

## CONCELLO DE PONTEVEDRA

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE VEHÍCULO FURGÓN PARA EL SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

El vehículo ha de cumplir con las siguientes características técnicas:

#### **MOTOR:**

Nº de cilindros	4
Tipo	Diesel / Turbo Diesel
Cilindrada (cc)	Mayor de 2000 c.c y menor de 2500 c.c.
Potencia mínima:	160 CV
Caja de cambios	Manual
Emisiones CO2	Menor de 250 gr/km

**DIRECCION:** Asistida.

**FRENOS:** De **disco** el delantero  
De **disco** el trasero

Sistema antibloqueo de frenos (ABS) con sistema de distribución electrónica de frenado (EBD) y control electrónico de estabilidad (ESP).

#### **DIMENSIONES: (sin accesorios exteriores)**

Longitud:	:	Entre 5.750 y 6.000 mm
Altura:		Entre 2.800 y 3.200 mm
Anchura máx.:		2.300 mm
Batalla máx.:		3.700 mm
Peso Máximo Autorizado:		Entre 4.500 Kg y 6.000 Kg

**NÚMERO DE PLAZAS:** 3 (incluido conductor)

#### **EQUIPAMIENTO GENERAL:**

- Equipo con tracción total acople con reductora
- Rueda trasera gemela
- Color rojo RAL 3000
- defensas delantera y trasera y puertas delanteras en color blanco RAL 9010
- Volante ajustable en altura e inclinación

## CONCELLO DE PONTEVEDRA

- Doble airbag delantero
- Airbag de torso para conductor y acompañante
- Airbag lateral para conductor
- Batería adicional de gel para consumidores montado
- Interruptor separador batería auxiliar
- Asiento acompañante 2 plazas
- Asientos en cuero sintético negro
- Cinturones de seguridad delanteros con pretensores
- Cierre centralizado con apertura remota
- Retrovisores exteriores calefactables y eléctricos
- Aire Acondicionado
- Asiento oscilante para conductor.
- Faldones guardabarros delanteros
- Faldones guardabarros traseros
- Cámara de marcha atrás
- Avisador acústico de marcha atrás
- Estribo para puertas traseras
- Doble puerta trasera con apertura hasta lateral del furgón (270°)
- Enganche de remolque con rótula fija
- Elevalunas eléctricos delanteros
- Radio CD+altavoces
- Alfombras
- Caja de lámparas de repuesto
- 2 triángulos
- Radio CD
- módulo de conexiones auxiliares
- 1 chaleco de seguridad
- Faro delantero de trabajo, orientable y extraíble, ubicado en zona delantera derecha, de 200 mm de diámetro y lámpara halógena de 55w.
- Iluminación y señalización acústica de emergencia:

## CONCELLO DE PONTEVEDRA

Un puente de señalización prioritaria de 1100 mm de longitud, en forma ovalada, con dos niveles de luces, nivel superior en color ámbar, nivel inferior color cristal, 12v, con la siguiente configuración mínima o equivalente:

### NIVEL SUPERIOR:

- 26 módulos de 3 leds cada uno de 3 watos de emisión de luz ámbar, como luces prioritarias homologadas. Cada módulo dispondrá de un reflector semiparabólico de policarbonato metalizado, dispuestos perimetralmente sobre una placa horizontal de circuito impreso.
- 1 amplificador sirena de 100 watos, con tres tonos de sirena y megafonía, con tecnología CAMBUS, incorporado en el puente.
- 1 altavoz de 100 watos, incorporado en el puente.

### NIVEL INFERIOR

- 4 módulos de tres leds de 3 watos, cada uno, frontales con emisión de luz blanca.
- 6 módulos de tres leds de 3 watos, cada uno, laterales con emisión de luz blanca.

El puente incorporará un sistema de conector techo estanco para una conexión rápida y fijaciones a techo del vehículo.

En la parte superior trasera del vehículo, se dispondrá un sistema continuo de 8 luces de leds solaris “signalmaster” o similar, sistema Cambus, color ambar, multitensión.

Se instalarán 8 focos direccionales formados por 8 leds cada uno, luz ámbar lente ámbar, con 8 modos de intermitencia homologados, con grado de protección IPX9K. Se instalarán dos en el frontal del vehículo, dos en cada lateral y dos en la parte superior trasera, con aro cromado o negro.

Se instalarán 6 focos direccionales formados por 8 leds cada uno, luz blanca lente cristal, con grado de protección IPX9K. Se instalarán dos en cada lateral y dos en la parte trasera.

## CONCELLO DE PONTEVEDRA

El control del puente, luces perimetrales, signalmaster y amplificador sirena, serán controlados mediante tecnología cambus, a través de una botonera única con teclas de fácil manejo, con teclado retro iluminado y zumbador al activar las teclas de control.

- Iluminación de trabajo:
  - Mín. 2 barras de iluminación interior en led o fluorescente
  - Interruptor de accionamiento en cabina
  
- Preinstalación e instalación de emisora:
  - Preinstalación e instalación de emisora suministrada por el Servicio Municipal de Extinción de Incendios del Ayuntamiento de Pontevedra, con sus correspondientes accesorios (antena, cableado, conexiones,...).
  
- Transformación interior:
  - Aislamiento de la zona de carga para protección de carrocería respecto de ambiente húmedo, toda vez que el destino del vehículo es auxiliar de rescates acuáticos. Dicha protección se realizará, con calidad mínima, equivalente a chapa de aluminio anodizado, liso en laterales y lagrimado en piso.
  - Reparto de mobiliario, con materiales compatibles con elementos y materiales húmedos, para acomodar en zona de carga:
  
- Al menos 2 asientos para cambio de vestuario (no aptos para transporte de personas).
- Armario/s para acomodar al menos 8 trajes de neopreno.
- Estanterías / soporterías, para acomodar cajas plásticas apilables, norma europea, al objeto de estibar en lo básico, para 6 personas:  
aletas, gafas y tubos de buceo, contrapesos de plomo, chalecos, escaupines, tubos de rescate, cascos, cordaje y utillaje de maniobra de rescate en altura.

## CONCELLO DE PONTEVEDRA

- Soporte y colocación de extintor de polvo ABC de 6 kg.
- Lunas traseras ciegas.
  
- Transformación exterior:
  - Instalación de cabestrante WARN 12v, o similar, con capacidad de arrastre mínima 3500 kg, con base homologada para el vehículo, con cable de acero y mando por cable e inalámbrico.

### **GARANTÍA:**

- 4 años o 200.000 km en mecánica
- 5 años en chapa y pintura

### **ROTULACION:**

- El vehículo será rotulado de igual forma y colores que los vehículos existentes en el Parque Municipal de Bomberos de Pontevedra, características a facilitar por esta Administración en su momento.

### **PLAZO DE ENTREGA:**

CUATRO MESES A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

**PRECIO DEL VEHICULO EQUIPADO: 119.669,00 EUROS.**

98.900 euros + 20.769 euros en concepto de IVA (21%).

*VEHÍCULO EXENTO DE IMPUESTO DE MATRICULACIÓN.*