
 ESPA <i>Renovamos Nuestro Patrimonio</i>	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3		 ALCALDÍA DE Acacias <i>Ciudad de oportunidades.</i>	
Código TRD	Fecha	Versión	Página	
	21/07/2020	3	1	

Acacías, 11 mayo de 2022

Ingeniero
NELSON LOZANO CANTOR
Gerente
Empresa de Servicios Públicos de Acacías E.S.P.

REFERENCIA: VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD TÉCNICA DENTRO DE LA SOLICITUD PÚBLICA DE PROPUESTAS 001 DE 2022 - SPUP 001 DE 2022




Para consideración del comité de evaluación, presentamos informe técnico del proceso de SOLICITUD PÚBLICA DE PROPUESTAS 001 DE 2022 - SPUP 001 DE 2022, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE DOS (02) VEHICULOS COMPACTADORES DE RESIDUOS SOLIDOS CON CAPACIDAD DE 25 YDS3 PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P., EN EL MARCO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META". Según lo estipulado en el pliego de condiciones, con los siguientes resultados:

PRESUPUESTO OFICIAL: MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$ 1.595.946.666) M/CTE.

PRESUPUESTO OFICIAL EXPRESADO EN SMMLV: 1.595,94

Es importante indicar que, en el marco del cierre del proceso de la referencia, llegaron las siguientes propuestas:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	NÚMERO DE FOLIOS	DATOS DE LA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA
1	RAMONERRE S.A. Representada Legalmente por: ARIEL RODRIGUEZ OSORIO C.C. 19.324.943 de Bogotá D.C. Dirección: Calle 15 No.5-43 Funza, Cundinamarca Teléfono: (57) (1) 8258133-134) Correo Electrónico: ventas@ramonerre.com	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$1.595.552.000).	Ciento veinte (120)	ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. No. DE PÓLIZA: 21-44-101381697 ANEXO: 0 TOMADOR: RAMONERRE S.A. FECHA DE EXPEDICIÓN: 03 DE MAYO DE 2022 SUCURSAL: ANTIGUO COUNTRY VALOR ASEGURADO: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y

	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3			
	Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	2	

				CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$159.594.666,60)
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------

Será hábil la propuesta que cumpla con los siguientes requisitos:

Para efectos de la verificación de experiencia general como requisito habilitante, el proponente deberá acreditar:

La experiencia general solicitada respecto al objeto y a los códigos del Clasificador de los Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), requiere de la presentación de cinco (5) contratos relacionados con el suministro de vehículos recolectores compactadores de residuos sólidos y/o cajas compactadoras de basuras, celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo valor individual sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial. Para esta experiencia el proponente o integrante de proponente plural debe tener experiencia registrada en el RUP en contratos clasificados en los siguientes códigos.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	PRODUCTOS Y SERVICIOS
25101900	Vehículos especializados o de recreo

Nota 1: Si el contrato aportado para acreditar la experiencia se ejecutó bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, el valor a considerar será el equivalente al porcentaje de participación que tuvo el integrante que la pretenda hacer valer (esto es el valor facturado a considerar será igual al valor total facturado multiplicado por el porcentaje de participación que tuvo el integrante), para lo cual adicionalmente debe indicar y soportar cual es el porcentaje de participación el mismo.

Nota 2: Para la experiencia general, en caso de relacionarse más de cinco (05) contratos, la empresa, para salvaguardia de los principios de transparencia, lealtad e igualdad, verificará sólo los cinco (05) primeros en el orden en que aparezca relacionado.

Dicha experiencia se debe acreditar presentando las certificaciones provenientes de las entidades públicas y/o privadas a las que se les haya ejecutado.

En caso de que el proponente no cuente con la certificación expedida por la entidad, deberá presentar los documentos que contengan la información solicitada para la verificación y habilitación de la oferta, así: Copia del contrato con copia del acta de recibo parcial, acta de recibo final o copia del acta de liquidación.

Cuando la experiencia que acredite sea con entidades privadas o particulares se deberá anexar copia del contrato con acta de recibo final, acta de liquidación y copia de la factura, comprobante de pago o documento que haga sus veces.



RAMONERRE S.A.										
EXPERIENCIA GENERAL										
No. CONSECUTIVO RUP	CONTRATISTA	% DE PARTICIPACIÓN	CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	CÓDIGO UNSPSC	VALOR FINAL DEL CONTRATO	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMMLV	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALORACIÓN CUMPLE / NO CUMPLE
100	RAMONERRE S.A.	100%	Municipio de Acacias	Adquisición de dos (2) vehículos compactadores para la recolección de residuos sólidos en el área urbana y rural del municipio de Acacias, Departamento del Meta.	251019	\$1.096.432.000	1590,29	24/12/2015	08/01/2016	CUMPLE
117	RAMONERRE S.A.	100%	Gobernación de Caquetá	Adquisición de (3) vehículos compactadores recolectores de residuos sólidos ordinarios generados en los municipios de Morelia, San José del Fragua, y Albania Departamento del Caquetá	251019	\$1.204.280.000	1.632,44	03/03/2017	30/03/2017	
121	RAMONERRE S.A.	100%	Automayor	Adquisición de nueve (09) cajas compactadoras de 12 yardas cúbicas y dos (2) cajas compactadoras de 16 yardas cúbicas para	251019	\$1.118.277.821	1.515,17	08/05/2017	04/10/2017	



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE ACACIAS
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P.
NIT. 822001833-5 – NUIR 1-50006000-3



Código TRD

Fecha
21/07/2020

Versión
3

Página
4

181	RAMONERRE S.A.	100%	Automayor	vehículos recolectores de basuras, montadas sobre chasis Chevrolet FTR, FVR, y Chevrolet FVZ respectivamente	251019	\$2.245.613.000	2.874,41	05/02/2018	05/12/2018
233	RAMONERRE S.A.	100%	Gobernación de Caquetá	vehículos recolectores de basuras, montadas sobre chasis Chevrolet FTR, FVR y Chevrolet FVZ respectivamente.	251019	\$1.160.250.000	1.277,06	10/11/2021	25/12/2021

	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3		 
	Código TRD	Fecha 21/07/2020	

Experiencia Específica

Con el propósito de verificar la experiencia específica del futuro contratista, en condiciones relacionadas con el objeto del presente proceso de selección, y teniendo en cuenta las actividades que se desarrollarán durante la ejecución del contrato, su tipo, alcance y complejidad, y en aras de propender por la selección de un contratista idóneo que ejecute el contrato con las mejores calidades, garantizando experticia, suficiencia técnica, administrativa y operacional, la Entidad ha determinado exigir:

El proponente deberá acreditar la ejecución de cuatro (4) contratos terminados, Cuyo objeto sea: suministro de vehículos compactadores de basura y/o cajas compactadoras para vehículos recolectores, durante los últimos Diez (10) años anteriores a la fecha de cierre de esta convocatoria, Estos contratos deberán estar registrados en el Certificado de Registro Único de Proponentes RUP.

El valor individual de los contratos acreditados, deberán ser, por un valor mayor o igual al 100 % del presupuesto oficial, los contratos aportados deberán ser diferentes a los aportados para la acreditación de la experiencia general.

Las certificaciones para acreditar la experiencia, deben ser de contratos ejecutados con entidades oficiales o privadas y liquidadas a la fecha de cierre del presente proceso de selección, deben contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratante.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.


Nota 1: Solo se tendrán en cuenta las certificaciones de los contratos relacionados en el RUP según la codificación solicitada.

Código UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
25101900	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	Vehículos de motor	Vehículos especializados o de recreo

Nota 2: El proponente que no cumpla con la totalidad de lo requerido para verificar la experiencia, no será habilitado.

Nota 3: La experiencia debe ser cumplida por cada uno de los integrantes de la modalidad de asociación en proporción a su participación.

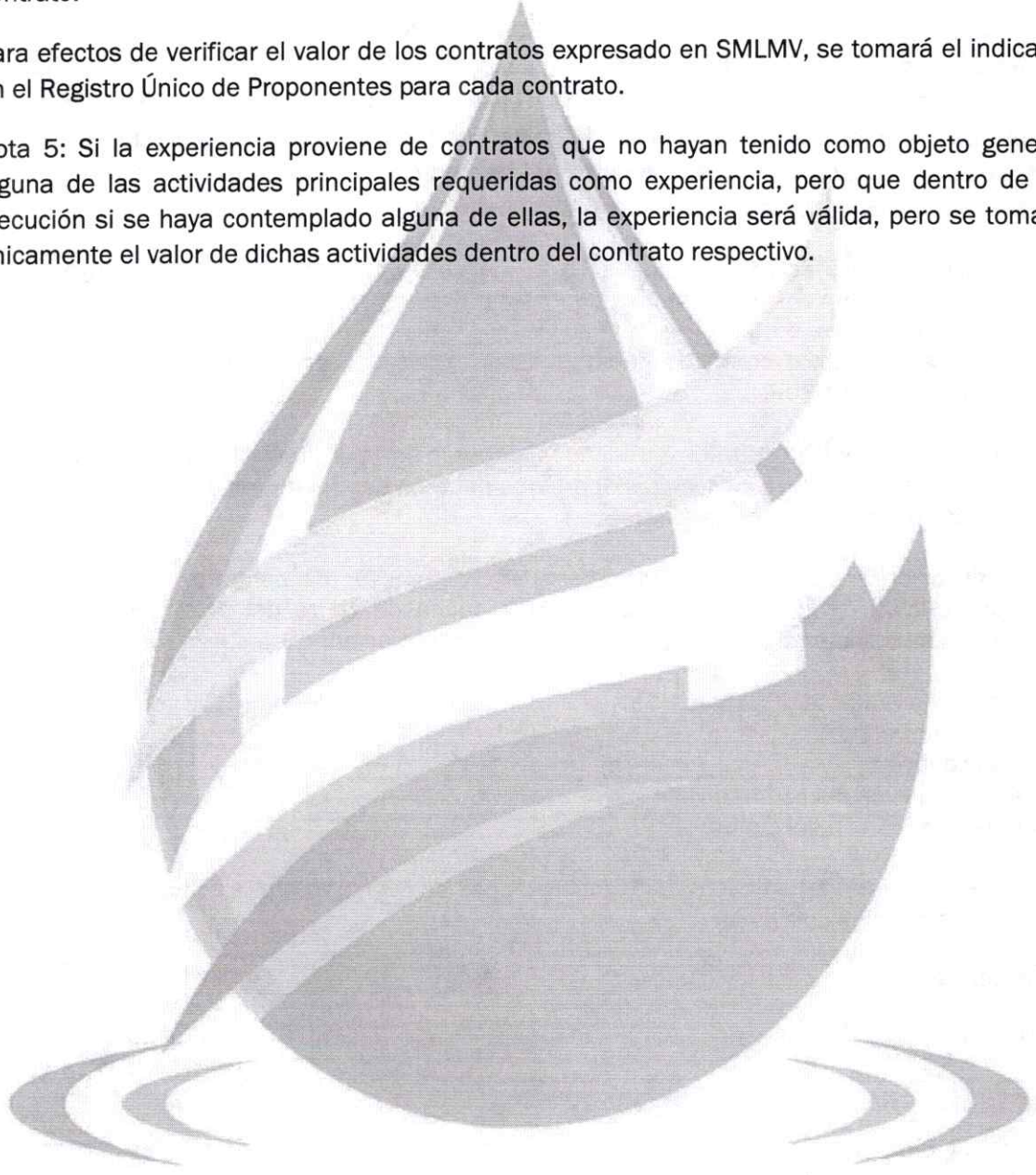
Nota 4: En el caso de que el contrato aportado haya sido ejecutado en consorcio o uniones temporales se tomara el valor del contrato en forma porcentual de acuerdo con el porcentaje




	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3</p>		 
Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	6

de participación del proponente o su integrante para el caso de las figuras plurales en dicho contrato.

Para efectos de verificar el valor de los contratos expresado en SMLMV, se tomará el indicado en el Registro Único de Proponentes para cada contrato.

Nota 5: Si la experiencia proviene de contratos que no hayan tenido como objeto general alguna de las actividades principales requeridas como experiencia, pero que dentro de su ejecución si se haya contemplado alguna de ellas, la experiencia será válida, pero se tomará únicamente el valor de dichas actividades dentro del contrato respectivo.



	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3			
	Código TRD	Fecha		
	21/07/2020	3	7	

RAMONERRE S.A.										
EXPERIENCIA ESPECIFICA										
No. CONSECUTIVO RUP	CONTRATISTA	% DE PARTICIPACIÓN	CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	CÓDIGO UNSPSC	VALOR FINAL DEL CONTRATO	VALOR FINAL DEL CONTRATO EN SMMLV	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALORACIÓN CUMPLE / NO CUMPLE
71	RAMONERRE S.A.	100%	EDESA S.A. E.S.P.	Adquisición de diez (10) vehículos compactadores de basura que se destinaran para la recolección de residuos en los municipios de La Macarena, Mapiripan, Uribe, Cabuyaro, San Carlos de Guaroa, El Dorado, San Juan de Arama, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico, Puerto Concordia, y Cumaral del Departamento del Meta.	251019	\$2.593.528.000	4.210,27	17/06/2014	16/09/2014	CUMPLE
96	RAMONERRE S.A.	100%	Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.	Adquisición de vehículos compactadores de residuos sólidos para municipios del	251019	\$1.911.878.608	2.967,14	02/10/2015	04/12/2015	



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE ACACIAS
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P.
NIT. 822001833-5 – NUJR 1-50006000-3



Código TRD

Fecha
21/07/2020

Versión
3

Página
8

173	RAMONERRE S.A.	100%	Empresas Públicas de Armenia E.S.P.	departamento de Cundinamarca (Grupo 3)	251019	\$1.642.200.000	1983,05	27/05/2019	26/07/2019
Compra de cuatro (4) vehículos compactadores con capacidad de 17Y3 para ser utilizados por la subgerencia de aseo en la prestación del servicio público domiciliario de aseo.									
182	RAMONERRE S.A.	100%	Empresa de Acueducto, Alcantarillado, y Aseo de Zipaquirá E.S.P.	Compraventa de cuatro vehículos compactadores recolectores de residuos sólidos y veinte cajas estacionarias	251019				
Compraventa de cuatro vehículos compactadores recolectores de residuos sólidos y veinte cajas estacionarias									

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	9

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHÍCULOS COMPACTADORES			
REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD		OFRECIDO POR RAMONERRE SA..	CALIFICACION CUMPLE / NO CUMPLE
CAPACIDAD VEHÍCULOS COMPACTADORES	MÍNIMO 25 Yd ³	25 YARDAS CUBICAS	CUMPLE
CAJA COMPACTADORA			
VOLUMEN	Mínimo de 25 Yd ³ con sistema de levantamiento de contenedores tipo Winche o Hidráulico	25 YARDAS CUBICAS, incluye sistema tipo hidráulico para levante de cajas estacionarias de 3 yardas cúbicas.	CUMPLE
MARCA	Reconocida en el mercado que cuente con representación en el país con más de 15 años.	RAMONERRE, con más de 25 años de representación en Colombia.	CUMPLE
MODELO	2022 o superior (Último modelo en el mercado. Nuevo).	Año de fabricación 2022, modelo capricornio de 25 yardas cubicas	CUMPLE
DIMENSIONES			
Longitud Máxima (mm)	8500	5820	CUMPLE
Altura Máxima (mm)	2700	2030	CUMPLE
Ancho máximo (mm)	2600	2440	CUMPLE
Paredes y Techo (mm)	En forma elíptica ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo de 3,00 mm en acero mínimo de 60.000 PSI.	En forma elíptica acero de ALTA RESISTENCIA - lamina de 3,00mm de espesor por resistencia mínima de 60.000 PSI	CUMPLE
Piso (mm)	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo de 4,5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo de 4,5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI.	CUMPLE
Panel de eyección (mm)	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo de 3,0 mm en acero mínimo de 50.000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo de 3,0 mm en acero mínimo de 60.000 PSI.	CUMPLE
Guías panel de eyección	En calzos plásticos material antifricción	calzos plásticos material antifricción	CUMPLE
Logos	Las cajas deberán contar con el diseño suministrado por la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P., el cual contiene: logos de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P., de la Alcaldía Municipal de Acacias, e imágenes características del municipio.	Los vehículos se entregarán con la decoración según con el diseño suministrado por la empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P.	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	10

	Deberán colocarse en ambos costados de la caja compactadora y en la cabina según el diseño. El tamaño de los logos será concertado con la supervisión.		
Refuerzos laterales	Deberá contar con una estructura de refuerzo lateral compuesta por perfiles estructurales en acero de alta resistencia.	Refuerzo lateral compuesto por perfiles estructurales en acero de alta resistencia.	CUMPLE
Tanque para lixiviados	Tanque con capacidad mínima de 50 galones, en acero inoxidable, empotrado en el chasis	Tanque de Lixiviados de 60 galones, en acero inoxidable, empotrado en el chasis	CUMPLE
Base anticorrosiva	Epóxica	Epóxica	CUMPLE
Pintura Acabado:	Poliuretano Color blanco	Poliuretano Color blanco	CUMPLE
TOLVA			
Capacidad	Máxima de acuerdo a la capacidad de carga del chasis, sin que afecte el centro de gravedad del vehículo.	Acorde a la capacidad de carga del chasis, sin que afecte el centro de gravedad del vehículo.	CUMPLE
Material	Acero de alta resistencia a la tracción, abrasión, compresión y fluencia. piso plano de tolva y laterales sometidos a fuerzas y presiones de compactación.	Acero de alta resistencia a la tracción, abrasión, compresión y fluencia. Piso plano de tolva y laterales sometidos a fuerzas y presiones de compactación.	CUMPLE
Placa compactadora:	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo calibre 4,5 mm en acero de 50.000 PSI	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina de 4,5 mm de espesor, con resistencia de mínimo de 50.000 PSI.	CUMPLE
Piso	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo calibre 6,0 mm en acero de 170.000 PSI. ANTIDESGASTE	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina de 6,0 mm de espesor con resistencia de 170.000 PSI. ANTIDESGASTE	CUMPLE
Refuerzos laterales	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina mínimo calibre 4,5 mm mínima de 50.000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lámina de 4,5 mm de espesor, con resistencia de mínimo de 50.000 PSI.	CUMPLE
Composición de la Tolva	Volumen mínimo de 3,0 Yd ³ - Laterales reforzados en perfil estructural.	Volumen de 3,0 yardas Cubicas con refuerzos laterales en perfil estructural.	CUMPLE



Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	11

Compactación	Hidráulica	Hidráulica	CUMPLE
Guías placa compactadora	Calzos plásticos antifricción	Calzos plásticos antifricción	CUMPLE
Placa barredora	CONCAVA - ACERO DE ALTA RESISTENCIA lamina mínimo calibre 4,5 mm de 50.000 PSI	Cóncava, Acero de Alta resistencia, - Lámina de 4,5 mm de espesor, con resistencia de mínimo de 50.000 PSI.	CUMPLE
SISTEMA HIDRAULICO			
Toma de fuerza	Acoplado a la transmisión del vehículo y activación e indicación desde la cabina.	Acoplado a la transmisión del vehículo y activación e indicación desde la cabina.	CUMPLE
Bomba hidráulica	Acoplada directamente al toma fuerza con las condiciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento de 30 GPM a 1.200 RPM	Acoplada directamente al toma fuerza con las condiciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento de 30 GPM a 1.200 RPM	CUMPLE
Sistema de Compactación	Hidráulico operados en la parte trasera exterior del equipo. -Carga paga nominal promedio 13 toneladas -Densidad de compactación mínima 650 kg por metro 3 -Fuerza de compactación mínima de 34.000 Kg.	Hidráulico operados en la parte trasera exterior del equipo. -Carga promedio 13 toneladas cumpliendo las normas de peso permitidas por el ministerio de tránsito y transporte. -Densidad de compactación mínima 650 kg por metro cubico. -Fuerza de compactación mínima de 34.000 Kg.	CUMPLE
Controles de operación	Mandos manuales ubicados en la parte trasera derecha de latolva y delantera izquierda de la caja.	Mandos manuales ubicados en la parte trasera derecha de la tolva y delantera izquierda de la caja.	CUMPLE
Presión:	Máximo 2500 PSI (Presión General Del Sistema)	Máximo 2500 PSI (Presión General Del Sistema)	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	12

Tanque de aceite	Capacidad mínima de 40 galones con filtro de succión y filtro de retorno para el aceite hidráulico, anclado a la caja y de fácil acceso	Capacidad de 43 galones con filtro de succión y filtro de retorno para el aceite hidráulico, anclado a la caja y de fácil acceso	CUMPLE
Cilindros compactadores	Dos (2) de mínimo de 4,5 pulgadas. Importados	Dos (2) de 4,5 pulgadas. Importados	CUMPLE
Cilindros barredores	Dos (2) de mínimo de 4,5 pulgadas. Importados	Dos (2) de 4,5 pulgadas. Importados	CUMPLE
Cilindros de expulsión	Un (1) cilindro telescópico de mínimo 6,5 pulgadas. 3 etapas. Importado	Un (1) cilindro telescópico de 6,5 pulgadas. 3 etapas. Importado	CUMPLE
Seguridad	Válvulas de seguridad para sobrepresiones, luces de norma, luz de advertencia, alarma de reversa, señal del conductor.	Válvulas de seguridad para sobrepresiones, luces de norma, luz de advertencia, alarma de reversa, señal del conductor.	CUMPLE
Sistema de levante de la tolva trasera	Sistema hidráulico mediante cilindros mínimo de 3.5 pulgadas	Sistema hidráulico mediante cilindros de 3.5 pulgadas.	CUMPLE
SISTEMA DE CARGUE			
Tipo	Manual/hidráulico	Manual/hidráulico	CUMPLE
Localización	Posterior	Posterior	CUMPLE
Altura máxima (cm)	Máximo 1 metro	Máximo 1 metro	CUMPLE
Controles	Mandos posteriores.	Mandos posteriores.	CUMPLE
Luces	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno en la tolva y giratoria de advertencia.	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno en la tolva y giratoria de advertencia.	CUMPLE
Tanque de evacuación de lixiviados	Capacidad mínima de 50 galones.	Capacidad de 60 galones.	CUMPLE
Sistema de volteo de cajas estacionarias	Sistema levantador mediante winche o cilindro hidráulico con capacidad de levantar cajas estacionarias mínimo de 3 Yd ³ , según cajas estacionarias de	Sistema levantador mediante cilindros hidráulicos, con capacidad de levante de cajas estacionarias de 3 yardas cubicas.	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	13

	cargue trasero que posee la empresa de servicios públicos de Acacias E.S.P. para la operación.		
Ubicación de operarios	Posterior sobre estribos antideslizantes (Cantidad 2)	Posterior sobre estribos antideslizantes (Cantidad 2)	CUMPLE
OTROS			
Mantenimiento	Compuerta lateral para fácil acceso de mantenimiento a la caja compactadora.	Compuerta lateral para fácil acceso de mantenimiento a la caja compactadora.	CUMPLE
Bioseguridad	Kit de lavado de manos para los operarios	Kit de lavado de manos para los operarios	CUMPLE
Catálogos del equipo:	Dos (2) Catálogos en original y en español	Dos (2) Catálogos en original y en español	CUMPLE
Curso operación y mantenimiento:	Sin límite de operarios con tiempo estimado de 8 horas	Sin límite de operarios con tiempo estimado de 8 horas	CUMPLE
VEHÍCULO			
Marca de Chasis y Motor	Marca reconocida en el mercado	Chevrolet FVZ ISUZU - 6HK1-TCS	CUMPLE
Modelo	2022 o superior (Último modelo en el mercado. Nuevo).	Modelo 2022	CUMPLE
Color	Blanco.	Blanco	CUMPLE
Capacidad de carga mínima	19.000 Kg.	19.390	CUMPLE
Potencia	Mínimo de 280 HP	280 HP@2.400 RPM	CUMPLE
Torque (Kg-m @ rpm)	Mínimo 80@1200	89.93 kg-m@ 1.450 RPM	CUMPLE
Cilindraje (cc)	Mínimo 7.700	7.790 cc	CUMPLE
Combustible	Diesel	Diesel	CUMPLE
Tracción mínima	6x4	6x4	CUMPLE
Transmisión mínima	Manual 9 velocidades.	Manual de 9 Velocidades Adelante - Reversa.	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	14

Motor	DIESEL - ACPM, que cumpla con la normatividad de emisiones Euro IV o superior	Diesel, Euro IV	CUMPLE
Frenos	Sistema dual 100% aire. Tipo ABS. Freno de motor tipo ahogo. Incluye dispositivo secado de aire.	Sistema dual 100% aire. Tipo ABS. Freno de motor tipo ahogo. Incluye dispositivo secado de aire.	CUMPLE
Soporte Llanta de repuesto	Una (1) llanta y rin de repuesto con porta repuesto instalado en el vehículo con sistema de seguridad.	Una (1) llanta y rin de repuesto con porta repuesto instalado en el vehículo con sistema de seguridad.	CUMPLE
Sistema eléctrico	Dos baterías de 12V. El sistema generador de corriente debe soportar todos los sistemas eléctricos del vehículo y el equipo simultáneamente.	Dos baterías de 12V. El sistema generador de corriente debe soportar todos los sistemas eléctricos del vehículo y el equipo simultáneamente.	CUMPLE
Luces	Indicadoras, de carretera, direccionales, posición reversa y freno. Según normatividad. Luces delanteras halógenas altas y bajas. Luces delanteras de posición (cocuyos), Luces traseras de posición (de cola), Luces de reverso, Luces de posición (conforme a norma) sobre la cabina, Luces de parada (stops), Luces direccionales, Luces perimetrales.	Indicadoras, de carretera, direccionales, posición reversa y freno. Según normatividad. Luces delanteras halógenas altas y bajas. Luces delanteras de posición (cocuyos), Luces traseras de posición (de cola), Luces de reverso, Luces de posición (conforme a norma) sobre la cabina, Luces de parada (stops), Luces direccionales, Luces perimetrales.	CUMPLE
Dirección	Hidráulica.	Hidráulica.	CUMPLE
Sonido	Pito y alarma sonora de tolva abierta.	Pito y alarma sonora de tolva abierta.	CUMPLE
Radio AM/FM- CD y USB con dos parlantes	Incluido	Incluye: Radio AM/FM- CD y USB con dos parlantes	CUMPLE
Cabina	Capacidad mínima para dos (2) personas con cinturones de seguridad de tres (3) puntos. Dos puertas laterales de acceso, una a cada lado. El vidrio panorámico delantero con	Capacidad para dos (2) personas con cinturones de seguridad de tres (3) puntos. Dos puertas laterales de acceso, una a cada lado. El	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	15

	lavaparabrisas y limpiaparabrisas accionados eléctricamente. Vidrios de la cabina de seguridad eléctricos. Parasoles derecho e izquierdo y descansa brazos en las puertas. Aire acondicionado. Lámpara de techo. Espejos retrovisores ajustables en cada puerta y tapetería.	vidrio panorámico delantero con lavaparabrisas y limpiaparabrisas accionados eléctricamente. Vidrios de la cabina de seguridad eléctricos. Parasoles derecho e izquierdo y descansa brazos en las puertas. Aire acondicionado. Lámpara de techo. Espejos retrovisores ajustables en cada puerta y tapetería.	
Panel de control	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 de 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.	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 de 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.	CUMPLE
Llantas	Llantas, incluyendo llanta de repuesto y porta repuesto. Rin 22.5.	Llantas, incluyendo llanta de repuesto y porta repuesto. Rin 22.5.	CUMPLE
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 según	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;	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	16

	<p>normatividad vigente; Extintor de mínimo cinco (5) libras cargado; 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. Extintor multipropósito de 10 lb.</p>	<p>Un (1) botiquín de primeros auxilios dotado según normatividad vigente; Extintor de mínimo cinco (5) libras cargado; 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. Extintor multipropósito de 10 lb.</p>	
Accesorios	<p>Cinta retro reflectiva, película de seguridad, cámara de reverso, sistema de geolocalización GPS, sistema de perifoneo y lampara tipo licuadora.</p>	<p>Cinta retro reflectiva, película de seguridad, cámara de reverso, sistema de geolocalización GPS, sistema de perifoneo y lámpara tipo licuadora.</p>	CUMPLE
Manual	<p>Manual de operación y mantenimiento en español.</p>	<p>Manual de operación y mantenimiento en español.</p>	CUMPLE
Ficha Técnica	<p>El oferente deberá presentar fichas técnicas originales de la caja compactadora y del chasis, junto con las fichas de homologación de la caja compactadora y del chasis ofertado dentro de la propuesta.</p> <p>Cada Ficha técnica con esquema de medidas generales en español, las especificaciones que no aparezcan en la ficha técnica se deberá adjuntar un Certificado del distribuidor o fabricante de la marca en donde enunciará que no se pierde la garantía por adecuaciones de los accesorios que no aparezcan en la ficha.</p>	<p>Se anexa ficha técnica con esquema de medidas generales en español, tanto para el chasis como para la caja compactadora, se incluyen fichas de homologación del chasis y la caja compactadora ofertada.</p> <p>Certificamos que no se pierde la garantía por adecuaciones de los accesorios que no aparezcan en la ficha.</p>	CUMPLE
	<p>Mantenimiento preventivo:</p>	<p>Mantenimiento preventivo:</p>	CUMPLE



Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	17

Pos - Venta	<p>Correrán por cuenta del contratista los dos primeros mantenimientos preventivos que requiera el vehículo, de acuerdo con el manual que entrega el concesionario y/o distribuidor.</p> <p>El Mantenimiento Preventivo debe incluir el valor de los correspondientes insumos, mano de obra, y los impuestos aplicables para este mantenimiento. Incluye cambio de aceite, cambio de filtros y mano de obra, se realizará de acuerdo con el manual de mantenimiento entregado por el concesionario del chasis ofertado.</p> <p>Se debe incluir la realización de dos visitas de diagnóstico para la caja compactadora durante el periodo de la garantía ofrecida, estas visitas se deberán realizar 6 meses después de la entrega del vehículo y a los tres meses anteriores al vencimiento de la garantía, previa coordinación con el encargado del parque automotor de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P.</p>	<p>Nuestra propuesta incluye los dos primeros mantenimientos preventivos que requiera el vehículo, de acuerdo al manual que entrega el concesionario y/o distribuidor.</p> <p>Contados a partir de la fecha de la entrega del equipo, incluye mínimo los repuestos de los mismos y mano de obra, cubriendo cualquier cambio de pieza y/o componentes que deforman los diferentes sistemas del equipo que presenten defectos o fallas del material, por método de fabricación o ensamblaje, garantizando su cambio por uno nuevo de iguales características.</p> <p>Incluye dos visitas de diagnóstico para la caja compactadora durante la garantía ofrecida, estas se realizarán de la siguiente manera:</p> <p>Primera visita a los seis meses siguientes de haber realizado la entrega de las cajas compactadoras.</p> <p>Segunda visita a los tres meses anteriores al vencimiento de la garantía ofrecida para la caja compactadora.</p>	
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Caja Compactadora</u>: un (1) año contado a partir de la fecha de entrega. • <u>Vehículo</u>: Un (1) año a partir de la fecha de entrega. 	<p><u>Caja Compactadora</u>: Dieciocho (18) meses contados a partir de la fecha de entrega.</p> <p><u>Vehículo</u>: Chasis y Motor dos (2) años sin límite de kilometraje, contados a partir</p>	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	18

		de la fecha de entrega.	
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> El vehículo debe cumplir con toda la reglamentación en materia expedida por el Ministerio de Transporte, así como lo pertinente por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Se debe contemplar lo estipulado en la Resolución No. 1111 de 2013, por la cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, modifica la Resolución No. 910 de 2008, en el sentido de los nuevos requerimientos técnicos y tecnológicos que demandan la adopción del estándar EURO IV o superior. Se debe incluir capacitación y entrenamiento durante mínimo ocho (8) horas en el manejo y el mantenimiento preventivo del equipo (operación del vehículo y de la caja compactadora Cada vehículo deberá ser entregado con la Matrícula, SOAT y licencia de tránsito a nombre de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P. Se deberá entregar el vehículo en las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P. o donde esta indique, aclarando que será en el territorio del municipio de Acacias en el departamento del Meta. El traslado correrá por cuenta del contratista. Seguro contra todo riesgo por mínimo un año para los vehículos entregados. 	<p>El vehículo cumple con toda la reglamentación en materia expedida por el Ministerio de Transporte, así como lo pertinente por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.</p> <p>Se contempla lo estipulado en la Resolución No. 1111 de 2013, por la cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, modifica la Resolución No. 910 de 2008, en el sentido de los nuevos requerimientos técnicos y tecnológicos que demandan la adopción del estándar EURO IV o superior.</p> <p>En la oferta se incluye capacitación y entrenamiento durante mínimo ocho (8) horas en el manejo y el mantenimiento preventivo del equipo (operación del vehículo y de la caja compactadora.</p> <p>Cada vehículo será entregado con la Matrícula, SOAT y licencia de tránsito a nombre de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P.</p> <p>Se entregarán los vehículos en las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P. o donde esta indique, aclarando que será en el territorio del municipio de Acacias en el departamento del Meta. El traslado correrá por cuenta del contratista.</p>	CUMPLE

Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	19

		Seguro contra todo riesgo por mínimo un año para los vehículos entregados.	
--	--	----------------------------------------------------------------------------	--


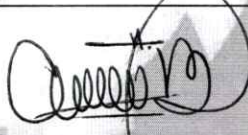
REPRESENTACIÓN DE LA MARCA EN COLOMBIA:	El proponente debe anexar certificación expedida por el Fabricante y/o Distribuidor de la marca de los equipos (Chasis y Caja Compactadora) que desea ofertar, donde conste una permanencia mínima de la marca en Colombia de quince (15) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, y que estos cuentan con centros de venta de repuestos y asistencia técnica en territorio colombiano.	CUMPLE
CILINDROS HIDRAULICOS:	El oferente deberá acreditar, mediante copia de la declaración de importación a nombre del proponente, que los cilindros hidráulicos son importados, de marca reconocida y su aplicación será para cajas compactadoras, No se aceptan certificaciones Ni auto certificaciones de la fabricación de los cilindros.	CUMPLE
CERTIFICACIÓN DE ACEROS:	El oferente deberá presentar certificados de calidad de los aceros utilizados en la fabricación de la caja compactadora, para verificar las especificaciones técnicas solicitadas.	CUMPLE
FICHAS TECNICAS:	El oferente deberá presentar fichas técnicas originales de la caja compactadora y del chasis, en los cuales se puedan verificar las especificaciones técnicas ofrecidas.	CUMPLE

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE ACACIAS EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E.S.P. NIT. 822001833-5 - NUIR 1-50006000-3</p>		 
Código TRD	Fecha	Versión	Página
	21/07/2020	3	20

CAPACITACIÓN Y MANUALES:	El contratista deberá dictar cursos de operación y mantenimiento preventivo de los equipos, durante mínimo ocho (8) horas. También deberá entregar manuales de operación y mantenimiento preventivo.	CUMPLE
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

De acuerdo a la verificación de requisitos establecidos en el estudio previo, en pliego de condiciones y apelando a los criterios de calificación impuestos por el Manual de Contratación, una vez evaluada los aspectos Técnicos de los proponentes, se encontró que la propuesta presentada por **RAMONERRE S.A.**, cumple a cabalidad con todos los requisitos exigidos por la Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P., razón por lo cual, quedará **HÁBILITADO TÉCNICAMENTE** para continuar con el proceso de selección.

Sin otro particular, la presente se firma por los que en ella intervinieron a los once (11) días del mes de mayo de 2022.

 <p>CARLOS ARTURO RINCON CASTRO Subgerente de Aseo Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P.</p>	 <p>ALVARO ANDRES CESPEDES BAQUERO Profesional Oficina de Planeación y Proyectos Empresa de Servicios Públicos de Acacias E.S.P.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------