



Mancomunidad de la Merindad
de Durango
Durangoko Merinaldearen
Amankomunazgoa

Pliego de prescripciones técnicas para la adjudicación del contrato de suministro de camión con cisterna de riego y baldeo por procedimiento abierto con una pluralidad de criterios y por lotes.

El camión con cisterna de riego y baldeo se destinará a tareas de limpieza viaria y limpieza de contenedores de recogida de residuos sólidos urbanos soterrados y en superficie.

El vehículo deberá cumplir todas las exigencias del Código de Circulación, directivas comunitarias y demás legislación aplicable para el uso previsto.

LOTE 1. SUMINISTRO DE CHASIS Y TRASLADO DEL CHASIS AL LUGAR DE MONTAJE DE CISTERNA DE RIEGO Y BALDEO.

1.1. Características técnicas del chasis para posterior montaje de cisterna de riego y baldeo.

Chasis de 15-16 T aprox.

Motor:

- Mínimo 280cv 2200/rpm.
- Euro 5 con adblu.
- Salida toma de fuerza del motor trasera, par: 600 Nm.
- Freno motor con estrangulador constante.

Ejes y suspensión:

- El camión no debe andar a mas de 3,200 Km h a 1000 Rpm.
- Ballestas delanteras parabólicas.

Suspensión neumática en eje trasero con ENR, 2 fuelles en cada lado.

- Barras estabilizadoras reforzadas.

Bastidor:

- Depósito de combustible en plástico.
- Silencioso en acero inoxidable con catalizador.
- Protección de bajos delantera.
- Protector lateral.
- Protección de bajos trasera.



Mancomunidad de la Merindad
de Durango
Durangoko Merinaldearen
Amankomunazgoa

Sistema de frenos:

- Freno neumático de doble circuito.
- Freno dependiente de carga.
- Frenos de disco en eje trasero y delantero.
(ABS).

Exterior de cabina:

- Cabina corta
- Retrovisor lado conductor, ajuste eléctrico.
- Espejo frontal aerodinámico.
- Espejo gran angular en lado de acompañante.
- Retrovisor para rampas en lado de acompañante.
- Retrovisor regulable eléctricamente.
- Retrovisor gran angular en el lado del conductor.

Cabina:

- Dos asientos en cabina.
- Soporte columna de dirección ajustable.
- Elevalunas eléctrico para conductor y acompañante.
- Tacógrafo digital revisado y puesto al día listo para trabajar.
- Filtro para polen.
- Aire acondicionado.
- Radio CD Bluetooth.
- Pintura color blanco.
- Rotulación de la cabina.

Sistema eléctrico:

- Modulo parametrizable para carroceros.
- Limitador de velocidad a 90 Km/h.



Mancomunidad de la Merindad
de Durango
Durangoko Merinaldearen
Amankomunazgoa

Otros:

- Dirección variable con serbo auxiliar mínimo 150 Bares.
- Medidas insonorizantes según CE 96/20.
- 2 triángulos de emergencia.
- Herramientas.
- Gato.
- Extintor.
- Colores y anagramas de Mancomunidad.
- Manual de uso y funcionamiento en castellano.

1.2. Transporte

Transporte posterior del chasis al lugar que comunique la Mancomunidad para el montaje de cisterna de riego y baldeo.

1.3. Plazo de garantía

Plazo de garantía mínimo de un año en piezas y mano de obra.

LOTE 2. SUMINISTRO DE CISTERNA DE RIEGO Y BALDEADORA, MONTAJE SOBRE CHASIS Y TRASLADO POSTERIOR A LAS INSTALACIONES DE LA MANCOMUNIDAD.

2.1. Características técnicas de la cisterna de riego y limpieza de contenedores de residuos sólidos urbanos que deberá montarse sobre chasis y legalizarse:

- Cisterna de riego y limpieza de contenedores de 8.000L.
- Cisterna construida en acero al carbono St_44.2 de 4 m/m de espesor, o similar con dos bocas de hombre de apertura rápida.
- Red de tuberías en acero galvanizado.
- Dos armarios laterales para mangueras y material auxiliar fabricadas en acero inoxidable adamascado o similar
- Carenado embellecedor o bandeja para tapar los componentes de la parte superior de la cisterna.

Para la insonorización del equipo un carenado entre cabina y cisterna en inox adamascado o similar con paneles de insonorización fonoabsorbentes

- Bomba multietapa de 15 m³/h de caudal y 15 bar de presión.
- Regulador de caudal con mando neumático de 2 posiciones (100%/50% del caudal).
- Dos boquillas de riego en la parte frontal



Mancomunidad de la Merindad
de Durango
Durangoko Merinaldearen
Amankomunazgoa

-Dos juegos de baldeadores con dos boquillas de baldeo orientables lateralmente

Todos los mandos de manipulación de los componentes de riego y baldeo comandados desde cabina

-Bomba A.P. de 300 bar / 31 l/mín de pistones cerámicos y culata de acero inoxidable AISI 431. o similares características

-Bombas de agua y depresor accionados mediante transmisión hidrostática a la caja de cambios.

-Bombas hidráulicas de caudal fijo.

- Carrete con 20 m. de manguera semirrígida de 1/2", conectada a la B.A.P con un racor giratorio y llave de paso, y provista de una lanza pistola y boquillas, para el proceso de enrollado del carrete se utiliza un motor eléctrico de 24V_CC. El desenrollado es manual liberando el giro del carrete mediante un electro embrague.
Depresor compresor de 4.340l/min. Con la manipulación del vacío/ presión neumático, filtro y silencioso

- Válvula de carga / vaciado en parte trasera de 45 mm de diámetro con racor normalizado BCN 45 mm.

- Válvula de vaciado compartimiento aguas sucias de 3"

-Una válvula de salida de presión en lado derecho otra en lado izquierdo.

-Diámetro de la válvula de salida 25mm.

-Manguera enrollable de lona para salida de presión de 25 m/m de diámetro y 5 m de longitud con lanza y racor normalizado.

-Manguera de carga. 7 m de manguera enrollable de lona de 45 m/m de diámetro, racor normalizado BCN 45 m/m en ambos extremos.

-Dispositivo antiempotramiento homologado.

-Un faro giratorio.

-Pintado del equipo en color blanco igualado a cabina.

-Certificación CE conforme a la Directiva 2006/42/CE de Seguridad de Máquinas.

-Certificación CE conforme a al directiva 2000/14/CEE de emisiones acústicas.

- Regulación electrónica RPM del chasis.

- Manual de uso y funcionamiento en castellano.

- ITV incluida

- Rotulación y colores de Mancomunidad.

2.2. Transporte posterior.



Mancomunidad de la Merindad
de Durango
Durangoko Merinaldearen
Amankomunazgoa

Transporte hasta las instalaciones del servicio de recogida de residuos sólidos urbanos en Santa Apolonia, Iurreta

2.3. Plazo de garantía

Plazo de garantía mínimo de un año en piezas y mano de obra.