EMSER E.S.P. Empresa de Sarvicios Público de Acueducta Alcentarillado	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
y Asso del Ubano - Tolima NIT. 890.703.733-7	E	STUDIOS PREVIO	os
CÓDIGO	FR-GA-017	VERSIÓN	01

ENTIDAD	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	DIRECCION TECNICA Y DE PLANEACION
DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE	GERENCIA
FECHA	Mayo 05 de 2023

1.DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2023, 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, ACCESORIOS, NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, DEBIDO A LAS CONSTANTES EMERGENCIAS PRESENTADAS EN DURANTE LA VIGENCIA 2023 Y POR EL AGOTAMINTO DEL STOCK (INVENTARIO) EN EL AREA DE RECURSOS FISICOS.

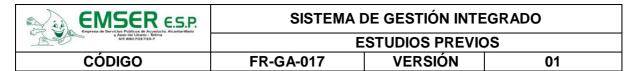
2. Objeto: SUMINISTRO DE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO A CARGO DE EMSER E.S.P. EN EL AREA URBANA MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.

2.1-DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR.

ITEM	DESCRIPCION	UND MEDIDA	CANTIDAD
1	ANILLOS TACON HF DE 2 R1 X R2	UNIDAD	6
2	ANILLOS TACON HF DE 3" R1 X R2	UNIDAD	25
3	UNIONES TACON HF DE 4" R1 X R2	UNIDAD	6
4	UNIONES TACON HF DE 6 R1 X R2	UNIDAD	6
5	UNIONES TACON HF DE 10 R1 X R2	UNIDAD	4
6	GALAPAGO HF DE 2"	UNIDAD	6
7	GALAPAGO HF DE 3"	UNIDAD	10
8	LLAVE DE PASO DE 1/2 PLASTICA	UNIDAD	100
9	NIPLES CRUZADOS HG DE 1/2	UNIDAD	50
10	MANGUERA DE 1/2 A PRESION	METROS	3
11	TUBO PRESION RDE 21 POR 3"	UNIDAD	6
12	UNION PF HEMBRA 1/2	UNIDAD	200
13	UNION PF MANGUERA	UNIDAD	200
14	UNIVERSALES PF MACHO 1/2	UNIDAD	300
15	AROTAPAS TRAFICO PESADO	UNIDAD	10
16	TUBO NOVAFOR DE 10"	UNIDAD	3
17	TUBO NOVAFOR DE 12"	UNIDAD	3
18	TUBO NOVAFOR DE 14"	UNIDAD	2
19	TUBO NOVAFOR DE 16"	UNIDAD	2
20	TUBO NOVAFOR DE 20"	UNIDAD	2
21	TUBO NOVAFOR DE 24"	UNIDAD	2

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211 Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615 Email: contacto@emseresp.com www.emseresp.com





22	TUBO NOVAFOR DE 27"	UNIDAD	3
23	TUBO NOVAFOR DE 6"	UNIDAD	4
24	TUBO NOVAFOR DE 8	UNIDAD	4

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 2023.
- 2.2.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega: En la oficina principal de EMSER E.S.P. o en los lugares asianados por Empresa de Servicios Públicos del Líbano Tolima
- 2.2.4. Valor estimado del contrato: \$ 57'867.320 Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No 264 de Mayo 02 de 2023 Rubros: - Servicio de Acueducto 05410801 - Servicio de Alcantarillado 05410802
- 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. Eiecutar el obieto 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
- Las demás inherentes al objeto del contrato.

2.2.8 Obligaciones generales del Contratante:

- a. Cumplir con la obligación de pago en los términos y condiciones establecidas
- b. 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
- c. Coordinar, Vigilar y hacer el seguimiento de la ejecución del contrato.
- d. Requerir al contratista para que adopte las medidas correctivas pertinentes cuando surjan fallas en el cumplimiento del objeto del contrato.
- e. 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, Articulo 35 de ley 142 de 1994 (Garantizar la libre concurrencia) y el Articulo 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.





SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

ESTUDIOS PREVIOS

01

CÓDIGO FR-GA-017 VERSIÓN

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:

Poquisitos babilitantos:

Carta de presentación firmada en Original Propuesta Económica Firmada en Original Documento que acredite la constitución existencia y representación legal di empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Obsocial CIUU Catalogado 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQI Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN durante al menos Cinco (65) canteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se conta partir del registro de inicio de actividades en Registro Único Tributario de la persona jurídica, incluido conso o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el codecumento que debe ser expedido con una antelación no mayor a sesenta días pocámara de Comercio. En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal det anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoder está facultado para firmar el contrato. Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seg legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto of por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mir 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 Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensis Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contrespectivos.) Experiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter ofici	Requisitos habilitante	DOCUMENTO
Propuesta Económica Firmada en Original Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Obsocial CIUU Catalogado 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQI Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN durante al menos Cinco (05) canteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contra partir del registro de inicio de actividades en Registro Unico Tributario de la personatural o del registro mercantil de constitución de la persona jurídica, incluido conscoumento que debe ser expedido con una antelación no mayor a sesenta días pocámara de Comercio. DE CONTENIDO JURÍDICO Y LEGAL En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal det anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoder está facultado para firmar el contrato. Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seg legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto of por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mir Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía. Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P. Copia de la Cedula de Ciudadanía Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensia Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contrespectivos.) Experiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter ofici		DOCOMENTO
Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de mpresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Obsocial CIUU Catalogado 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQU Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN durante al menos Cinco (05) a anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se conta partir del registro mercantil de constitución de la persona jurídica, incluido conso o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el codocumento que debe ser expedido con una antelación no mayor a sesenta días pocámara de Comercio. En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal det anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoder está facultado para firmar el contrato. Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seg legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto of por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mír Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía. Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P. Copia de la Cedula de Ciudadanía Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensia Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contrespectivos.) Experiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficio		Carta de presentación firmada en Original
empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Obsocial CIUU Catalogado 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQU Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN durante al menos Cinco (05) anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se conta partir del registro de inicio de actividades en Registro Unico Tributario de la persona jurídica, incluido conscio o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el camara de Comercio que debe ser expedido con una antelación no mayor a sesenta días por cámara de Comercio. DE CONTENIDO JURÍDICO Y LEGAL Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seg legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto of por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mír Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía. Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P. Copia de la Cedula de Ciudadanía Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensia Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 10% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contrespectivos.) Experiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficial.		Propuesta Económica Firmada en Original
Copia de la Cedula de Ciudadanía Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pension Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contratos de Suministros de Venta y/o Contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficial	DE CONTENIDO JURÍDICO Y	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. 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.
Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pension Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contra respectivos.) Eexperiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficial		Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P.
Riesgos.) Experiencia General: en certificaciones de venta y/o contratos de Suministros Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contr respectivos.) Eexperiencia Específica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficial		Copia de la Cedula de Ciudadanía
Elementos de Ferretería con entidades oficiales o privadas que superen el 100% presupuesto oficial (Anexar copia de las Certificaciones de Venta y/o Contrespectivos.) Eexperiencia Especifica: en contratos de Suministros de Accesorios para redes Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter ofici		Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos.)
Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter ofici		Experiencia General : 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.)
privada (Anexar copia de los Contratos respectivos.)		Eexperiencia Especifica : en contratos de Suministros de Accesorios para redes de Acueducto y Alcantarillado con empresas de servicios públicos de carácter oficial o privada (Anexar copia de los Contratos respectivos.)

 Menor precio Riesgos a cargo del contratista

Estimación del riesgo (porcentual Probabilidad Tipificación. Asignación. frente al de Ocurrencia. presupuesto del proceso).

Contratista.





10

Media.

EMSER E.S.P.	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
y Asso del Ubano - Tolima NIT. 890.703.733-7	E	STUDIOS PREVIO	os
CÓDIGO	FR-GA-017	VERSIÓN	01

Calidad de la prestación del servicio.			
Cumplimiento en el suministro de los productos	Contratista.	Baja.	10

Riesgos a cargo de la Entidad

TIPIFICACIÓN	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

Documentos de soporte:

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

8. RESPONSABLES

La adecuada ejecución se hará por parte de Recursos Físicos y el Profesional Universitario Grupo Redes y Aseo.

NOMBRE: LUIS ENRIQUE GONZALEZ CARGO: Prof. Universitario Redes y Aseo	FIRMA:

FIRMADO EN ORIGINAL

