

	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

# AVISO DE INVITACION DE MINIMA CUANTIA No 025-2015

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 **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA, RECEPTOR GPS Y NIVEL AUTOMÁTICO.**

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 Dos (02) día hábiles en la página web de la entidad [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com) el día 16 de Junio de 2015, a partir de las 08:00 A.M.

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

FIRMADO EN ORIGINAL

	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

## CAPITULO I

### TERMINOS DE REFERENCIA

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA, RECEPTOR GPS Y NIVEL AUTOMÁTICO.**

### DISPOSICIONES GENERALES

#### INTRODUCCION:

DENTRO DEL PLAN DE ACCION DE LA VIGENCIA 2015 SE ESTABLECIERON LAS METAS PARA PROMOVER LA MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA EMSER E.S.P., EN LO QUE RESPECTA A EQUIPOS DE CAMPO Y SOFTWARE QUE PERMITAN BRINDAR UN MAYOR ALCANCE A LAS FUNCIONES Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL GRUPO DE INGENIEROS CIVILES Y TOPOGRAFOS EN CADA UNA DE SUS ESPECIALIDADES (VÍAS, PAVIMENTOS, GEOTECNIA, ESTRUCTURAS, RECURSOS HIDRÁULICOS, AMBIENTAL Y SANITARIA, CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES, OBRAS DE URBANISMO, ETC.) DE ESTA MANERA SE HACE NECESARIO CONTRATAR LA ADQUISICION DE UNA ESTACION TOTAL PARA TOPOGRAFÍA, NIVEL AUTOMATICO Y NAVEGADOR GPS. PARA DETERMINAR NIVELES, COORDENADAS, RADIOS DE CURVATURA, LONGITUDES, ESPIRALES Y PERALTES ENTRE OTROS.

**OBJETO:** La Empresa EMSER E.S.P., desea recibir propuesta técnico económica para realizar EL SUMINISTRO DE ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA, RECEPTOR GPS Y NIVEL AUTOMÁTICO.

**JUSTIFICACIÓN:** CON LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE PRETENDE DETERMINAR NIVELES, COORDENADAS, RADIOS DE CURVATURA, LONGITUDES, ESPIRALES Y PERALTES ENTRE OTROS QUE PERMITAN BRINDAR UN MAYOR ALCANCE A LAS FUNCIONES Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL GRUPO DE INGENIEROS CIVILES Y TOPOGRAFOS EN CADA UNA DE SUS ESPECIALIDADES

**TIPO DE CONTRATO:** Suministros

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

	<p><i>Fecha:</i></p> <p><b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

**VALOR ESTIMADO:** Valor estimado del contrato: VEINTI CINCO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$ 25'049.998,00)

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** CDP No 323 del 12 de Junio de 2015.

**RUBROS PRESUPUESTAL:** Rubro 05410801 Acueducto – 05410802 Alcantarillado – 05410803 Aseo.

**FORMA DE PAGO:** Se pagara de la siguiente manera:

1. Se pagara el 100% del valor contratado, una vez terminadas los suministros contratados a entera satisfacción de la EMSER E.S.P. con previa certificación del Supervisor Designado.

**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

	<p><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><b>Gerencia</b></p>

buzón1@presidencia.gov.co; al sitio de denuncias del Programa, en la página Web [www.anticorrupción.gov.co](http://www.anticorrupción.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

	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

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 Especifica 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.
5. Los consorcios y uniones temporales deben reunir los siguientes requisitos

NOTA: Los proponentes indicarán si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal. Tratándose de Consorcios, deberán indicar

	<p align="center"><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p align="center"><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p align="center"><b>Gerencia</b></p>

el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, en el caso de Uniones Temporales, se señalarán los términos, extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la EMSER E.S.P.

Los miembros del Consorcio o Unión Temporal deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos, y responderán solidariamente por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, su vez, designarán el Representante del Consorcio o Unión Temporal, señalando sus facultades, dentro de las cuales será necesario incluir la suscripción del contrato y constitución de garantías, además de la de obligar al Consorcio o Unión Temporal.

Cada uno de los miembros de los Consorcios o uniones temporales deberá acreditar que su duración no es inferior al plazo ofrecido para la ejecución del contrato y un (1) año más. El acuerdo de Consorcio o Unión Temporal deberá contener de manera expresa la de dicho acuerdo, que en todo caso no podrá ser inferior al plazo de duración del contrato y un (1) año más.

Los requisitos jurídicos y financieros, objeto de análisis, se deben predicar individualmente de los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio, acorde al porcentaje de participación.

**OBJETO A CONTRATAR**

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

ITEM	ELEMENTO	U. MED	CANT
1	<p><b>SUMINISTRO DE EQUIPO ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFIA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcance de Distancia con prisma 4.000 mts</li> <li>- Alcance de Distancia sin prisma de 500 mts</li> <li>- Precisión Angular de 5"</li> <li>- Memoria ilimitada Tipo USB extraíble</li> <li>- Impermeabilidad IP 66</li> <li>- Conexión Bluetooth hasta 300 mts</li> <li>- Que Incluya:</li> <li>- 1 Estuche rígido de transporte</li> <li>- 1 Batería recargable de alta duración hasta 36 horas</li> <li>- 1 Cargador de Batería</li> </ul> <p><b>RECEPTOR GPS DE NAVEGACION Y GIS</b></p>	UND	1

	<p><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>		
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><b>Gerencia</b></p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altimetro barométrico y brújula electrónica</li> <li>- 4 GB de memoria interna</li> <li>- Pantalla a color de 2.2 QVGA</li> <li>- Resolución 240 x 320 pixeles legible bajo luz solar</li> <li>- Múltiples formatos GPS para compartir información (GPX, SHP, MIF, CSV, KML, DXF y TXT) con ranura para memoria Micro SDHC</li> <li>- Que Incluya:</li> <li>- Manual del Usuario</li> <li>- CD</li> <li>- interface USB</li> </ul> <p><b>NIVEL AUTOMATICO DE 24 AUMENTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completamente a prueba de agua</li> <li>- Compensador automático para resultados de alta precisión en condiciones de vibración</li> <li>- Lente de 24X y precisión de <math>\pm 2,0</math> mm por Km doble de nivelación</li> <li>- Que incluya herramientas básicas y manual de instrucciones.</li> </ul>		

## 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 de suministros.
- b. 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
- c. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato de suministros.
- d. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- e. Presentar los soportes de parafiscales de sus empleados.
- f. Responder por la originalidad y/o compatibilidad 100% de los suministros ofrecidos
- g. No podrá ceder el presente contrato sin autorización de la EMSER E.S.P.
- h. Ofrecer garantía de los elementos suministrados de la siguiente manera:
  - Asesoría técnica permanente durante Doce meses sin costo adicional
  - Realizar dos mantenimientos preventivos durante los 12 meses de garantía que incluya la limpieza y revisión completa la óptica y electrónica y emitir el certificado de calibración respectivo.



	<p><i>Fecha:</i></p> <p><b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

j. Ofrecer un curso de capacitación en el manejo de la estación topográfica con una duración mínima de un día en las instalaciones del proveedor con un cupo mínimo para 3 personas.

### **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.** Cuando no se presente la propuesta económica impresa firmada en original.
- G.** Cuando en la propuesta económica impresa se presente algún valor en moneda extranjera.
- H.** Cuando la actividad registrada en el Registro Único Tributario (RUT) no corresponda al objeto a contratar.
- I.** Cuando se omita alguno de los documentos solicitados en los requisitos mínimos habilitantes.
- J.** Cuando la propuesta no contenga la experiencia mínima general 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



	<p align="center"><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p align="center"><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p align="center"><b>Gerencia</b></p>

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</b>	Carta de presentación firmada en Original
	Propuesta Oficial Firmada 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 expedido 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.
	<b>Experiencia General</b> El proponente deberá acreditar el desarrollo de la actividad económica u objeto social durante al menos diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contara a partir del registro del inicio de actividades en el 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 Especifica</b> en contratos de Suministro de estaciones de topografía con entidades oficiales o privadas en el último año que superen como mínimo 100 SMMLV. (Anexar copia de los contratos y/o certificaciones de cumplimiento.)
	Registro Único Tributario Actualizado
	Formulario de inscripción en el Registro Único de Proponentes de la EMSER E.S.P. vigente
	Presentar la ficha técnica de los equipos ofertados y que cumplan como mínimo con las especificaciones descritas en el objeto a contratar.

	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>
	<p>Acreditar el documento de distribuidor autorizado en el territorio colombiano por parte del fabricante del equipo con una fecha de expedición no superior a 03 meses.</p>

**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

	<p><i>Fecha:</i></p> <p><b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

## **EVALUACION TECNICO ECONOMICA**

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

### **A. Aspecto económico: 20 puntos**

Se le asignaran 20 puntos a la propuesta más económica es decir aquella que presente el menor precio y se establecerá una escala de evaluación de menos (5) puntos por diferencia en precio.

### **B. Experiencia: 40 Puntos**

Se le asignaran 40 puntos al proponente que presente la mayor experiencia en contratos de Suministro de estaciones de topografía con entidades oficiales o privadas en el último año que superen como mínimo 100 SMMLV. (Anexar copia de los contratos y/o certificaciones de cumplimiento.) y Se establecerá una escala de evaluación de menos (10) puntos por menor experiencia presentada.

### **C. Mejor Calidad Ofertada: 30 puntos**

Se le asignaran 30 puntos al oferente que presente la mejor calidad en equipos de topografía y para ello se tendrá en cuenta la marca y características ofertadas acorde a las necesidades de la EMSER E.S.P. Y se establecerá una escala de evaluación de menos (7.5) puntos por diferencia en calidad de equipos presentada.

### **D. Menor Tiempo de Entrega: 10 puntos**

Se le asignaran 10 puntos al oferente que presente el menor tiempo de entrega. Y se establecerá una escala de evaluación de menos (2.5) puntos por mayor tiempo de entrega presentado.

## **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.

	<p align="center"><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p align="center"><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p align="center"><i>Gerencia</i></p>

**GARANTIAS:** 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 del 15%:** sobre el valor real de contrato y por el término del mismo y tres meses más.
- **Calidad Bienes y Servicios 15%:** sobre el valor real de contrato y por el término del mismo y tres meses más.

### CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
APERTURA DE INVITACIÓN DE MINIMA CUANTIA	Junio 16/2015 a las 08:00 AM	www.emseresp.com
PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	Junio 18/2015 de 02:00 PM a 06:30 PM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 oficina de Archivo y Correspondencia
EVALUACIÓN DE OFERTAS Y ADJUDICACION DE LA INVITACION DE MININA CUANTIA	Junio 19/2015 a las 08:30 AM	Sala de Juntas de la EMSER E.S.P.
PUBLICACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN.	Junio 19/2015 a las 10:30 AM	www.emseresp.com
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PERFECCIONAMIENTO DEL MISMO	Junio 19 de 2015	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 – Despacho de la Gerencia.

**MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA**  
Gerente

	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

## ANEXO 1

Modelo de Carta de Presentación de Propuesta

Ciudad, Junio \_\_\_\_ de 2015.

**Señores:**

**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL LIBANO TOLIMA  
MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA  
GERENTE**

**REF: Invitación de Mínima Cuantía No. 025 de 2015.** Cuyo objeto es CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA, RECEPTOR GPS Y NIVEL AUTOMÁTICO.

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.

	<p align="center"><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p align="center"><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p align="center"><b>Gerencia</b></p>

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 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,

	<p align="center"><b>Fecha:</b> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p align="center"><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p align="center"><b>Gerencia</b></p>

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

**ANEXO 2**

Modelo Propuesta Económica (En Pesos Colombianos)

ITEM	ELEMENTO	U. MEDIDA	CANT	VAL UNIT
1	<p><b>SUMINISTRO DE EQUIPO ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFIA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcance de Distancia con prisma 4.000 mts</li> <li>- Alcance de Distancia sin prisma de 500 mts</li> <li>- Precisión Angular de 5"</li> <li>- Memoria ilimitada Tipo USB extraíble</li> <li>- Impermeabilidad IP 66</li> <li>- Conexión Bluetooth hasta 300 mts</li> <li>- Que Incluya:</li> <li>- 1 Estuche rígido de transporte</li> <li>- 1 Batería recargable de alta duración hasta 36 horas</li> <li>- 1 Cargador de Batería</li> </ul> <p><b>RECEPTOR GPS DE NAVEGACION Y GIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altimetro barométrico y brújula electrónica</li> <li>- 4 GB de memoria interna</li> <li>- Pantalla a color de 2.2 QVGA</li> <li>- Resolución 240 x 320 pixeles legible bajo luz solar</li> <li>- Múltiples formatos GPS para compartir información (GPX, SHP, MIF, CSV, KML, DXF y TXT) con ranura para memoria Micro SDHC</li> <li>- Que Incluya:</li> <li>- Manual del Usuario</li> <li>- CD</li> <li>- interface USB</li> </ul> <p><b>NIVEL AUTOMATICO DE 24 AUMENTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completamente a prueba de agua</li> <li>- Compensador automático para resultados de alta precisión en condiciones de vibración</li> <li>- Lente de 24X y precisión de <math>\pm 2,0</math> mm por Km doble de nivelación</li> <li>- Que incluya herramientas básicas y manual de instrucciones.</li> </ul>	UND	1	

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

**MARCA OFERTADA:** \_\_\_\_\_

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS: \_\_\_\_\_ DIA CALENDARIO

GARANTIAS DE LOS SUMINISTROS:

Atentamente,



	<p><i>Fecha:</i> <b>Junio 16/ 2015</b></p>
<p><b>INVITACION MINIMA CUANTIA</b></p>	<p><i>Gerencia</i></p>

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**