



EMSER E.S.P.
 Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado
 y Aseo del Líbano - Tolima
 NIT: 890.703.733-7
 "EN EL LIBANO.....TODOS GANAMOS"

Fecha:
Noviembre 21 / 2018

ESTUDIOS PREVIOS

Coordinación Redes y Aseo

ENTIDAD	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	REDES Y ASEO
DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE	GERENCIA
FECHA	NOVIEMBRE 21 DE 2018

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2018, 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 MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD, DEBIDO A LAS CONSTANTES EMERGENCIAS PRESENTADAS Y POR EL AGOTAMIENTO DEL STOCK (INVENTARIO) EN EL AREA DE RECURSOS FISICOS PARA EL ULTIMO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

2. Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

2.1-DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

DETALLE	DETALLE	UND	CANT
1	TUBO PRESION DE 4	Und	4
2	TUBO PRESION DE 3	Und	12
3	TUBO PRESION DE 2	Und	6
4	TUBO PRESION DE 1/2	Und	15
5	TUBO SANITARIO DE 3	Und	8
6	TUBO SANITARIO DE 4	Und	8
7	TUBO SANITARIO DE 6	Und	10
8	TUBO FLEXIBLE DE 1/2 ROLLO	Und	1
9	ADAPTADOR PF MACHO 1/2	Und	50
10	ADAPTADOR PF HEMBRA 1/2	Und	50
11	UNION PF 1/2	Und	50
12	UNION PVC 1/2	Und	250
13	ADAPTADOR PVC MACHO 1/2	Und	500
14	ADAPTADOR PVC HEMBRA 1/2	Und	500
15	LLAVES PLASTICA ROSCADA 1/2	Und	50
16	SOLDADURA PVC Caja *12	Und	1
17	ANILLOS HF 2" R1 X R2	Und	5
18	ANILLOS HF 3" R1 X R2	Und	10
19	ANILLOS HF 4" R1 X R2	Und	4
20	ANILLOS HF 6"	Und	5
21	TUBO CORRUGADO 6"	Und	5
22	TUBO CORRUGADO 8"	Und	3
23	TUBO CORRUGADO 10"	Und	3
24	TUBO CORRUGADO 16"	Und	1
25	TEE PRESION DE 3"	Und	6
26	CRUZADO 1/2	Und	50



ESTUDIOS PREVIOS

Coordinación Redes y Aseo

27	CEMENTO	Bulto	40
28	ARENA PAÑETE	M3	6
29	ARENA PEGA	M3	5
30	Caneca Mobiliario Urbano, lamina en acero inoxidable calibre 18, TUBO DE 1,5" CALIBRE 18 DE ACERO INOXIDABLE. Alto 60, diámetro 40, opacidad en litros 75, SOPORTE "H" DECM) 52X3,75X80h	Und	6
31	TEJA TRAPEZOIDAL 0.99 por 3.05, 6ml	Und	25
32	Podadora de altura profesional con vástago telescópico, STIHL original HT 103, descompresión automática, longitud total 270-390 cm. Cilindrada cm³ 31,4, Potencia_ CV 1,4, Potencia kW 1,05	Und	1
33	Cortasetos profesional con motor STIHL 2-MIX Hs82r original versión para poda. Doble cuchilla de corte por ambos lados. Indicado para cortes laterales como horizontales. Reducido peso y bajas vibraciones. Transmisión especial con hasta 3.100 ciclos por minuto. Datos técnicos: -Cilindrada cm³ 22,7 -Potencia CV 1 -Peso kg 1) 5,4	Und	1
34	Micromedidor	Und	10
35	Canecas metálicas de 55 galones	Und	10
36	Canecas Plásticas de 55 galones (usadas)	Und	10
37	Cipermetrina x litro	Und	4
38	Lorban x Litro	Litro	4

2.1.2. Alcance: Dar Cumplimiento al Manual de Contratación y los principios de la elaboración de las cláusulas legales del contrato teniendo en cuenta los elementos a suministrar.

2.2. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.2.1. Tipo de Contrato: Suministro

2.2.2. Plazo de Ejecución: A partir de la firma del Acta de Inicio y Hasta el 31 de Diciembre de 2018.

2.2.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega: Calle 4 Carrera 13 Esquina. Municipio del Líbano-Tolima

2.2.4. Valor estimado del contrato: \$ 32.038.128

2.2.5. Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No. 558 de Noviembre 20 de 2018

Rubros No 05410803 Servicio de Aseo

2.2.6. Forma de pagos: Se pagara con la presentación de la factura o cuenta de cobro presentada por el contratista de manera mensualizada, previa certificación del Supervisor Designado.

2.2.7. Supervisión: Profesional Universitario Grupo Redes y Aseo

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

- Cumplir con el objeto del contrato de suministros.
- Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en los términos de referencia de la publicación a través la página web y a la oferta presentada por el proveedor
- Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato de suministros.
- Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- Presentar los soportes de pago de aportes al sistema de seguridad social.
- Responder por la originalidad y/o compatibilidad 100% de los suministros ofrecidos
- No podrá ceder el presente contrato sin autorización de la EMSER E.S.P.

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.



EMSER E.S.P.
 Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado
 y Aseo del Líbano - Tolima
 NIT: 890.703.733-7
 "EN EL LIBANO.....TODOS GANAMOS"

Fecha:
Noviembre 21 / 2018

ESTUDIOS PREVIOS

Coordinación Redes y Aseo

4 ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta cotizaciones actualizadas a precios del mercado solicitadas a empresas de reconocida trayectoria en el municipio.

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
DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO, TECNICO Y FINANCIERO	Carta de presentación firmada en Original
	Propuesta Oficial 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 treinta 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 27 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 el último recibo 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.
	Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos.)
Experiencia Específica: 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 en el último año (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contratos respectivos.)	

Oferta más favorable:

- Menor precio

6. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO



EMSER E.S.P.
Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Libano - Tolima
NIT: 890.703.733-7
"EN EL LIBANO.....TODOS GANAMOS"

Fecha:
Noviembre 21 / 2018

ESTUDIOS PREVIOS

Coordinación Redes y Aseo

En la ejecución de objeto a contratar solo se podría generar los siguientes riesgos, que serán cubiertos con 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

Documentos técnicos o de soporte:

- Cédula de ciudadanía
- 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.

NOMBRE: LUIS ENRIQUE GONZALEZ
CARGO: Profesional Universitario Redes y Aseo

FIRMA :

NOMBRE: NELSON GUSTAVO CHICA LUGO
CARGO: Director Técnico y de Planeación

FIRMA :

FIRMADO EN ORIGINAL