



Pliego de prescripciones técnicas que han de regir el procedimiento abierto para la adjudicación del suministro de un camión de peso máximo 3500 kg MMA con caja y tracción 4x4 para el Servicio de protección civil .

# 1.- Objeto

El objeto del presente pliego es determinar las prescripciones técnicas del vehículo que se pretende adquirir para Proteccion civil.

Que se integrará en el parque móvil del Ajuntament d'Andratx.

- 2.- Vehículo para el área de Servicios Sociales
- 2.1.-Tipo de vehículo

Camión (carga).

- 2.2.-Número de vehículos de este tipo que se precisan adquirir
- 1 Unidad

#### 2.3.- Precio de licitación

El precio máximo de licitación será de 66.000€ SESENTA Y SEIS MIL EUROS, incluido suministro, entrega, transporte, puesta a punto, matriculación, gestoría, incluyendo rotulación e impuesto especial sobre determinados medios de trasportes (I.E. matriculación), I.V.A. no incluido.

2.4.-Características y especificaciones

Ver ANEXO I

4.- Mantenimiento y garantía

El vehículo deberá tener una garantía mínima de 4 años a partir de la fecha del acta de recepción en el Ajuntament d'Andratx.

En el caso de que el vehículo no tenga un funcionamiento correcto, durante los primeros meses, deberá ser cambiado por uno nuevo, sin coste alguno para el Ajuntament d'Andratx.

El adjudicatario se comprometerá por escrito a sustituir todas las piezas que resulten defectuosas durante el periodo de vigencia de la garantía, por otras piezas nuevas exactamente iguales o de características superiores.

# 5.- Entrega de los bienes objeto de este contrato

Los vehículos se entregaran matriculados y operativos en el Ajuntament d'Andatx, El plazo de entrega no sera superior a 60 días, a contar desde la comunicación a la empresa adjudicataria de este concurso.

Se deberá entregar también la legalización de la carrocería.

El adjudicatario está obligado a efectuar la entrega en el municipio de Andratx, en el lugar que se designe por el Ayuntamiento de Andratx.

### 6.- Aclaración de propuestas

El Ayuntamiento de Andratx podrá pedir ampliaciones o aclaraciones a las propuestas presentadas para la mejor comprensión de las mismas.

La oferta técnica presentada por el licitante deberá hacer mención, como mínimo, a todas las características técnicas especificadas en el anexo I.

### 7.-Condiciones generales

Cada licitador entregará con la propuesta económica, una memoria de características técnicas, correspondiente a su oferta, detallando los puntos del presente pliego, adjuntando las características técnicas del suministro. La memoria técnica formará parte del cuerpo del contrato del suministro.

Los vehículos deberán ser homologados de acuerdo con la normativa que resulte de aplicación según la categoría del vehículo (homologación europea, nacional o individual).

La carrocería a instalar deberá cumplir todas las normas de carrozados exigidos por el fabricante del chasis y todas las condiciones exigidas en la legislación vigente de circulación vial, así como las relativas a seguridad e higiene en el trabajo. Dicha carrocería deberá estar debidamente instalada, homologada y legalizada en la correspondiente ficha técnica del vehículo.

Los vehículos se entregarán en color blanco rotulados con el anagrama del Ajuntament d'Andratx y de Protección Civil.

El vehículo deberá cumplir todas las normativas y reglamentaciones españolas o comunitarias que resulten de aplicación. Con especial relevancia, cumplirá las

relacionadas con la Circulación de Vehículos a Motor en Vías Públicas, la de Seguridad y Salud, las de emisiones sonoras y/o contaminantes, entre otras.

Deberá existir servicio técnico oficial en la isla de Mallorca para el conjunto del vehículo. Este hecho se deberá acreditar documentalmente en el momento de presentar la oferta o antes de proceder a la matriculación del vehículo.

El vehículo se entregará con la siguiente documentación en castellano, en papel y formato electrónico:

- Libro de manual de taller
- Documentación formativa y de entrenamiento necesario para el personal que haga uso del equipo
- Plan de mantenimiento preventivo del vehículo que asegurará el correcto estado de conservación del mismo
- Certificados de Conformidad y normas de seguridad de los equipos, según RD 1215/97 de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los Equipos de Trabajo
- Certificación CE conforme a la directiva de emisiones 2000/14/CE

### 8.- Sistema de contratación

Se propone como sistema de contratación el procedimiento abierto y el criterio de adjudicación es precio ofertado mas bajo que cumpla con las especificaciones técnicas definidas en el presente pliego.

Andratx, a 7 de febrero de 2017

Técnico municipal Fdo: Jairo Fernández Herrera

#### ANEXO I

Especificaciones técnicas y equipamiento del camión

### Tipo de vehículo

· Camion (carga)

### Motor características mínimas

- Cilindrada 2800 cc.
- · Combustible diésel, 4 cilindros, inyección directa.
- · Potencia mínima: 180 CV
- · Cambio 6 velocidades con desmultiplicaciones
- Deberá cumplir, como mínimo, el Reglamento de la Unión Europea (CE) 715/2007 Euro VI relativa a la emisión de gases contaminantes.

### Prestaciones mínimas

- · Velocidad: 100 km/h.
- · Aceleración de 0-50km/h: 6 seg.
- · Traccion cuatro ruedas 4x4.

### Neumáticos

 Neumáticos de baja resistencia a la rodadura de dimensiones mínimas: 250/100 R16 Off Road.

### Frenos características orientativas

- Los frenos hidraulica de doble circuito uno por eje servo asistido, con sistema de seguridad antibloqueo tipo ABS, ASR repartidor de frenada.
- El vehículo deberá ir provisto de sistema de control de estabilidad / ayuda de frenada

### Dimensiones aproximadas del camion(chasis-caja)

- · Largo total: 5000 mm.
- · Ancho: 2000 mm.
- Alto: 2400 mm.
- · Distancia entre ejes: 3000 mm.

### Características carrozado

- La caja será tipo volquete hidráulico con pistón de 5T
- Dimensiones aproximadas; Largo total : 2500 mm, Ancho: 2000 mm, Alto: 400 mm.
- cajón portaherramientas entre caja y cabina, con apertura lateral, de 400 x 2.100 x 400 [mm], aprox.
- El portón trasero, será abatible tanto verticalmente como horizontalmente.
- Estructura reforzada.

# Características cabina

- Cabina homologada para tres plazas. Los estribos de acceso estarán a una cota baja y su estructura deberá asegurar la estabilidad de los mismos y la correcta disposición de tal manera que, junto con los asideros correspondientes, proporcionen la máxima seguridad y ergonomía a los operario
- Largo total: 2400 mm.
- Ancho: 2200 mm.
- Alto: 2400 mm.
- · Cabina equipada con Aire Acondicionado, equipo de radio-CD.
- · Volante con regulación en altura y asiento conductor con suspensión

# Reciclabilidad mínima

• Tipo de reciclabilidad del vehículo: Estándar=85%, 95% recuperable.

### Pesos y capacidades orientativas

- Volumen mínimo de la zona de carga: 3,5 m<sup>3</sup>.
- Carga útil mínima: 850 kg.
- · Masa máx. Autorizada (MMAC): 3500 kg como máximo.
- · Masa en vacío en orden de marcha sin opción: 2650 kg.
- · Número mínimo de plazas: 3 plazas.

### Principales equipamientos mínimos

- · Radio con conexión Bluetooth y tomas USB.
- · Elemento acústico de marcha atras
- Luces de día con Leds.
- · Airbags.
- · Pack aire.
- · Cierre centralizado
- Extintor en número, cantidad y tipo según normativa vigente. Debidamente fijados en el vehículo
- · Cinturones de seguridad para todas las plazas.
- Elevalunas delanteros eléctricos.
- · Rueda de recambio.
- Manual de operaciones, mantenimiento y certificado de garantía 5 AÑOS.
- Elementos y herramientas básicos como: elevador, llave de ruedas, estuche de lámparas de repuesto, triángulos de señalización, chaleco reflectante.
- Luces rotativas debidamente homologadas en ficha técnica y desconectables desde la cabina

### Acabado exterior

- Pintura y acabado: El vehículo será sometido a un proceso de pintura y tratamiento anticorrosión del cual deberá existir una garantía específica por un periodo mínimo de 5 años.
- Rotulación del vehículo con el anagrama del Ajuntament d'Andratx.
- Rotulación del vehículo con el anagrama de Proteccion Civil.