



“Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.”

Dirección General de Emergencias
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE REGIRÁN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN VEHÍCULO TODOTERRENO LIGERO CON DESTINO AL GRUPO ESPECIAL DE RESCATE EN ALTURA (GERA) DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. OBJETO.

El objeto del presente documento es establecer las características técnicas para la adquisición de un vehículo todoterreno ligero con destino al GERA del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid (CBCM). El vehículo a ofertar será nuevo, de fabricación reciente y exclusiva para el presente Pliego y cumplirá las características exigidas en las condiciones técnicas y administrativas para su circulación, de acuerdo con las características del mismo.

El objeto del contrato incluye la adquisición del vehículo con el suministro y la instalación de todos los materiales, equipos e instalaciones descritas en el presente documento, salvo indicación expresa en contrario.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VEHÍCULO TODOTERRENO LIGERO.

Cuando se indiquen longitudes, pesos o fuerzas, sin marcar intervalos, ni máximos ni mínimos, se admitirán las siguientes tolerancias, salvo que expresamente se indique otra cosa:

- +/- 10% si la medida está expresada en milímetros (mm) en este Pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en centímetros (cm), pulgadas o en metros (m) en este Pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en gramos (gr) o kilogramos (kg) en este Pliego
- +/- 5% para todas las unidades de fuerza, tiempo, caudal y volumen.
- +/- 5% para todos los porcentajes, excepto cuando se fije el 100%

Los vehículos objeto de adquisición tendrán las características técnicas que a continuación se señalan:

2.1. Autobastidor.

El autobastidor será del tipo 4x4 con un peso al vacío de entre 450 kg y 550 kg. El chasis dispondrá de bloqueo de diferencial trasero.

Características técnicas del autobastidor:

2.1.1 Dimensiones del vehículo carrozado.

Longitud máxima:	2900 mm
Anchura máxima:	1550 mm
Altura máxima:	1900 mm
Distancia entre ejes:	entre 1800 y 1900 mm
Altura mínima al suelo:	240 mm
Capacidad de remolque:	650 kg mínima
Capacidad de carga:	220 kg mínima

2.1.2 Motor.

El Motor será de 4 tiempos, de 550 cc mínimo, con una potencia de 40 CV mínima.

2.1.3 Transmisión

La transmisión será de tipo variador.

2.1.4 Suspensión y frenos

Del eje delantero tipo Mac Pherson, y trasera independiente.

Frenos de disco en ambos ejes.

2.1.5 Dirección.

Asistida.

2.1.6 Ruedas.

Serán 4, aptas para todoterreno. Las llantas serán de acero.

2.2. Cabina.

Será para 2 personas (conductor y pasajero).

Las dos plazas serán protegidas por medio de una jaula de protección tubular, original del fabricante.

2.3. Zona de carga.

Incorporará de fábrica una zona de carga con dimensiones mínimas de 750 mm de longitud y 1000 mm de ancho.

2.4. Accesorios.

El vehículo será entregado con los siguientes accesorios incluidos de fábrica, de la misma marca del autobastidor:

- Techo en plástico y revestimiento interior de techo.
- Parabrisas de vidrio completo.
- Panel trasero con cierre rápido de vidrio.
- Retrovisores laterales montados en jaula de protección.
- Espejo retrovisor convexo.
- Kit de juntas de cabina para reducir la entrada de polvo en la cabina.
- Calentador de cabina.
- Cabestrante eléctrico de mínimo 1500 kg de capacidad, delantero, con guía rodillo.
- Protector del cepillo delantero.
- Protectores del brazo delantero de suspensión en A.

- Protección tubular lateral inferior con peldaño.
- Puertas completas.
- Orugas 18/18 y kit de montaje.
- Barra de iluminación LED.

2.5. Señalización luminosa y acústica de emergencia.

El vehículo se equipará con los siguientes elementos, además de la exigida en el Código de la Circulación vigente para vehículos que circulan por carretera:

- 2 x destellantes LED prioritarios, azules, homologados R65 clase 1.

2.6. Colores.

Los colores de la pintura aplicados, según norma UNE 23900 y UNE 48103 será como sigue:

- Todos los elementos que tengan pintura de fábrica, serán pintados en RAL 3000. Este tono de rojo será el único color presente del vehículo terminado.
- Los demás elementos, como protecciones delanteras y traseras, serán en color natural negro, original del chasis.

La unidad será rotulada según el ANEXO I correspondiente a la rotulación, adaptando lo más posible el esquema de rotulación del servicio a la particularidad de este vehículo.

3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

3.1 Otras condiciones.

Las especificaciones técnicas definidas en este documento se consideran las básicas que ha de cumplir vehículo todoterreno ligero para el trabajo en GERA del Servicio de Bomberos.

Los licitadores se ajustarán imprescindiblemente a todas y cada una de las prescripciones contenidas en las especificaciones técnicas.

El vehículo se suministrará en perfecto estado de uso, dispuesto plenamente para la prestación del servicio y habiendo pasado todas las obligaciones que marcan el Pliego técnico y el administrativo.

3.1.1 Transporte.

El transporte del vehículo será a cargo del adjudicatario.

La entrega se realizará en la sede del GERA en el Parque de Bomberos de Navacerrada, Carretera de La Barranca s/n, 28491 Navacerrada (MADRID), u otra/s que se determinen.

A la entrega del vehículo, un técnico de la empresa adjudicataria deberá transmitir los conocimientos necesarios que permitan el manejo del mismo a los conductores del Parque de Navacerrada.

3.2 ITV y matriculación.

El adjudicatario deberá gestionar y obtener el Informe favorable de la Inspección Técnica de Vehículos para su matriculación, corriendo por cuenta del CBCM la matriculación de los vehículos.

EL JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS

Firmado digitalmente por: PEREZ CRESPO ANTONIO
Fecha: 2025.02.26 10:18

Fdo.: Antonio Pérez Crespo

EL DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS

Firmado digitalmente por: CRISTOBAL MAYORAL PABLO
Fecha: 2025.02.26 10:35

Fdo.: Pablo Cristóbal Mayoral