


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

| | |
|---------------------------------------|--|
| ENTIDAD | EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA |
| DEPENDENCIA QUE PROYECTA | PROFESIONAL UNIVERSITARIO REDES Y ASEO |
| DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE | GERENCIA |
| FECHA | Marzo 18 de 2024 |

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2024, 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.

LA EMSER E.S.P EN SU DIARIO ACTUAR Y DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS, REQUIERE FORTALECER LA CAPACIDAD DE DISPONIBILIDAD DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA QUE PERMITAN ATENDER CUALQUIER SITUACIÓN, EN MATERIA DE REPARACIÓN O MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA EMPRESA ; POR TAL RAZÓN ES IMPERATIVO QUE CUENTE CON LOS INSUMOS NECESARIOS PARA PODER PRESTAR UN SERVICIO ADECUADO Y GARANTIZAR LA COBERTURA Y ALCANCE NECESARIO EN PRO DE LA ADMINISTRACIÓN Y COMUNIDAD EN GENERAL, EN EL MUNICIPIO.

CON EL OBJETO DE GARANTIZAR EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES QUE ADELANTA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA, EN SU DIARIO ACTUAR Y DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS REQUIEREN CONTAR CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS, PARA ASÍ BRINDAR APOYO A LA INSTITUCIONALIDAD Y A LA COMUNIDAD EN GENERAL A TRAVÉS DEL SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS, PARA EVITAR TRAUMATISMO EN EL MOMENTO DE NECESITARLO CON URGENCIA


POR ESTA RAZON SE REQUIERE CON CARÁCTER URGENTE ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD, DEBIDO A LAS CONSTANTES EMERGENCIAS PRESENTADAS EN DURANTE LA VIGENCIA 2024 Y POR EL AGOTAMIENTO DEL STOCK (INVENTARIO) EN EL AREA DE RECURSOS FISICOS.

2. Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS 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.

| REF. | DETALLE | UM | CANT. |
|------|------------------------------|----|-------|
| 001 | TUBO CORRUGADO DE 18" | UN | 4 |
| 002 | TUBO CORRUGADO DE 16" | UN | 4 |
| 003 | TUBO CORRUGADO DE 14" | UN | 4 |
| 004 | TUBO CORRUGADO DE 12" | UN | 7 |
| 005 | TUBO CORRUGADO DE 10" | UN | 6 |
| 006 | TUBO CORRUGADO DE 8" | UN | 6 |
| 007 | TUBO CORRUGADO DE 6" | UN | 6 |
| 008 | UNION MULTIUSOS DE 6 R1 X R2 | UN | 12 |
| 009 | UNION MULTIUSOS DE 4 R1 X R2 | UN | 25 |
| 010 | UNION MULTIUSOS DE 3 R1 X R2 | UN | 21 |



| | | | |
|---|-------------------------------------|----------------|-----------|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO | | |
| | ESTUDIOS PREVIOS | | |
| CÓDIGO | FR-GA-017 | VERSIÓN | 01 |

| | | | |
|-----|------------------------------|----|-----|
| 011 | UNION MULTIUSOS DE 2 R1 X R2 | UN | 15 |
| 012 | TUBERIA PRESION RDE 9 1/2 | UN | 15 |
| 013 | TUBERIA PRESION RDE 21 3" | UN | 15 |
| 014 | TUBERIA PRESION RDE 21 4" | UN | 4 |
| 015 | TUBERIA PRESION RDE 21 6" | UN | 4 |
| 016 | ROLLO MANGUERA ACOMETIDA 1/2 | UN | 5 |
| 017 | CEMENTO GRIS | BL | 5 |
| 018 | ARENA | M3 | 2 |
| 019 | JUEGO DE ARO TAPAS HF | UN | 12 |
| 020 | LLAVE DE PASO PLAST PVC 1/2 | UN | 150 |
| 021 | GALAPAGO HF DE 3" | UN | 20 |
| 022 | GALAPAGO HF DE 4" | UN | 6 |
| 023 | GALAPAGO HF DE 6" | UN | 6 |

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 2024.

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: \$ **65.000.000** Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No 169 de Marzo 18 de 2024 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. El suministro relacionado se debe entregar con altos índices de calidad y dentro del término y plazo estipulado en los estudios previos
- e. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
- f. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- g. Ejecutar el objeto del contrato dentro del plazo pactado del presente contrato.
- h. Cumplir con las obligaciones exigidas por el supervisor, en relación con el objeto contractual.
- i. 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
- j. Las demás inherentes al objeto del contrato.



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

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 |
|---|--|
| DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO Y LEGAL | 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 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONTRUCCION 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. |
| | 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 |
| | Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos.) |
| | 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.) |
| Experiencia 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



| | | | |
|---|-------------------------------------|----------------|-----------|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO | | |
| | ESTUDIOS PREVIOS | | |
| CÓDIGO | FR-GA-017 | VERSIÓN | 01 |

| 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

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

