

# AVISO DE INVITACION DE MINIMA CUANTIA No 043-2015

La Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo EMSER E.S.P, se permite invitarlo a participar en el proceso de contratación para realizar **CONSTRUCCION DE SUMIDEROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, LOCALIZADOS EN LA CARRERA 7 CALLE 8 - 7ª DEL BARRIO ESTADIO MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA.**

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el Título 3, Capítulo 3 del manual interno de contratación Acuerdo 05 del 16 de Junio de 2014. Contratación de Mínima Cuantía, hasta 49 SMMVL.

Se fija el presente aviso por el término de un día (01) hábil en la página web de la entidad [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com) el día 24 de Septiembre de 2015, a partir de las 02:00 P.M.

**MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA**  
GERENTE EMSER E.S.P.

FIRMADO EN ORIGINAL

## CAPITULO I

### TERMINOS DE REFERENCIA

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONSTRUCCION DE SUMIDEROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, LOCALIZADOS EN LA CARRERA 7 CALLE 8 - 7A DEL BARRIO ESTADIO MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA.**

### DISPOSICIONES GENERALES

#### INTRODUCCION:

ESTA OBRA SE PROYECTA COMO APOYO A LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA 2012-2015 UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LIBANO, DONDE SE PUNTUALIZARON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TECNICOS, JURIDICOS Y HUMANOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GOBIERNO Y EN VIRTUD DEL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL (PAVIMENTACIÓN) EN VARIAS VIAS DEL AREA URBANA DE NUESTRO MUNICIPIO.

**OBJETO:** La Empresa EMSER E.S.P., desea recibir propuesta técnico económica para realizar LA CONSTRUCCION DE SUMIDEROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, LOCALIZADOS EN LA CARRERA 7 CALLE 8 - 7A DEL BARRIO ESTADIO MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA.

**JUSTIFICACIÓN:** DURANTE FUERTES LLUVIAS SE PRESENTA GRAN REPRESAMIENTO DE AGUA SOBRE LA VÍA DE LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 8 Y 7, EN ALGUNAS OCASIONES SE REBOSA PERO NO EVACUA LO SUFICIENTEMENTE RÁPIDO LAS AGUAS LLUVIAS, FACILITANDO EL EMPOSAMIENTO SOBRE LA CARRERA 7. SE PLANTEA PARA MITIGAR Y EVACUAR LAS AGUAS LLUVIAS DE MANERA PRONTA, CONSTRUIR UNA RED DE ALCANTARILLADO EN PVC 8" Y 12", DESDE EL SUMIDERO EXISTENTE, HASTA UN POZO A CONSTRUIR SOBRE LA CARRERA 7 Y ESTA A SU VEZ SE CONECTARÁN A OTRO POZO DE INSPECCIÓN. MAS ABAJO. TAMBIÉN SE PRETENDE INSTALAR TUBERÍA DE 12", DESDE EL POZO EXISTENTE DE DICHA CARRERA HASTA EL NUEVO POZO, CON EL FIN DE AYUDAR A ALIVIAR LA ESTRUCTURA, YA QUE AL MISMO LLEGAN TUBERÍAS DE DIFERENTES DIAMETROS, Y EN TIEMPOS DE LLUVIAS TRABAJAN A TODA SU CAPACIDAD HIDRAULICA, DE ESTA MANERA FACILITAR EL PASO DE LOS VEHÍCULOS, TRANSEÚNTES Y EL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO DEL SECTOR SEA MÁS EFICIENTE.

**TIPO DE CONTRATO:** OBRA CIVIL

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** Veinte (20) Días Calendario.



**VALOR ESTIMADO:** Valor estimado del contrato: CATORCE MILLONES OCHENTA Y UN MIL CIENTO TRECE PESOS M.CTE (\$ 14'081.113,00)

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** CDP No 478 del 07 de Septiembre de 2015.

**RUBROS PRESUPUESTAL:** Rubro 05410102 servicio de Alcantarillado.

**FORMA DE PAGO:** Un pago del 100%, al terminar el objeto del contrato previa presentación del acta de recibo y final de obra expedida por el supervisor asignado por la empresa y cancelada por intermedio de la dirección, administrativa, financiera y comercial, incluyendo todos los costos de ley.

**SUPERVISIÓN:** será por cuenta del Director Técnico y de Planeación de la EMSER E.S.P.

#### **NORMATIVIDAD APLICABLE**

La presente selección se regirá por lo establecido en la Constitución Política de Colombia Título II Capítulo I artículos 30, 31, 32 y 39 de la Ley 142 de 1994, los artículos 3 y 4 de la Ley 689 de 2001 y manual interno de contratación, acuerdo No 005 de Junio 16 de 2014.

#### **VEEDURÍAS CIUDADANAS**

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 850 de 2003, se convoca públicamente a las veedurías ciudadanas que estén interesadas en realizar control social al presente proceso de contratación y de considerarlo procedente formulen las recomendaciones escritas que consideren necesarias para buscar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos, participación que se desarrollará durante las etapas pre-contractual, contractual y post-contractual.

En el evento de conocerse casos especiales de corrupción en las Entidades del Estado, se debe reportar el hecho al Programa Presidencial "Lucha Contra la Corrupción" a través de alguno de los siguientes medios: 01800913040; correo electrónico, en la dirección buzón1@presidencia.gov.co; al sitio de denuncias del Programa, en la página Web [www.anticorruptcion.gov.co](http://www.anticorruptcion.gov.co); correspondencia o personalmente, en la dirección Carrera 8 No. 7-27, Bogotá, D.C. También puede reportar el hecho a la oficina de Control interno de EMSER E.S.P de Líbano Tolima, Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2 o al teléfono 256 4353 Ext 111 o a la dirección electrónica [controlinterno@emseresp.com](mailto:controlinterno@emseresp.com).

Lo anterior, sin perjuicio de denunciar el hecho ante las autoridades competentes.

### **COMPROMISOS ANTICORRUPCIÓN- ASUMIDOS POR EL PROPONENTE**

El Proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la EMSER E.S.P para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas y en este contexto deberá asumir explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de su obligación de cumplir la ley colombiana:

1. El Proponente se compromete a no ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario público en relación con su Propuesta, con el proceso de Selección o de Contratación, ni con la ejecución del Contrato que pueda celebrarse como resultado de su Propuesta.
2. El Proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre.
3. El Proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y/o otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente Contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios de la EMSER E.S.P. ni a cualquier otro funcionario público que pueda influir en la Adjudicación del contrato, bien sea Directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la Adjudicación, ni de ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la EMSER E.S.P. durante el desarrollo del Contrato que se suscribiría de ser elegida su Propuesta.

El Proponente se compromete formalmente a no celebrar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en la Contratación, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia de los pliegos de condiciones definitivos, o la fijación de los términos de la Propuesta.

### **LUGAR EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL RECIBO DE LAS OFERTAS:**

Para efectos de la presente selección se establece como dirección: La Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, en la calle 4 carrera 13 esquina Piso 2. Oficina de Archivo y Correspondencia. La propuesta deberá presentarse en sobre de manila sellado en original.

### CONDICIONES PARA PARTICIPAR

1. Presentar la oferta de acuerdo con lo establecido en los pliegos de condiciones definitivos, anexando la documentación exigida dentro de la oportunidad y en el lugar señalado en la invitación.
2. Demostrar mediante documentos la capacidad legal para cumplir con lo establecido en la convocatoria.
3. Acreditar experiencia relacionada con el objeto a contratar.
4. No encontrarse incurso en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades para contratar, señaladas en la Constitución Política, en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, demás normas que lo modifiquen, al momento de la presentación de la propuesta.

### OBJETO A CONTRATAR

De conformidad con el objeto a contratar, se requieren los siguientes ítems detalle:

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1,1	Localización y replanteo	ML	31
1,2	Demolición de sumidero existente	Un	2
1.3	Retiro de material sobrante a 8 Km del sitio	M3	18.8
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES A AMNO DE 0 - 2 MTS EN SECO</b>		
2,1	Excavaciones en material conglomerado	M3	3
2,2	Excavaciones en material común	M3	21
<b>3</b>	<b>RELLENOS</b>		
3.1	Suministro e instalación de arena para atraque de tubería	M3	2.18
3.2	Rellenos con material seleccionado procedente de la excavación compactado c /15 cm	M3	8
<b>4</b>	<b>TUBERIAS</b>		
4.1	Suministro e instalación de tubería PVC NTC 3722-300 mm (12" ) (Incluye accesorios)	ML	4.8
4.2	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -200 mm (8" ) incluye accesorios	MI	18.15

4.3	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -250 mm (10" ) incluye accesorios	MI	2.9
<b>5</b>	<b>OBRAS PAVIMENTACION</b>		
4.1	Construcción de sumidero horizontal en concreto reforzado 3000 psi ( 1 x 0.80 x .80 Mts, Incluye formaleta, rejilla en concreto	Un	5
4.2	Construcción de sumidero transversal en concreto reforzado 3000 psi ( 3 x 0.40 x .50 Mts, Incluye formaleta, rejilla metálica	Un	1
<b>6</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION DIAMETO 1.20 MTS</b>		
6.1	Base cañuela en concreto de 3000 psi E = 30 cm	Un	1
6.2	Pañete interior	MI	1.7
6.3	Cilindro en ladrillo tolete E= 30 cm	MI	1.7
6.4	Cono de reducción en ladrillo tolete H= 65 cm	un	1
6.5	Pasos en hierro de ¾ con anticorrosivo c /40 cm	Un	5
6.6	Suministro e instalación aro – tapa tráfico pesado	un	1
6.7	Adecuación de pozo existente	un	1
<b>7</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		
<b>7.1</b>	Señalización en guadua c /3 Mts y tela de encerramiento H= 2 Mts	MI	62

## CAPITULO II INSTRUCCIONES AL PROPONENTE

### ALCANCE DE LA INVITACION A CONTRATAR:

#### OBLIGACIONES 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 y a la oferta presentada por el contratista.
- c. Entregar un plano record de las obras ejecutadas en medio magnético y físico.
- 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. Entregar una reseña fotográfica del desarrollo de las obras al final de la obra en medio magnético como impreso, de cuya autenticidad dará fe el supervisor de las obras
- g. Suministrar a su costa, todos los materiales, equipos, maquinarias y herramientas que sean necesarios para el cabal ejecución de la obra contratada. Los materiales deben ser de primera calidad y especificaciones requeridas.
- h. Mantener e instalar medidas de seguridad, avisos en los diferentes sitios de trabajo que garanticen la prevención de cualquier imprevisto que pueda afectar la integridad de las personas que laboren o permanezcan y transiten.

- i. Mantener de manera permanente durante toda la ejecución de las obras materia del contrato y hasta la entrega final y recibo de ellas, el personal profesional y técnico necesario para el desarrollo de los trabajos.
- j. Mantener personalmente en el sitio de las obras, o delegar un representante con suficiente capacidad, autoridad y experiencia en la dirección de las obras y en todo lo relacionado con el desarrollo del objeto y cumplimiento del contrato
- k. Deberá tener en todas las obras señales de prevención y todas las que sean necesarias para evitar accidentes de personal de la obra y de terceros.
- l. Instalar una valla informativa de las obras contratadas en un lugar visible acorde a las medidas establecidas por la entidad.
- m. Hacer entrega de los trabajos a la EMSER E.S.P. una vez se terminen todas las obras
- n. No podrá ceder el presente contrato sin autorización previa de la EMSER E.S.P.
- o. Las demás inherentes al objeto del contrato.

### **RECHAZO DE OFERTA:**

La Empresa, rechazará las propuestas, únicamente, en los siguientes casos:

- A.** Cuando la propuesta sea presentada luego de la fecha y hora exactas señaladas para el cierre del término para presentar propuestas.
- B.** Cuando la propuesta sea alternativa o parcial, o cuando en ella se formulen condiciones contractuales diferentes a las establecidas en la invitación realizada por la entidad.
- C.** Cuando dos o más integrantes de la lista corta se asocien entre sí para presentar propuesta.
- D.** Cuando una persona natural o jurídica participe directamente en más de una propuesta, bien sea como proponente individual o como integrante de un consorcio o unión temporal. En este caso, se rechazarán todas las propuestas respecto de la cuales se presente la situación descrita.
- E.** En el evento en que la propuesta económica no se consigne dato alguno ni en pesos ni en porcentaje.
- F.** En el evento en que el oferente no se encuentre inscrito en el Registro Único de Proponentes de la entidad.
- G.** Cuando no se presente la propuesta económica impresa firmada en original.
- H.** Cuando en la propuesta económica impresa se presente algún valor en moneda extranjera.
- I.** Cuando la actividad registrada en el Registro único tributario (RUT) no corresponda al objeto a contratar.
- J.** Cuando se omita alguno de los documentos solicitados en los requisitos mínimos habilitantes.
- K.** Cuando la propuesta no contenga la experiencia mínima general y Específica solicitada en el literal B de la Evaluación Técnico – Económica

### **COSTOS DE ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA**

Serán de cargo del proponente todos los costos asociados a la preparación, elaboración y presentación de su propuesta, la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL LIBANO TOLIMA, en ningún caso será responsable de los mismos.

### IDIOMA DE LA PROPUESTA

La propuesta, correspondencia y todos los documentos que la integran deberán estar redactados en castellano. Los documentos presentados en idioma extranjero deberán venir acompañados de traducción oficial so pena de rechazo.

### MONEDA

La oferta económica debe presentarse en moneda nacional de curso legal. (Pesos colombianos).

### REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES

La selección del contratista se realizará teniendo en cuenta los siguientes requisitos y documentos habilitantes:

TIPO DE DOCUMENTOS	DOCUMENTO
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO Y LEGAL</b>	Carta de presentación firmada en Original
	Presupuesto Oficial Firmado en Original
	Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente en el caso de consorcios o uniones temporales deberá adjuntarse el documento de cada una de ellas 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.
	Registro único tributario actualizado.
	Registro Único de Proponentes ante la EMSER E.S.P.
	Tarjeta Profesional Ingeniero civil
	Certificado Vigente de Copnia
	<b>Experiencia General:</b> El proponente deberá acreditar el desarrollo de la actividad económica u objeto social durante al menos Cinco (05) 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.
	<b>Experiencia Específica:</b> en contratos de obra civil que estén relacionados con la construcción de sumideros o similares con entidades oficiales en los últimos 12 meses que superen el 100% del presupuesto oficial (Anexar contratos, actas de recibo y/o liquidación)

Cronograma de actividades de obra, ajustado al tiempo de entrega presentado.

### **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)
- Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud.

### **DESIGNACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR**

El comité evaluador para el presente proceso de Invitación de Mínima Cuantía, no tendrá injerencia, sin embargo participaran como invitados, los funcionarios que de acuerdo a lo indicado por el ordenador del gasto de la entidad considere necesaria su presencia.

### **ESTUDIO JURIDICO:**

Esta evaluación consiste en el estudio y análisis de las propuestas para verificar cuales se ajustan a los pliegos de condiciones de acuerdo a la documentación aportada y su resultado no implica puntaje alguno, la valoración jurídica determinara si las propuestas son o no admisibles para ser evaluadas.

Las propuestas que de acuerdo a este estudio no se ajusten a los pliegos de condiciones no serán evaluadas por el comité de análisis de conveniencia y evaluación de propuestas de la EMSER E.S.P.

### **CONDICIONES PARA ADMITIR PROPUESTAS**

- Cumplir con el 100% de los Requisitos mínimos habilitantes
- Cumplir con la experiencia relacionada con el objeto del contrato.

### **Oferta más favorable:**

- Menor precio.
- Mayor Experiencia relacionada con el objeto del contrato.
- Menor Tiempo de Entrega

### **EVALUACION TECNICO ECONOMICA**

Se asignaran 100 puntos como máximo, según la siguiente calificación:

#### **A. Aspecto económico: 30 puntos**

Se le asignaran 30 puntos a la propuesta más económica es decir aquella que presente el menor precio y se establecerá una escala de evaluación de menos (7.5) puntos por diferencia en precio.

### **B. Experiencia: 50 Puntos**

Se le asignaran 50 puntos al proponente que presente la mayor experiencia en contratos de obra civil relacionadas con la construcción de sumideros o similares, con entidades oficiales en los últimos 12 meses y que superen el 100% del presupuesto oficial, y Se establecerá una escala de evaluación de menos (12.5) puntos por menor experiencia presentada.

### **C. Menor Tiempo de Entrega: 20 puntos**

Se le asignaran 20 puntos al oferente que presente el menor tiempo de entrega. Y se establecerá una escala de evaluación de menos (4) puntos por menor experiencia presentada.

## **OFERTA UNICA HABIL**

La EMSER E.S.P. podrá adjudicar el contrato en el caso en que se presente solo una propuesta y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, o en el evento en que de las varias propuestas presentadas solo una sea hábil.

**GARANTIA:** El proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir una garantía única a favor de la empresa expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia por término de la ejecución y liquidación del contrato y tres meses más.

- **Cumplimiento** por el 15% del valor contratado, por el término del mismo y 6 meses más.
- **Estabilidad y Conservación de la Obra Ejecutada:** por el 20% del valor contratado por el termino de cinco 5 años contados a partir de la firma del acta de recibo de las obras.
- **Responsabilidad Civil Extracontractual:** Por el 15% del valor real del contrato, por el termino del mismo y 2 años más.
- **Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones:** Por el 5% del valor real del contrato por el término del mismo y 3 años más.

## CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación estudio Previos	Septiembre 24 de 2015 02:00 PM	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Publicación Invitación	Septiembre 24 de 2015 02:00 PM	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Presentación de la oferta	Septiembre 25 de 2015 de 02:00 pm a 06:00 PM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 oficina de Archivo y Correspondencia
Evaluación y adjudicación	Septiembre 28 de 2015 a las 08:30 AM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 – Despacho de la Gerencia.
Notificación y Publicación	Septiembre 28 de 2015 a las 11:30 AM	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Suscripción del Contrato y perfeccionamiento del mismo	Septiembre 29 de 2015.	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 – Despacho de la Gerencia.

**MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA**  
 Gerente

FIRMADO EN ORIGINAL

## ANEXO 1

Modelo de Carta de Presentación de Propuesta

Ciudad, Septiembre \_\_\_\_ de 2015.

**Señores:**

**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL LIBANO TOLIMA**

**MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA**

**GERENTE**

**Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2**

**Ciudad**

**REF: Invitación de Mínima Cuantía No. 043 de 2015.** Cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE SUMIDEROS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, LOCALIZADOS EN LA CARRERA 7 CALLE 8 - 7º DEL BARRIO ESTADIO MUNICIPIO DEL LIBANO TOLIMA.

El suscrito \_\_\_\_\_ como representante legal (o apoderado) de \_\_\_\_\_ de conformidad con lo requerido en los Pliegos de Condiciones para el contrato de la referencia manifiesto que:

En caso de resultar adjudicatarios nos comprometemos a suscribir el contrato correspondiente, a cumplir con las obligaciones derivadas de él, de la oferta que presentamos y de la invitación pública.

Declaro así mismo:

**a.** Que ninguna persona o entidad que yo represente distinta a las aquí nombradas tienen intereses en esta propuesta, o en el contrato que llegare a celebrarse y que, por consiguiente, sólo comprometo a los firmantes.

**b.** Que de conformidad con la invitación conozco las adendas existentes dentro del proceso.

**c.** Que conozco las especificaciones y condiciones de los bienes a contratar, y las demás exigencias establecidas en la Invitación, y me ciño a tales exigencias, renunciando a cualquier reclamación por ignorancia o errónea interpretación de las mismas.

**d.** Que conocemos y aceptamos la Legislación de la República de Colombia.

**e.** Que ninguna de las personas representadas por los firmantes se encuentra incurso en causal alguna de inhabilidad y / o incompatibilidad señaladas por la Constitución, las

**Calle 4 Carrera 13 Esquina. TEL: (098) 256 4353 Ext. 104 Telefax 256 4824 - Ext. 113**

**[www.emseresp.com](http://www.emseresp.com) Email: gerencia@emseresp.com**

Leyes Colombianas o los pliegos de condiciones, para celebrar contratos con la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA - EMSER E.S.P.

f. Que durante los últimos dos (2) años anteriores a la apertura del proceso de selección no hemos tenido multas por incumplimientos contractuales.

g. Que las personas representadas por los firmantes renuncian a intentar reclamación diplomática, salvo denegación de justicia, y se someten a la legislación y jurisdicción de los tribunales colombianos.

h. Que conocemos las cantidades de los elementos, sus características, su naturaleza, y para la elaboración de la propuesta se han tomado en cuenta todas las condiciones y características de estos.

i. Que no tenemos sanciones pendientes de cumplir por fallos de responsabilidad fiscal.

j. Que la presente oferta tiene una vigencia de \_\_\_\_\_ ( ) días calendario a partir de la fecha de cierre del proceso de selección.

k. Que el valor total de la propuesta es de: (\$ \_\_\_\_\_ )

l. Que la presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ (\_\_\_) folios, debidamente numerados.

m. Que para efecto de comunicaciones mis datos como PROPONENTE son:

<b>Nombre completo del proponente</b>	
<b>Nombre completo del representante</b>	
<b>C.C.</b>	
<b>Ciudad y dirección</b>	
<b>Teléfono</b>	
<b>Fax</b>	
<b>Correo electrónico</b>	

Atentamente,

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

C. C. \_\_\_ NIT \_\_\_ No \_\_\_\_\_

## ANEXO 2

Modelo Propuesta Económica (En Pesos Colombianos)

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant	Val Unit	Val Total
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Localización y replanteo	ML	31		
1.2	Demolición de sumidero existente	Un	2		
1.3	Retiro de material sobrante a 8 Km del sitio	M3	18.8		
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES A AMNO DE 0 - 2 MTS EN SECO</b>				
2.1	Excavaciones en material conglomerado	M3	3		
2.2	Excavaciones en material común	M3	21		
<b>3</b>	<b>RELLENOS</b>				
3.1	Suministro e instalación de arena para atraque de tubería	M3	2.18		
3.2	Rellenos con material seleccionado procedente de la excavación compactado c /15 cm	M3	8		
<b>4</b>	<b>TUBERIAS</b>				
4.1	Suministro e instalación de tubería PVC NTC 3722-300 mm (12" ) (Incluye accesorios)	ML	4.8		
4.2	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -200 mm (8" ) incluye accesorios	MI	18.15		
4.3	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -250 mm (10" ) incluye accesorios	MI	2.9		
<b>5</b>	<b>OBRAS PAVIMENTACION</b>				
4.1	Construcción de sumidero horizontal en concreto reforzado 3000 psi ( 1 x 0.80 x .80 Mts, Incluye formaleta, rejilla en concreto	Un	5		
4.2	Construcción de sumidero transversal en concreto reforzado 3000 psi ( 3 x 0.40 x .50 Mts, Incluye formaleta, rejilla metálica	Un	1		
<b>6</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION DIAMETO 1.20 MTS</b>				
6.1	Base cañuela en concreto de 3000 psi E = 30 cm	Un	1		
6.2	Pañete interior	MI	1.7		
6.3	Cilindro en ladrillo tolete E= 30 cm	MI	1.7		
6.4	Cono de reducción en ladrillo tolete H= 65 cm	un	1		
6.5	Pasos en hierro de ¾ con anticorrosivo c /40 cm	Un	5		
6.6	Suministro e instalación aro – tapa tráfico pesado	un	1		
6.7	Adecuación de pozo existente	un	1		
<b>7</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				
7.1	Señalización en guadua c /3 Mts y tela de encerramiento H= 2 Mts	MI	62		

Valor total de la Propuesta: \_\_\_\_\_ (\$)



TIEMPO DE ENTREGA DE LAS OBRAS: \_\_\_\_\_

*Atentamente,*

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

**C. C. \_\_\_ NIT \_\_\_ No \_\_\_\_\_**

### ANEXO 3

#### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant	Cant Sem 1	Cant Sem 2	Cant Sem 3
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1.1	Localización y replanteo	ML	31			
1.2	Demolición de sumidero existente	Un	2			
1.3	Retiro de material sobrante a 8 Km del sitio	M3	18.8			
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES A AMNO DE 0 - 2 MTS EN SECO</b>					
2.1	Excavaciones en material conglomerado	M3	3			
2.2	Excavaciones en material común	M3	21			
<b>3</b>	<b>RELLENOS</b>					
3.1	Suministro e instalación de arena para atraque de tubería	M3	2.18			
3.2	Rellenos con material seleccionado procedente de la excavación compactado c /15 cm	M3	8			
<b>4</b>	<b>TUBERIAS</b>					
4.1	Suministro e instalación de tubería PVC NTC 3722-300 mm (12" ) (Incluye accesorios)	ML	4.8			
4.2	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -200 mm (8" ) incluye accesorios	MI	18.15			
4.3	Suministro e instalación de Tubería pvc NTC 3722 -250 mm (10" ) incluye accesorios	MI	2.9			
<b>5</b>	<b>OBRAS PAVIMENTACION</b>					
4.1	Construcción de sumidero horizontal en concreto reforzado 3000 psi ( 1 x 0.80 x .80 Mts, Incluye formaleta, rejilla en concreto	Un	5			
4.2	Construcción de sumidero transversal en concreto reforzado 3000 psi ( 3 x 0.40 x .50 Mts, Incluye formaleta, rejilla metálica	Un	1			
<b>6</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION DIAMETO 1.20 MTS</b>					
6.1	Base cañuela en concreto de 3000 psi E = 30 cm	Un	1			
6.2	Pañete interior	MI	1.7			
6.3	Cilindro en ladrillo tolete E= 30 cm	MI	1.7			
6.4	Cono de reducción en ladrillo tolete H= 65 cm	un	1			
6.5	Pasos en hierro de ¾ con anticorrosivo c /40 cm	Un	5			
6.6	Suministro e instalación aro – tapa tráfico pesado	un	1			
6.7	Adecuación de pozo existente	un	1			
<b>7</b>	<b>SEÑALIZACION</b>					
7.1	Señalización en guadua c /3 Mts y tela de encerramiento H= 2 Mts	MI	62			

#### FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO