



---

SERVICIO DE URBANISMO

AYUNTAMIENTO DE BOGARRA

# **MEMORIA VALORADA DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN GRÚA**

CONSUELO DÍAZ ROMERO – ARQUITECTA  
JUNIO 2024



### 1.1 MEMORIA VALORADA. OBJETO

MEMORIA VALORADA para la adquisición de un camión grúa para el Ayuntamiento de Bogarra.

### 1.2. PROMOTOR

Excmo. Ayuntamiento de Bogarra

### 1.3. PRESUPUESTO BASE (sin IVA)

50.000 €

### 1.4. PRESUPUESTO TOTAL (IVA e impuestos incluidos)

60.500 €

### 1.5. DESCRIPCIÓN, VALORACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

Se pretende adquirir un vehículo con motor 3.0 diésel, con 4 cilindros en línea con inyección common rail, y reuniendo las siguientes características:

- ▣ Sistema EGR+DPF+SCR.
- ▣ 4 cilindros en línea, cilindrada 2.998 cm<sup>3</sup>.
- ▣ Cambio manual 6 V
- ▣ Control electrónico ESP9.
- ▣ Airbag conductor + airbag pasajero.
- ▣ Cierre Centralizado.
- ▣ Elevelunas Eléctricos
- ▣ Caja Telemática 4G.
- ▣ Conector de carrocería.
- ▣ Sensores traseros de proximidad.
- ▣ Columna de doble ajuste.
- ▣ Dirección asistida eléctrica+CITY MODE.
- ▣ Asiento con suspensión y soporte lumbar
- ▣ Asiento individual de pasajero con suspensión
- ▣ AEBS + CITY BRAKE.
- ▣ TPMS. Control de la presión de neumáticos.
- ▣ Alarma por somnolencia del conductor.
- ▣ Sensor de lluvia y luces.
- ▣ Predisposición de Alcoholímetro.
- ▣ ISA. Asistente inteligente de la velocidad de la vía.
- ▣ Aire acondicionado manual.
- ▣ Radio DAB táctil 7" con bluetooth.
- ▣ Mandos al volante.
- ▣ Puerto USB.
- ▣ Retrovisores eléctricos y calefactados.
- ▣ Faros antinieblas.
- ▣ Cruise Control.
- ▣ Limitador ajustable.
- ▣ Asidero en cabina.



- ☐ Control de pendientes + Tracción Plus.
- ☐ Rueda de repuesto con soporte.
- ☐ Ballesta parabólica de composite
- ☐ Ventana tras cabina.
- ☐ Deposito combustible 86 litros.
- ☐ Color Blanco IC 194
- ☐ Avisador acústico marcha atrás.
- ☐ Luces carretera activación automática
- ☐ Gancho remolque de bola
- ☐ Matriculación y entrega incluidos.

**Valoración: 38.500,00 € (IVA no incluido).**

Por otro lado, al camión se le acoplará **un basculante ligero de largo 3.200 mm, ancho 2200 mm, y alto 500 mm.** El basculante tendrá capacidad de elevación de 2 toneladas mediante cilindro hidráulico. Las características adicionales, son:

- ☐ Frente delantero de aluminio
- ☐ laterales de un tramo abatibles y desmontables de aluminio de 500 mm de altura.
- ☐ Puerta trasera abatible y desmontable de 500 mm.
- ☐ Piso de aluminio montado sobre estructura de aluminio.
- ☐ Incluidas aletas y cajón de herramientas.
- ☐ Montaje de luces según reglamento 48R CEPE/ONU.
- ☐ Sistemas antiproyección según reglamentos R UE 661/2009 / R UE 109/2011.
- ☐ Aplicación de directivas de masas y dimensiones según R (UE) 1230/2012.
- ☐ Legalización mediante serie corta nacional, incluso ficha técnica emitida por el fabricante de segunda fase.

**Valoración: 8.000,00 € (IVA no incluido).**

Por último, se realizará el **montaje de grúa Amco Veba V903 S2 usada** (suministrada por el Ayuntamiento), sobre la cabeza tractora del vehículo, incluyendo:

- ☐ Desconexión de instalaciones eléctricas e hidráulicas.
- ☐ Desmontaje de la grúa usada del vehículo usado.
- ☐ Incluye refuerzos y palastros laterales nuevos, así como nuevos abarcones de sujeción de grúa a chasis.
- ☐ Instalación de electricidad y circuitos hidráulicos.
- ☐ Montaje de toma de fuerza para caja de cambios manual.
- ☐ Montaje del conjunto, pruebas y realización de informe de adecuación a máquina.

**Valoración: 3.500,00 € (IVA no incluido).**



### 1.6. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Vehículo con motor 3.0 diésel, con montaje de grúa Amco Veba V903 S2 usada sobre el nuevo vehículo, y acople de basculante ligero de largo 3.200 mm, ancho 2200 mm, y alto 500 mm

Total base imponible: 50.000,00 €

IVA (21 %) 10.500,00 €

**Total presupuesto IVA incluido: 60.500,00 €**

Asciende la presente valoración a la expresada cantidad de SESENTA MIL QUINIENTOS EUROS

Bogarra, a 24 de junio de 2024

Consuelo Díaz Romero,  
Arquitecta.