



Municipalidad de Saladillo
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**“ADQUISICIÓN DE 4 CAMIONES , 1 CAJA COMPACTADORA, 1 EQUIPO
LEVANTA CONTENEDORES, 2 CAJAS VOLCADORAS Y 1 CARRETÓN ”**

*SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SALADILLO 2022*



Municipalidad de Saladillo

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

1- Camiones 0km o sin rodar modelo 2022 diesel 6 cilindros en línea

- Motor
 - o Diesel. 6 cilindros cuatro tiempos.
 - o Inyección: Common Rail.
 - o Potencia: 280CV A 2500 rpm.
 - o Cilindrada 5880 cm3
- Suspensión
 - o Suspensión delantera parabólica: Amortiguador hidráulico. Con barra estabilizadora.
 - o Suspensión posterior semielíptica doble hoja: Amortiguador hidráulico. Sin barra estabilizadora.
- Neumáticos
 - o Estándar 275/80R22.5
- Sistema de frenado
 - o Neumática, tipo S-cam con ajuste automático, Sistema ABS de serie.
 - o Freno estacionamiento y emergencia por actuadores de resorte.
 - o Frenos delanteros y traseros a tambor.
- Abastecimiento
 - o Tanque de combustible mínimo de 275L.
- Caja de cambios
 - o 6 marchas para adelante.
- Equipamiento serie
 - o Alza cristales manuales.
 - o Asiento acompañante doble
 - o Espejo retrovisor manual brazo metálico tubular.
 - o Asiento conductor neumático.
 - o Aire acondicionado.
 - o Corta corriente mecánico.
 - o Paragolpes trasero.
 - o Neumático de auxilio.
 - o Frenos: ABS
- Dimensiones (mm)
 - o Distancia entre ejes: 3690
 - o Trocha delantera: 1986
 - o Trocha trasera: 1832
 - o Ancho de Cabina sin/con retrovisor: 2389/3089
 - o Espesor largueros: 6
 - o Altura máxima Largueros: 302,4.
 - o Anchura ala largueros: 80
 - o Ancho exterior bastidor entre largueros: 866

2- Caja volcadora

- Dimensiones
 - o 4.50m de largo, 2.10m de ancho y 0.80cm de alto.
 - o Laterales fijos de 8m³ – 11m³
- Descripción general
 - o Caja metálica y equipo hidráulico vuelco trasero.
- Carrocería
 - o Íntegramente soldada, de chapa de acero micro aleada de 1/8 (3.17mm) con candeleros oblicuos soldados.
 - o Puerta trasera de la carrocería con bisagras y soportes de acero para el doble movimiento de apertura, desmontable y con cierre metálico accionado por una palanca lateral.
 - o Cubre cabina amplio, proporcional a la altura de la cabina construido en chapa de acero.
- Sistema hidráulico
 - o Sistema de accionamiento del mecanismo de elevación y descenso de la carrocería colocado en la cabina del camión.
 - o Brazos elevadores accionados por movimiento del cilindro.

3- Carretón de 3 ejes línea vial modelo 2022 0km o sin rodar

- Dimensiones
 - o 11,00 mts. de largo más lanza.
 - o 2,60 mts. de ancho reglamentario, extensible a 3,20 mts.
 - o Pecho fijo de 2,70 mts. de largo con rampas traseras neumáticas.
- Neumáticos y llantas
 - o Neumáticos 255/70 R16.
 - o Llanta de acero 16”.
- Características generales
 - o Vigas centrales y laterales construidas tipo doble T con bordes de acero
 - o Vigas centrales de 388 MM de alto, con alma construida en chapa ¼” y el ala de 5”x3/4”.
 - o Vigas laterales de 325 MM de alto total, conformada por un alma de chapa de 3/16” con una planchuela como ala de 4”x1/2”.
 - o Teleras transversales que unan las 4 vigas.
 - o Piso central en acero forjado antideslizante.
 - o Piso en huellas de madera resistente.
 - o Piso de la plataforma central extensible de 2,60 Mts. a 3,20 Mts. mediante ensanches del piso lateral, compuesto por soportes triangulares rebatible (“banderitas”) construido con chapa plegada sobre las que se ubican tablas de madera dura de 50mm. de espesor.
 - o Pasa ruedas con cola inclinada.
 - o 2 hojas de rampas traseras tipo escaleras accionadas en forma neumática, con resortes compensadores construida con 2 hierros IPN 160 y un IPN 80 y ángulos de alas iguales de 1 ½” x ¼”.
 - o Dos ejes traseros tubulares de 5 ¼ pulgadas, bolilleros gemelos N°518445/410, en baño de grasa, con frenos de 8 pulgadas, masa para llanta disco de 10 agujeros.
 - o Suspensión por medio de elásticos tensores y balancín central.
 - o Eje delantero ídem anterior.

- Aro giratorio de 1000mm de diámetro con doble fila de bolillas.
- Circuito de aire comprimido con válvulas y tanque compensador.
- Válvula reguladora de frenado, la cual mantiene el equilibrio de frenado con la unidad vacía o cargada.
- Pulmones Spring Brake.
- Cajones de herramientas entre vigas con tapas que no permiten el ingreso de agua a los mismos.
- 13 llantas disco para neumáticos 22,5"
- Luces reglamentarias led más instalación para balizas giratorias.
- Bandas reflectivas reglamentarias.
- Totalmente arenado y tratado con antioxido y pintura poliuretánica.
- Color: Amarillo Vial

4- Caja compactadora de residuos capacidad mínima 16 m3 carga trasera

- Características técnicas y capacidades
 - Capacidad de carga de la caja: no inferior a 16 m3
 - Compactación: mínima 2 a 1 con accionamiento desde el interior de la cabina del camión.
 - Detención automática de la placa compactadora al borde de carga para seguridad del personal.
 - Deberá contar con un levanta contenedores de accionamiento hidraulico en su parte trasera
- Caja
 - Estructura tipo monocasco realizada en perfiles estructurales conformados y chapa de acero normalizada con refuerzos estructurales de ¼"
 - Tolva (de posición y carga trasera): 65 m3 de capacidad mínima, con sistema de compactación por doble pala articulada, con guías y patines de apoyo que garanticen mayor poder de compactación y durabilidad del equipo, carga manual y mecanizada, de posición y acceso trasero, con estribo de apoyo y traslado operario (sobre material antideslizante). Boca de drenaje para limpieza de caja de carga y tolva de carga. Pasamanos de seguridad horizontal y vertical.
 - Peso máximo de la caja 6000 kg.
 - Con accesos y dispositivos de levantamiento para contenedores metálicos.
- Placa expulsora
 - Co desplazamiento a todo lo largo de la caja mediante cilindro hidráulico telescópico de doble acción paralelo al piso de la caja.
- Sistema hidráulico
 - Funcionamiento mediante bomba hidráulica a engranajes accionada a toma de fuerza conectada a caja de velocidades del camión portante, con depósito de aceite no menor a 100ls de capacidad y filtros de aspiración y retorno para limpieza del circuito
 - Cilindros hidráulicos preparados para soportar picos de presión (consecuencias del proceso de compactación).
- Sistema eléctrico
 - Luces reglamentarias de tránsito.
 - Iluminación interior de tolva para trabajo nocturno.
 - Faros traseros de estacionamiento, giro, stop y balizas.
 - Alarma sonora y luz de retroceso en marcha atrás.

- Pulsador conectado al llamador en la cabina del camión para la comunicación entre chofer y cargadores.
- Tratamiento superficie
 - Aplicación de anti óxido al cromato y terminación con el esmalte poliuretánico color blanco.
- Manuales
 - La firma que resultase adjudicada deberá proveer con el equipo objeto de esta licitación un juego de manuales completos y en castellano (cualquier accesorio no especificado en el presente pliego y que resulte necesario para el correcto funcionamiento de la maquinaria deberá ser incluido y detallado en la oferta).
- Capacitación
 - El equipo deberá ser entregado con curso de capacitación para los conductores designados por el comprador, corriendo el costo del mismo a cargo del proveedor que resulte adjudicado.

5- Equipo Levanta Contenedores

- Descripción general
 - Para levantar contenedores de 5m³ de capacidad
 - Pluma e elevación plegadas en chapa normalizada 3/16"
 - Piso y laterales de 1/8" con refuerzos de 1/4" y 5 1/6", totalmente embujado con patas de apoyo traseros totalmente hidráulico.
 - Comando doble (ubicados en la cabina y en el lateral del camión).
 - Pintado color blanco.

IMPORTANTE:

Estas especificaciones técnicas son de requerimientos mínimos, quedando a criterio del Municipio toda dimensión o magnitud que se detallan en la presente especificación técnica y para lo que no se indique específicamente mínimos o máximos, se sobreentiende que se admite con una tolerancia de 10% en menos o más respectivamente. Todos los accesorios deberán ser nuevos sin uso.

Todo lo no especificado que sea necesario para integrar la unidad será suministrado por el oferente como equipo estándar en caso de ser adjudicatario. La unidad completa y cada una de sus partes deberán cumplir con las mejores cualidades de resistencia y calidad de los materiales. Para lo cual los oferentes deberán presentar certificaciones en normas de calidad ISO 9000.

El adjudicatario deberá contar con un servicio de post venta que garantice un servicio técnico mecánico y provisión de repuestos eficiente durante la vida útil del equipo.