

**PATRIMONIO AUTÓNOMO SIERRACOL RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPIO
ARAUQUITA
LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA No. 002 DE 2023**

ADENDA No. 002

En el marco de la Licitación Privada Abierta No. 002 de 20223 cuyo objeto es: **“REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE: ADQUISICIÓN DE DOS (2) VEHICULOS COMPACTADORES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MARCO DEL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, ARAUCA”**, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.7 Adendas, de los Términos de Referencia, Fiduprevisora S.A. como vocera y administradora del **PATRIMONIO AUTÓNOMO SIERRACOL RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPIO ARAUQUITA**, previa instrucción por parte del Fideicomitente del día cuatro (4) de septiembre de 2023, procede a realizar modificaciones a los Términos de Referencia de la siguiente manera:

1. Modificar el Anexo No. 12. Especificaciones técnicas - vehículos en el sentido de:

(...) **“6.1.1. Vehículo compactador de 14 yd3 – Zona 1**

A continuación, se describen las especificaciones técnicas de fábrica para el vehículo compactador de 14yd3 seleccionado para hacer la prestación del servicio de recolección y transporte de residuos, para la que fue designada como Zona 1.

Tabla 11. Especificaciones técnicas caja compactadora estándar para vehículo compactador de 14 yd3

CUERPO DE CAJA	
Capacidad	14 yardas cúbicas
Aceros	HSLA y ANTI DESGASTE
Paredes zona delantera	3 mm - 60.000 PSI
Paredes zona trasera	4,5 mm - 60.0000 PSI
Techo zona trasera	3 mm - 60.000 PSI
Techo zona trasera	4,5 mm - 60.0000 PSI
Piso zona delantera	4,5 mm - 60.0000 PSI
Piso zona trasera	6 mm - 60.000 PSI
Geometría	Semielíptica en lados y techo
Soldadura	Mig semiautomática, unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados.
TOLVA	
Capacidad	2 yardas cúbicas
Paredes tolva zona superior	3 mm - 60.000 PSI
Paredes tolva zona inferior	4,5 mm - 60.000 PSI
Piso	4,5 mm - HARDOX 450 LAMINA ANTIDESGASTE
Fondo de protección	3 mm - 60.000 PSI con refuerzos en canal
Cilindro hidráulico	3" x 2" doble efecto
Sistema de cierre de tolva	Hidráulico – Automático
Sistema de compactación	Por medio de guías deslizantes

Sistema de seguridad	Brazo de fijación en tolva para mantenimientos y pin de traba sistema de cierre.
PLACA COMPACTADORA	
Frente de compactación	4,5 mm - 60.000 PSI
Refuerzos placa	4,5 mm - 60.000 PSI
Soportes cilindro	19 mm - 36.000 PSI
Cilindro Hidráulico	4" x 2" doble efecto
PLACA BARRERDORA	
Frente de barrido	4,5 mm - 60.000 PSI
Refuerzos de placa	4,5 mm - 60.000 PSI
Soportes cilindro	12 mm - 36.000 PSI
Cilindro Hidráulico	4" x 2" doble efecto
PANEL EYECTOR	
Frente panel	3 mm - 60.000 PSI
Refuerzos	Tubería Estructural
Nariz de eyección	4,5 mm - 60.000 PSI
Cilindro Hidráulico	6" Doble efecto Telescópico anclado al piso de la caja compactadora
Cuñas guía	4 reemplazables en materia antifricción
TANQUES LIXIVIADOS	Uno delantero y uno trasero en acero HR
SISTEMA HIDRAULICO	Bomba Hidráulica de 15 GPM @ 1.200 RPM en fundición
PINTURA	Base anticorrosiva y acabado en Poliuretano

Tabla 12. Especificaciones técnicas del chasis para vehículo compactador de 14 yd³

CHASIS	
Motor/tipo	FTR o FVR ULTIMO MODELO o el equivalente de conformidad con la marca
Tipo de Cabina	Mandos adelantados
Potencia	240 HP
Tipo	Turbo cargado Intercooler
Combustible	DIESEL – ACPM
Nivel de Emisiones	EURO IV o mayor
Alimentación	Inyección Directa
Cilindrada	7.790 CC
No de Cilindros	Seis (6) en línea
Transmisión	Manual de 6 o 9 velocidades adelante
Suspensión	Ballesta Semielíptica
Capacidad eje delantero	6.000KG a 6300 kg
Capacidad eje trasero	9.200 a 11.000KG
Peso Bruto Vehicular	15.000 Kg a 17.000kg
Frenos tipo	Freno 100% aire
ABS	Si

Dirección	Hidráulica de tornillos bolas re circulante
Medidas de llantas	275/70 R22.5 – 295/80 R22.5
Rin y Llanta Repuesto	Una (1)
Baterías	Dos (2) de 12 voltios
Alternador	24 voltios - 60 amperios
Tanque de Combustible	200 Litros

Nota: Las especificaciones técnicas descritas son de referencia mínima para los oferentes por lo que podrán presentar vehículos que tengan iguales o mejores calidades.

6.1.2. Vehículo compactador de 25 yd3 – Zona 2

A continuación, se describen las especificaciones técnicas de fábrica para el vehículo compactador de 25yd3 seleccionado para hacer la prestación del servicio de recolección y transporte de residuos, para la que fue designada como Zona 2.

Tabla 13. Especificaciones técnicas caja compactadora estándar para vehículo compactador de 25 yd3

CUERPO DE CAJA	
Capacidad	25 yardas cúbicas
Aceros	HSLA y ANTI DESGASTE
Paredes zona delantera	3 mm - 60.000 PSI
Paredes zona trasera	4 mm - 60.0000 PSI
Techo zona trasera	3 mm - 60.000 PSI
Techo zona trasera	4 mm - 60.0000 PSI
Piso zona delantera	6 mm - 60.0000 PSI
Piso zona trasera	6 mm - 60.000 PSI
Geometría	Semi-elíptica en lados y techo
Soldadura	Mig semiautomática, unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados.
TOLVA	
Capacidad	3 yardas cúbicas
Paredes tolva zona superior	3 mm - 60.000 PSI
Paredes tolva zona inferior	4,5 mm - 60.000 PSI
Piso	6 mm - HARDOX 450 LAMINA ANTIDESGASTE
Fondo de protección	3 mm - 60.000 PSI con refuerzos en canal
Cilindro hidráulico	3" x 2" doble efecto
Altura de carga	1 metro aprox.
Sistema de cierre de tolva	Hidráulico – Automático
Sistema de compactación	Por medio de placas pivotantes
Sistema de seguridad	Brazo de fijación en tolva para mantenimientos y pin de traba sistema de cierre.
PLACA COMPACTADORA	
Frente de compactación	6 mm - 60.000 PSI
Refuerzos placa	4,5 mm - 60.000 PSI
Soportes cilindro	19,05 mm - 36.000 PSI

Cilindro Hidráulico	5" x 2,5 doble efecto
PLACA BARRERDORA	
Frente de barrido	6 mm - 60.000 PSI
Refuerzos de placa	4,5 mm - 60.000 PSI
Soportes cilindro	12,7 mm - 36.000 PSI
Cilindro Hidráulico	5" x 2,5" doble efecto
PANEL EYECTOR	
Frente panel	4 mm - 60.000 PSI
Refuerzos	Tubería Estructural
Nariz de eyección	4,5 mm - 60.000 PSI
Cilindro Hidráulico	7" Doble efecto Telescópico anclado al piso de la caja compactadora
Cuñas guía	4 reemplazables en materia antifricción
TANQUES LIXIVIADOS	Uno delantero con descarga automática y uno trasero.
SISTEMA HIDRAULICO	Bomba Hidráulica de 30 GPM @ 1.200 RPM en fundición Mandos manuales: tipo Smart pack, delantero y trasero ciclo semiautomático. Válvulas de seguridad caída de tolva. Sistema de aceleración electro neumático automático.
PINTURA	Base anticorrosiva y acabado en Poliuretano

Tabla 14. Especificaciones técnicas del chasis para vehículo compactador de 25 yd3

CHASIS	
Motor Marca	FVZ ULTIMO MODELO o el equivalente de conformidad con la marca
Tipo de Cabina	Mandos adelantados
Potencia	280 HP
Tipo	Turbo cargado Intercooler
Combustible	DIESEL – ACPM
Nivel de Emisiones	EURO IV o mayor
Alimentación	Inyección Directa
Cilindrada	7.790 CC
No de Cilindros	Seis (6) en línea
Embrague	Asistido por aire
Transmisión	Manual de 9 velocidades adelante
Suspensión	Ballesta Semiéptica
Capacidad eje delantero	6.300KG
Capacidad eje trasero	21.000KG
Peso Bruto Vehicular	26.500 KG
Frenos tipo	Freno 100% aire
ABS	Si

Dirección	Hidráulica de tornillos bolas re circulante
Medidas de llantas	295/80R22.5
Rin y Llanta Repuesto	Una (1)
Baterías	Dos (2) de 12 voltios
Alternador	24 voltios
Tanque de Combustible	200 Litros

Nota: Las especificaciones técnicas descritas son de referencia mínima para los oferentes por lo que podrán presentar vehículos que tengan iguales o mejores calidades.

Con la presente adenda se publica el anexo ajustado (...)"

Las demás disposiciones consagradas en los Términos de Referencia y demás anexos, que no hayan sido modificados o aclarados en el presente documento, continúan vigentes en los mismos términos.

El presente documento es expedido y publicado a los cuatro (04) días del mes de septiembre de 2023.

PUBLIQUESE,

MARÍA FERNANDA JARAMILLO GUTIÉRREZ

REPRESENTANTE LEGAL

FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. -FIDUPREVISORA S.A.-

ACTUANDO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA

DEL P.A SIERRACOL RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPIO ARAUQUITA

Elaboró: Manuel Alejandro Diaz Olivella - profesional jurídico Obras por Impuestos

Revisó y aprobó: Stefania Gutierrez Arcila – Coordinadora Jurídica Obras por Impuestos.