COMUNICADO No. 001

REFERENCIA: Proceso de Invitación Pública de Menor Cuantía No.125 de 2026, cuyo objeto es: **"**ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO COMPACTADOR DE 17 YD3 PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.."

ASUNTO: MEDIANTE EL CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA INVITACIÓN

De conformidad con lo señalado en el cronograma que integra la Invitación Pública en el proceso de la referencia, dando aplicación a las facultades y principios consagrados en el Manual de Contratación de la entidad, y en garantía del debido proceso y el deber de selección objetiva que subyace a los procesos de contratación pública en Colombia, la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ – EMSERFUSA E.S.P.** conforme a las observaciones realizadas dentro del proceso, expide el presente comunicado con el fin de **MODIFICAR PARCIALMENTE** Los Numerales **1.9. de la Invitación Pública //Actividades o Condiciones Técnicas Propuesta Técnica (Propuesta Técnica), y 3.1. de la Invitación Pública// Criterios Técnicos Habilitantes // Fabricante Autorizado**, por lo cual quedarán así;

1.9 ACTIVIDADES O CONDICIONES TÉCNICAS. (Propuesta técnica)

Equipo	Cant	Precio unitario antes de IVA	IVA	Valor total
VEHÍCULO RECOLECTOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 17 YARDAS CUBICAS EMSAMBLADO SOBRE CHASIS • **CARACTERISTICAS TECNICAS DEL VEHICULO** Color: Blanco 1. CHASIS Y MOTOR Modelo: Mínimo 2027 o último modelo en el mercado (Nuevo) con representación en el mercado de mínimo de 20 años en Colombia Número de cilindros / Cilindrada: Mínimo 6800 cc Potencia neta máxima: Mínimo de 310 HP @ 2.200 Tecnología de emisiones: Euro VI Torque: Mínimo 120 Kgfm @ 1500 Rpm Distancia entre ejes: Mínimo 4.300 mm máximo 4.800 mm Emision de gases Euro VI Combustible: Diesel – ACPM Capacidad de carga homologada: Mínimo 12.000 kg Tracción: 4x2 2. TRANSMISIÓN Tipo de transmisión: Mecánica Número de marchas: mínimo 9 adelante y 1 reversa 1. SUSPENSIÓN	**1**	**$ 739.777.872,27**	**$ 140.557.795,73**	**$880.335.668**

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2

Según fabricante. 4. DIRECCIÓN Dirección hidráulica con esferas recirculantes 5. SISTEMA DE FRENOS * Frenos de servicio: Aire 100% con ABS * Freno de estacionamiento: Sistema neumático con resortes acumuladores * Freno motor: Según diseño y tecnología de cada fabricante 6. SISTEMA ELÉCTRICO * Voltaje nominal: 24V * Baterías: 2 x (12V – 100Ah) * Alternador: Capacidad mínima de 80 A – 28 V 7. NEUMÁTICOS Y LLANTAS * Neumáticos: 295/80 R22.5 * Llantas: Rin 22.5 8. TANQUE DE COMBUSTIBLE Y UREA Tanque de combustible: Mínimo de 270 litros * Tanque de Urea (AdBlue): Mínimo 50 litros 9. CABINA Y PANEL DE CONTROL Capacidad mínima para tres (3) personas con cinturones de seguridad de tres (3) puntos. Dos puertas laterales de acceso, una a cada lado. El vidrio panorámico delantero con lavaparabrisas y limpiaparabrisas accionados eléctricamente. Instrumentos, indicadores y monitores: Medidor de temperatura del agua de refrigeración del motor, manómetro para la presión del aceite del motor, medidor del nivel de combustible, cuenta kilómetros total y parcial, testigo de luces altas, testigo de luces emergencia/parqueo y luces direccionales, testigo del freno de parqueo, control de accionamiento del limpiaparabrisas y bomba lavaparabrisas, medidor de la presión de aire, con alarma de baja presión de aire en el circuito de frenos, tacómetro, pito y calefacción. 10. SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y SONIDO Luces Indicadoras, de carretera, direccionales, posición reversa y freno. Según normatividad. Luces delanteras				

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2

halógenas altas y bajas. Luces delanteras de posición (cocuyos), Luces traseras de posición (de cola), Luces de reverso, Luces de posición (de acuerdo con las especificaciones técnicas del vehículo, cumpliendo la normatividad vigente), Luces de parada (stops), Luces direccionales, Luces perimetrales. Sonido: Pito, alarma sonora de tolva abierta, alarma de reversa 11. KIT DE HERRAMIENTAS Y CARRETERA Mínimo reglamentario. Gato con capacidad para levantar el vehículo; cruceta para pernos; Dos (2) señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo y provistas de soportes para ser colocadas en forma vertical o lámparas de señal de luz amarilla intermitentes o de destello; Un (1) botiquín de primeros auxilios dotado; Extintor de mínimo cinco (5) libras cargados; Dos (2) tacos para bloquear el vehículo; Caja de herramientas básica que como mínimo deberá contener: Llave de tuercas con tamaño adaptable y llaves fijas, Juego de destornilladores de seis (6) piezas de estrella y pala, Alicates de seis pulgadas (6”); Linterna con baterías; Cables de ignición mínimo 110 amperios; Maletín para herramientas. Una (1) llanta y rin de repuesto con porta repuesto instalado en el vehículo con sistema de seguridad. • **CAJA** Con representación en el mercado de mínimo 10 años. **1.CARACTERISTICAS GENERALES** CAPACIDAD: 17 Yd3 Longitud máxima: 8.400 mm Altura máxima: 3.200 mm Ancho máximo: 2.550 mm Material: *Paredes y techo: semieliptico Acero de alta resistencia, lámina mínimo calibre 3.5 mm y Acero de mínimo 50.000 PSI *Piso: Acero de alta resistencia, lámina mínimo calibre 4.5 mm y resistencia de mínimo 50.000 PSI con desnivel hacia el centro para máxima recolección de lixiviados. *Panel de eyección: Acero de alta resistencia, lámina mínima de 3.5 mm y acero de 50.000 PSI				

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2

1. TOLVA: CAPACIDAD: 2 Yd³ Material: *Portalón de compactación: Acero de alta resistencia, lámina mínimo calibre 4.0 mm y acero de 50.000 PSI *Piso de la tolva: Acero de alta resistencia, lámina calibre 6.0 mm y lámina anti-desgaste dureza 450 HBV. *Refuerzos laterales: Acero de alta resistencia, lámina calibre mínimo 4.5 mm y acero de 50.000 PSI **2.** SISTEMA HIDRÁULICO Toma de fuerza: Acoplado a la transmisión del vehículo y con activación desde la cabina. Bomba hidráulica: Acoplada directamente a la toma de fuerza. 4. SISTEMA DE COMPACTACIÓN Fuerza de compactación: 28.000 kg 5. SISTEMA DE CARGUE Tipo: Hidráulico Sistema de Levante de Contenedores Plásticos: Sistema de Levante de Contenedores plásticos de 1.100 Litros Mandos manuales ubicados en la parte trasera derecha de la tolva y en la parte delantera izquierda de la caja. 6. CILINDROS HIDRÁULICOS *Cilindros de levante de tolva: Dos (2) de mínimo 3 pulgadas *Cilindros compactadores: Dos (2) de mínimo 4.5 pulgadas *Cilindros barredores: Dos (2) de mínimo 4 pulgadas *Cilindro de expulsión: Uno (1) de mínimo 5.5 pulgadas PINTURA: Base anticorrosiva y acabado en poliuretano LIXIVIADOS: Mínimo dos tanques con capacidad de mínimo 20 galones cada uno más colector de lixiviados en unión caja y tolva. La caja deberá contar con el diseño suministrado por EMSERFUSA E.S.P.,				

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2

Deberán colocarse en ambos costados de la caja compactadora según el diseño y teniendo en cuenta las medidas del fabricante de la caja compactadora. El tamaño de los logos debe cubrir las dimensiones de la caja o lo acordado con el supervisor. • **GARANTÍA** *Caja Compactadora: un (1) año contado a partir de la fecha de entrega. *Vehículo: un (1) año sin límite de kilometraje a partir de la fecha de entrega. Se debe incluir capacitación y entrenamiento en el manejo del equipo (operación del vehículo y de la caja) El precio del vehículo incluye: o Manuales de partes, operación y mantenimiento preventivo. o Capacitación y entrenamiento en el manejo del equipo (operación del vehículo y de la caja) sin límite de personal. o Matricula: Servicio Oficial o Soat: Un (1) año a partir de matrícula o Logos los indicados por el cliente según ficha técnica				
Valor Total incluido IVA y demás impuestos de ley				**$880.335.668**

3.1. REQUISITOS HABILITANTES

FABRICANTE AUTORIZADO	El oferente deberá acreditar que el fabricante o carrocero del equipo ofertado se encuentra inscrito en el RUNT como carrocero fabricante, fabricante de carrocerías o figura equivalente autorizada para la fabricación, transformación o carrozado del equipo ofertado. Para ello, deberá aportar certificación, constancia o soporte oficial vigente a la fecha de cierre del proceso.

De igual manera, se adjunta el Formulario No. 01 actualizado, incorporando las modificaciones realizadas mediante el presente documento.

Los demás establecidos en la invitación que no se modifiquen o supriman a través del presente documento permanecerán vigentes en su integridad.

Dado en Fusagasugá (Cund.), a los siete (07) días del mes de julio del año dos mil veintiséis (2026).

CARLOS ALBERTO LESSER SANABRIA
GERENTE

Elaboró: Pablo Andres Romero – Abogado Contratista – Oficina Jurídica.
Revisó: Hoover A. Pineda Hernández - Jefe División de Aseo
Revisó: Margarita Torres Peñalosa – P.U. División de Aseo
Revisión Jurídica: Ana Gladys Rodríguez Garzón - Jefe Oficina Jurídica

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2