Bogotá D.C. 02 de Diciembre de 2025

Señores
MUNICIPIO DE VILLAGOMEZ
Cundinamarca

ASUNTO: COTIZACIÓN No. 195-2025 VEHÍCULO COMPACTADOR DE 10 YARDAS CUBICAS.

Respetados señores,

ICOMMERCE S.A.S, empresa líder en la comercialización y distribución de todo tipo de maquinaria amarilla, agrícola y vehículos, con más de 20 años de experiencia en el mercado colombiano, tiene el gusto de presentar propuesta económica y dar respuesta a su solicitud.

1. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL VEHÍCULO

CHASIS MARCA FOTON PREMIUN FRR

- Modelo: 2026
- Potencia nominal: 220hp @2300rpm
- Normativa de emisiones: Euro VI
- Combustible: Diésel
- Cilindrada: 4500 cm³
- Torque: 82 kg- @1500 rpm
- Peso Bruto vehicular: 10.500 Kg
- Accesorios correspondientes al vehículo

2. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA COMPACTADOR

• Capacidad de 10 yardas cúbicas.
• Fabricada en acero de 50.000 PSI de alta resistencia.
• Geometría elíptica en lados y techo.
• Espesores entre 3.0 mm y 6.0 mm según zona delantera y trasera.

TOLVA
• Capacidad de 1.5 yardas cúbicas.
• Paredes superiores en calibre 4.5 mm y paredes inferiores en calibre 6.0 mm (acero de 50.000 PSI).
• Piso en lámina antidesgaste de 6.0 mm con dureza 450 HBV.
• Cilindro hidráulico de 3 pulgadas.
• Sistema de cierre hidráulico semi-automático.

COMPACTACIÓN
• Sistema de compactación hidráulico.
• Placa de compactación en calibre 6.0 mm – acero de 50.000 PSI.
• Refuerzos de placa en calibre 6.0 mm – acero de 50.000 PSI.
• Soportes de cilindro de 19 mm.
• Cilindro hidráulico de 3.5 pulgadas, doble efecto.

BARRIDO
• Frente de barrido en calibre 6.0 mm – acero de 50.000 PSI.
• Refuerzos de placa en calibre 6.0 mm – acero de 50.000 PSI.
• Cilindro hidráulico de 3 pulgadas, doble efecto.
• Frente del panel en calibre 3.0 mm – acero de 50.000 PSI.

SISTEMA HIDRÁULICO
• Bomba hidráulica de mínimo 20 GPM a 1.200 RPM.
• Mandos hidráulicos manuales.

PINTURA
• Aplicación de base anticorrosiva.
• Acabado final en pintura poliuretano de alta resistencia.

3. VALOR DE LA OFERTA.

TOTAL (IVA INCLUIDO): $ 690.050.000 COP (SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES CINCUENTA MIL CIENTO PESOS MONEDA CORRIENTE).

4. CONDICIONES COMERCIALES.

Impuestos: La cotización incluye todos los gastos, estampillas e impuestos nacionales y municipales.
Forma de pago: 50% del valor como anticipo a la firma del contrato y el 50% restante contra entrega.
Tiempo de entrega: El plazo es de 90 días calendario
Validez de la oferta: Treinta (30) días calendario.
Garantías: El chasis se entrega con garantía del fabricante; la caja compactadora con garantía de 12 meses por defectos de fabricación, incluye sistema hidráulico.
Lugar de entrega: En instalaciones del cliente.
Incluye: Manuales técnicos, capacitación en el sitio de entrega, matrícula de servicio oficial, SOAT por un año, mantenimiento preventivo durante dos años, cámara de reversa, pólizas del contrato y logos según lo solicitado por el cliente.

Atentamente,

ICOMMERCE SAS
Nit: 830.081.246 – 2

CRA 16 A No 79-95 OFIC 504 CEL: 3144439696
CORREO: comercial3@icommercesas.com.co BOGOTA - COLOMBIA.

VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS CON CAPACIDAD DE 10 YARDAS CÚBICAS

CARACTERISTICAS MINIMAS DEL CHASIS AÑO MINIMO 2026	
CARACTERISTICA	**ESPECIFICACION SOLICITADA**
Marca	De reconocimiento a nivel nacional
Motor	Cuatro (4) cilindros
Cilindraje	4.500 a 5.600 cm³
Potencia	Mínimo 200hp @2200rpm
Torque	72 Kg @1600 a 82 Kg@1600
Combustible	Diesel
Alimentación	Diesel turbo cargado
Norma de emisión	Euro VI
Caja de cambios	Manual, mínimo 6 velocidades adelante y reversa.
Tipo de Transmisión	4x2 trasera
Dirección	Asistida Hidráulica.
Suspensión	Muelle de hojas
Peso Bruto Vehicular	Mínimo 10.000 Kg
Dimensión de llanta	235/75 R17.5 - 265/70R19.5
Rines	De disco. Mínimo R17.5 a R19.5
Llanta de repuesto con Rin	Una (1)
Distancia Entre ejes	4.100 mm a 4.800 mm
Capacidad de Carga	6.400 kg a 7.800 Kg
Tripulación	Mínimo conductor y un pasajero con cinturones de seguridad
Sistema eléctrico	24V
Volumen del tanque de combustible	DIESEL: Capacidad mínima de 200 Litros, con tapa y llave.
Cabina	Adelantada y abatible en **color blanco**
Material tanque de combustible	Aluminio
Medidores	Mínimo: tacómetro, nivel de combustible, velocímetro, odómetro, temperatura del refrigerante radiador.
Testigos luminosos	Mínimo - Por fallas presentadas en: sistema eléctrico, sistema de frenos. - Otras por freno de parqueo, luces de emergencia, direccionales, cinturón de seguridad del conductor, separador de agua de combustible, precalentamiento del motor
Luces exteriores delanteras y traseras	De norma, según reglamentación del Ministerio de Transporte
Herramienta y accesorios	Gato apropiado a la capacidad de carga del chasis, llave o cruceta para pernos, radio, parasoles, ventilación, espejos exteriores retrovisores con gran angular, vidrios puertas de accionamiento eléctrico.
Freno principal	HIDRÁULICO + ABS
Freno de parqueo	RESORTE - NEUMÁTICO

NOTA: Favor anexar ficha técnica de homologación para cotejar especificaciones del chasis

CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS DE LA CAJA COMPACTADORA	
CARACTERISTICA GENERAL	**ESPECIFICACION REQUERIDA**
Marca	Indicar fabricante y modelo de referencia
Capacidad neta caja compactadora	Diez yardas cúbicas (10Y^3)
Capacidad neta tolva	Mínimo una yarda cúbica 1.0Y^3
Sobrechasis	En perfil estructural
Sistema de operación del equipo	Hidráulico
Construcción de equipo	Soldadura aplicada por proceso MIG semiautomático- Unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados.
Sistema de cargue – localización	Manual – Trasero
Pintura	Base anticorrosiva y acabado en poliuretano
Tanques de Lixiviados	- Mínimo un (1) tanque con capacidad para un turno de trabajo, con su respectiva válvula de drenaje o según fabricante
CAJA COMPACTADORA	
Material de fabricación y diseño	**COSTADOS Y TECHO**: Lámina mínima 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI **PISO:** Lámina 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
TOLVA	
Material de fabricación y diseño.	Mínimo acero alta resistencia y lámina anti desgaste en los costados parte baja y piso. PAREDES TOLVA ZONA SUPERIOR: Mínimo 3mm – 50.000 PSI. PAREDES TOLVA ZONA INFERIOR: Lámina de 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI PISO: Lamina 4.0 mm a 6.0 mm en acero de 170.000 PSI. - ANTI DESGASTE – Hardox 450
Placa de compactación	Lámina 3.0 mm a 6.0 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
Refuerzo de placa	Lámina 3.0 mm a 6.0 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
OTROS COMPONENTES PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN	
Cilindro Hidráulico	**Cilindros de Tolva:** 3 Pulgadas **Cilindros del sistema de compactación:** Dos (2) de mínimo 3.0 pulgadas **Cilindros de barrido:** Dos (2) de mínimo 3.0 pulgadas **Cilindros de expulsor:** Telescópico. - Uno (1) de mínimo 4.0 pulgadas 3 etapas
Fabricación*	Fabricación nacional o importados.
Sistema Hidráulico	Bomba hidráulica - Acoplada directamente a la toma fuerza con las condiciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento de mínimo 15 GPM a 1.200 RPM
Otros	Luces reglamentarias de tránsito para su libre desplazamiento. Luz destellante amarilla sobre la Caja Compactadora Luces de trabajo nocturno. Dos (2) plataformas para los operarios ubicadas en la parte trasera de la Tolva con piso antideslizante con asideras para sostenimiento de los dos operarios.
Color	Blanco, en esmalte de poliuretano
Decoración y Logos	Se deben incluir l vehículo los logos institucionales.

***NOTA:** En caso de ser cilindros de fabricación nacional, el proponente deberá aportar certificación expedida por el fabricante nacional en la que se acredite el origen del componente, el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas y las condiciones de garantía. En caso de tratarse de cilindros importados, el proponente deberá anexar la correspondiente declaración de importación o el documento equivalente que soporte el ingreso legal del componente al país.