

 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Líbano - Tolima        NIT 890703733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-017</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

<b>ENTIDAD</b>	<b>EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA</b>
<b>DEPENDENCIA QUE PROYECTA</b>	<b>DIRECCION TECNICA Y DE PLANEACION</b>
<b>DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE</b>	<b>GERENCIA</b>
<b>FECHA</b>	<b>ABRIL 22 DE 2021</b>

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2021, ESTABLECIO COMO OBJETIVO PRINCIPAL DENTRO DE LOS PROGRAMAS DE SANEAMIENTO BASICO OPTIMIZAR LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA.

POR ESTA RAZON SE REQUIERE CON CARÁCTER URGENTE ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LAS SEDES DE OPERACIÓN DE EMSER E.S.P. COMO SON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOMBRICULTIVO Y EN EL PROCESO DE BARRIDO Y LIMPIEZA YA QUE POR EL AGOTAMIENTO DEL STOCK (INVENTARIO) EN EL AREA DE RECURSOS FISICOS, SE HACE NECESARIO CONTRATAR LA ADQUISICION DE ESTOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MANERA INMEDIATA.

**2. Objeto:** SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS EN LAS DIFERENTES SEDES DE OPERACION DE EMSER E.S.P.

### 2.1-DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

#### HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARTE OPERATIVA

DESCRIPCION	Und Med	CANT
Cuchilla power de 1"	UND	30
Lima Triangular para Afilar de 6	UND	10
Puntero Martillo Rompedor	UND	4
Disco Pulidora Tusteno	UND	10
Palustre de 9' mango en madera	UND	10
pala redonda con cabo No 2	UND	10
pala cuadrada con cabo No 2	UND	10

#### LOMBRICULTIVO

DESCRIPCION	Und Med	CANT
Malla para zaranda	METROS	20
Roundap	GALON	4
Rollos de Fibra	ROLLO	10
Bolsas para empacar humus x 2 kilos	PAQUETE	20
melaza	BULTO	40
Carretilla Buggi Plastica	UNIDAD	6
Polisombra 4 x 100 Negra al 35%	ROLLO	6

#### ASEO BARRIDO Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	Und Med	CANT
Fibra x100 Metros	ROLLO	6
Escobas Operarios de Barrido	UNIDAD	48
Bolsa blanca capacidad 30 kilos para residuos barrido	UND	10000
Recogedor Operarios de Barrido metalico	UNIDAD	30
Canecas metalicas de 55 Galones	UNIDAD	12
Guadaña 2 tiempos	UNIDAD	2
Aceite 2 tiempos guadaña	cuartos	10

#### PLANTA DE AGUAS RESIDUALES

DESCRIPCION	Und Med	CANT
Grapas	KILO	2



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-017</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

cabos para pala de madera cuadrada	UNIDAD	10
Balde plástico de 10 Lts	UNIDAD	4
Recogedor Sencillo	UNIDAD	4
bombillos ahorradores 60 wattios	UNIDAD	6
nasas para solidos	UNIDAD	20
linterna recargable grande	UNIDAD	3
Cepillo de mano	UNIDAD	6
Lorbans	KILO	6
Aceite 2 tiempos guadaña	cuartos	5
Guadaña 2 tiempos 42,7 cm 1,3 lts peso 10,7 lts	UNIDAD	1
Cuchilla para guadaña	UNIDAD	10

**PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE**

DESCRIPCION	Und Med	CANT
Aceite 2 tiempos guadaña	cuartos	5
Barras de plomo	UNIDAD	3
bombillos ahorradores 60 wattios	UNIDAD	50
cepillos con cabo	UNIDAD	12
Guadaña 2 tiempos 42,7 cm 1,3 lts peso 10,7 lts	UNIDAD	1
insufladora	UN	1

**2.1.2. Alcance:** Dar Cumplimiento al Manual de Contratación y al Contrato de Condiciones Uniformes establecido con los usuarios, para garantizar la continuidad de los servicios Operativos y administrativos.

**2.2. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

**2.2.1. Tipo de Contrato:** Suministro

**2.2.2. Plazo de Ejecución:** A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de Diciembre de 2021.

**2.2.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega:** En la oficina principal de EMSER E.S.P. o en los lugares asignados por Empresa de Servicios Públicos del Líbano Tolima

**2.2.4. Valor estimado del contrato:** \$ 35'866.100 Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No 202 de Abril 22 de 2021 Rubros: - Servicio de Acueducto 05410801 – Servicio de Alcantarillado 05410802 - Servicio de Aseo 05410803.

**2.2.5. Forma de pagos:** Se pagará en actas parciales de acuerdo a las cantidades de suministros entregados, previa certificación de cumplimiento parcial expedida por el supervisor designado o delegado.

**2.2.6. Supervisión:** será por cuenta de Profesional Universitario Grupo Redes y Aseo.

**2.2.7. Obligaciones generales del contratista:** Determinar detalladamente las obligaciones del futuro contratista y las actividades a realizar; por ejemplo:

- a. Cumplir con el objeto del contrato.
- b. Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en la invitación abierta y la oferta presentada por el contratista.
- c. Suministrar los bienes objeto del presente contrato, conforme a las especificaciones técnicas exigidas por LA EMPRESA y definidas en la invitación.
- d. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
- e. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- f. Ejecutar el objeto del contrato dentro del plazo pactado del presente contrato.
- g. Cumplir con las obligaciones exigidas por el supervisor, en relación con el objeto contractual.
- h. Suministrar a la EMSER E.S.P. productos de marcas reconocidas de primera calidad que cumplan con la norma técnica colombiana, teniendo en cuenta la calidad de las redes que se encuentran instaladas en el municipio de Líbano Tolima
- i. Las demás inherentes al objeto del contrato.

**2.2.8 Obligaciones generales del Contratante:**



- Cumplir con la obligación de pago en los términos y condiciones establecidas
- Brindar apoyo al contratista en el ejercicio del cumplimiento contractual, facilitando su acceso y disponiendo de los espacios necesarios para el cabal cumplimiento de su trabajo
- Coordinar, Vigilar y hacer el seguimiento de la ejecución del contrato.
- Requerir al contratista para que adopte las medidas correctivas pertinentes cuando surjan fallas en el cumplimiento del objeto del contrato.
- Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

**3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**

**Manual interno de contratación de EMSER E.S.P., artículo 968 del Código de Comercio; Código Civil, Artículo 35 de ley 142 de 1994 (Garantizar la libre concurrencia) y el Artículo 3 de la ley 689 de 2001.**

**4 ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

Teniendo en cuenta los precios del mercado, tomando como base cotizaciones solicitadas a diferentes empresas de reconocida trayectoria en la región.

**5. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE - ARTICULO 13 DE LA LEY 1150 DE 2007 - ARTICULOS 209 Y 267 DE LA CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA. (Principios de la Función Administrativa y de Gestión Fiscal) (Publicidad y Transparencia)**

El artículo 13 y 14 de la ley 1150 de 2007, Los Artículos 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia (Principios de la Función Administrativa y de Gestión Fiscal) señalan como factores de selección de la oferta más favorable los siguientes:

**Requisitos habilitantes:**

TIPO DE DOCUMENTOS	DOCUMENTO
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO Y LEGAL</b>	Carta de presentación firmada en Original
	Propuesta Económica Firmada en Original
	Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Objeto social CIUU Catalogado 4752 COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS durante al menos Ocho (08) años anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contara a partir del registro de inicio de actividades en Registro Único Tributario de la persona natural o del registro mercantil de constitución de la persona jurídica, incluido consorcio o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el caso, documento que debe ser expedido con una antelación no mayor a sesenta días por la cámara de Comercio.
	En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal deberá anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoderado está facultado para firmar el contrato.
	Los oferentes interesados deberán demostrar unos activos iguales o superiores a 30 SMMLV que se verificaran en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la cámara de comercio.
	Los oferentes interesados deberán acreditar estar a Paz y Salvo por el Concepto de Industria y Comercio del respectivo municipio donde se encuentre registrado el establecimiento comercial, aportando los dos últimos recibos de pago.
	Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto oficial por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mínima Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía.
	Registro único tributario actualizado.
	Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P.
	Copia de la Cedula de Ciudadanía

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-017</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

	Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos.)
	<b>Experiencia General:</b> en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros de Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% del presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contratos respectivos.)
	<b>Experiencia Especifica:</b> en contratos de Suministros de Herramientas y Equipos con entidades oficiales o privadas (Anexar copia de los Contratos respectivos.)

- Menor precio

#### Riesgos a cargo del contratista

Tipificación.	Asignación.	Probabilidad de Ocurrencia.	Estimación del riesgo (porcentual frente al presupuesto del proceso).
Calidad de la prestación del servicio.	Contratista.	Media.	10
Cumplimiento en el suministro de los productos	Contratista.	Baja.	10

#### Riesgos a cargo de la Entidad

TIIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Estimación del riesgo (porcentual para este proceso - % del valor del presupuesto)
Mora en el pago por parte del Estado.	Entidad	Baja	5
Falta de atención oportuna de las inquietudes manifestadas por el contratista.	Entidad	Baja	5
Ausencia de registro presupuestal del contrato.	Entidad	Baja	10

En la ejecución de objeto a contratar se solicitarán las garantías expedidas por una compañía de seguros que opere en el territorio colombiano

- **Cumplimiento** por el 20% del valor contratado, por el término del mismo y 6 meses más.
- **Calidad Bienes y Servicios** por el 15% del valor contratado, por el término del contrato y 1 año más.

#### 7.ANEXOS



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-017</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

**Documentos de soporte:**

- Certificado Antecedentes disciplinarios (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes fiscales (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes Judiciales (Verificados por la Empresa)

**8. RESPONSABLES**

La adecuada ejecución se hará por parte de la Dirección Técnica y de Planeación y el Profesional Universitario Grupo Redes y Aseo.

<b>NOMBRE: LUIS ENRIQUE GONZALEZ</b> <b>CARGO: Prof. Universitario Redes y Aseo</b>	<b>FIRMA :</b> _____
<b>NOMBRE: AHYAM ALONSO GUEVARA Q.</b> <b>CARGO: Director Técnico y de Planeación</b>	<b>FIRMA :</b> _____

*FIRMADO EN ORIGINAL*

