

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

SEMIRREMOLQUE CON VOLCADORA

1. OBJETO DEL LLAMADO

El presente llamado se convoca para la adquisición de hasta:

- 1 (un) semirremolque con volcadora con capacidad de volumen mínima para 25 m3 y capacidad de carga para un peso de 40.000 kg. (tipo Casamba).
- Accesorios y repuestos para por un monto variable de hasta el 5% del valor del equipo.
- Hasta 2 años de Servicios de Mantenimiento Preventivo. Se prevé un uso anual de 90.000 km
- Hasta 4 años de garantía extendida de acuerdo a lo establecido en el Pliego General.

2. PROPUESTAS

Cada proponente deberá presentar propuestas por los equipos completos en condiciones de servicio.

Será obligatorio además presentar y cotizar una lista de repuestos de uso habitual, el Servicio de Mantenimiento Preventivo y la Garantía extendida propuestos.

3. CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN POSEER LOS EQUIPOS

3.1 Serán totalmente nuevos de fábrica.

3.2 Caja volcadora

El equipo deberá ser apto para transitar en todo tipo de camino y destinado para transporte de agregados

La caja será metálica construida en viga I tipo perfil americano y puente en plancha plegada con porta auxiliares, caja para herramientas y guardabarros integrados.

El piso y la tapa trasera deberán ser de mayor espesor que la caja y en el panel frontal y en uno de los laterales deberá contar con escaleras de acceso a la caja.

La tapa trasera de descarga será de apertura automática inferior y con traba de seguridad de cierre accionado desde la cabina del camión tractor.

Pino rey con base atornillada

Contará con sistema de volcadora con cilindro hidráulico con por lo menos 5 (cinco) etapas cromado apto para la descarga de hasta 25 m³.

La instalación hidráulica deberá contar estar equipada con válvula de fin de curso

3.3 Rodado y suspensión

El equipo deberá contar con 3 (tres) ejes con levante neumático en 2 (dos) de ellos

Contarán con cubiertas sin cámaras rodado 295/80 22.5 o similar

Cada unidad vendrá equipada con 2 (dos) ruedas auxiliares completas correctamente instaladas en soportes apropiados en el vehículo.

Tendrá suspensión neumática o de elásticos semielípticos o ambos sistemas combinados.

3.4 Frenos

Los frenos de servicio serán de tipo neumático, preferentemente en dos circuitos independientes y actuará sobre todas las ruedas.

El tanque de aire tendrá capacidad no menor a 85 Lbs.

El freno de estacionamiento actuará sobre las ruedas traseras siendo de cámara acumuladora con resorte (galleta de freno) en el caso de servicio neumático.

Se valorará la existencia de un sistema de freno adicional.

3.5 Luces

El equipo deberá venir equipado con sistema eléctrico con enchufe completo (Jack y Plug) para conectar al tractor y será acorde con el Reglamento Nacional de Tránsito y contará con:

- Dos luces de posición traseras
- Dos luces traseras de pare
- Dos luces traseras de retroceso
- Dos luces traseras de cambio de dirección de tipo destello
- Balizas ópticas atrás y laterales con extensión al sistema de luces de semirremolques
- Luces laterales reglamentarias

3.6 Paragolpes

El equipo estará equipado con paragolpes y guardabarros reglamentarios en todas las ruedas y con barreros en las traseras, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Nacional de Tránsito.

3.7 Terminación

Las unidades se entregarán pintadas en color original conteniendo al menos 2 (dos) manos de fondo antióxido, indicándose el proceso empleado.

La puerta trasera deberá estar pintada de color blanco.

4. HERRAMIENTAS Y FILTROS

4.1 Herramientas

El equipo se entregará con el juego de herramientas imprescindible para que el operador pueda solucionar interrupciones menores en obra. Estas herramientas vendrán en cajas a prueba de agua y vandalismo, y estarán instaladas correctamente en la unidad.

Deberá contar además con: gato hidráulico de 25 toneladas o mas, llave de ruedas con palanca, inyector para grasa, 1 extintor para incendios de no menos de 4 Kg. de carga correctamente instalado en el equipo.

El precio de lo anterior se considera incluido en el equipo.

4.2 Herramientas especiales

Se indicará, y eventualmente se cotizará, la adquisición de un juego de herramientas especiales de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. En la oferta se debe indicar de qué elementos está formado dicho juego.

5. REPUESTOS

Se presentará y cotizará una nómina de repuestos que, de acuerdo a la experiencia e indicación del fabricante, podrán ser de recambio en un período de 3 años, según las horas o kilómetros de uso anuales estimados. Esta cotización se utilizará para la comparación de las ofertas.

El listado debe indicar el número de parte, la descripción y el precio unitario de cada elemento.

6. DATOS TÉCNICOS REQUERIDOS

El oferente que resulte adjudicatario deberá entregar conjuntamente con los equipos, un ejemplar del manual de taller y un ejemplar del manual de repuestos indicando número de parte original correspondiente a los equipos que propone.

Estos documentos podrán entregarse en formato digital en un CD.

A la apertura de las ofertas el oferente deberá suministrar catálogos y manuales provenientes directamente de fábrica que contendrán y avalarán los siguientes datos técnicos requeridos y todas las exigencias requeridas en el presente Pliego:

6.1 Indicar materiales empleados para su fabricación y procedimiento constructivo empleado por el fabricante

6.2 Presentar Certificado de Aptitud Técnica expedida por el SUCTA

6.3 Distribución de peso bruto por eje

6.4 Dimensiones del equipo

- Se describirá detalladamente el sistema de suspensión, amortiguación y elementos estabilizadores.
- Se describirá detalladamente el sistema de frenos de servicio así como de estacionamiento.
- Se indicará con cierto detalle el proceso anticorrosivo dado a las distintas partes del chasis y la carrocería así como el procedimiento y el número de capas de pintura de terminación dada a esta última.
- Se indicará la forma de instalación de las ruedas auxiliares en el chasis
- Se indicará el equipo de herramientas que vendrá con la unidad como equipo estándar.