asiento copiloto.
- 1 Extintor de 6 kg. ubicado en habitáculo sanitario costado izquierdo parte trasera superior.

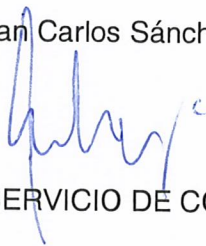
- 1 Anclaje para cuna y/o incubadora.
- 1 Contenedor de residuos.
- 1 Soporte para contenedores de residuos.
- 1 Soporte de aspirador de secreciones en regleta.
- 1 Soporte para botella de oxígeno portátil costado derecho trasero.
- 1 Soporte para botella de aire comprimido en costado izquierdo trasero parte inferior.
- 1 Soporte para camilla de palas en puerta trasera izquierda.
- 1 Soporte para silla de ruedas en puerta trasera derecha.
- 1 Soporte para tablero espinal en porta-camillas.
- 1 Soporte para desfibrilador en regleta izquierda.
- 1 Soporte para respirador en techo.
- 1 Soporte para foco buscador en costado trasero derecho.
- 1 Barra angular para bomba de perfusión en regleta izquierda.
- 1 Soporte porta-documentos.

San Sebastián de los Reyes, 10 de Enero de 2017



Fdo: Mª Isabel Rebollo Fernández
JEFA DE UNIDAD DE SERVICIOS INTERNOS.

Fdo: Juan Carlos Sánchez González



JEFE DE SERVICIO DE CONTRATACIÓN

Enterado,



JAVIER HERAS VILLEGAS
CONCEJAL DELEGADO DE CONTRATACIÓN
Y COMPRAS.

