



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 1

# **INVITACION ABIERTA No 024-2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA NÚMERO: 024 DE 2014**

**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN  
DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO,  
ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA  
DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.**

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2014, 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 NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD, DEBIDO A LAS CONSTANTES EMERGENCIAS PRESENTADAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2014 Y POR EL AGOTAMIENTO DEL STOCK (INVENTARIO) EN EL AREA DE RECURSOS FISICOS.

**JOHANNA PAOLA GUZMAN MORA**  
**Gerente**

*Firmado en Original*



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 2

**CAPÍTULO I  
INFORMACIÓN GENERAL**

LA EMSER E.S.P. DENTRO DE SU PLAN ESTRATEGICO PARA LA VIGENCIA 2014, 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.

**1. OBJETO:**

**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.** De acuerdo con las especificaciones y condiciones que se detallan en los presentes pliegos de condiciones.

**2. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE**

La presente Invitación Abierta se desarrollará con las reglas establecidas en el presente pliego de condiciones y tomando como fuente y guía, las contenidas en la Constitución Política de Colombia en especial el Manual de Contratación, los artículos 13 y 14 de la Ley 1150 de 2007, por tratarse de una empresa Industrial y comercial del Estado que desarrolla su actividad en mercado monopolística y se rige para tal fin por la Ley 142 de 1994.

La Invitación Abierta, que se utilizará en el presente proceso se realizara la de conformidad con lo establecido en el presente pliego de condiciones y el Manual de Contratación.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 3

Se trata de un suministro calculado en función del presupuesto asignado por la EMSER E.S.P. por lo tanto se debe tener en cuenta lo expresado en el manual interno de contratación (acuerdo 05 del 16-06-2014), 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. donde la modalidad de contratación en primer orden por la cuantía se debe realizar a través de la modalidad de invitación privada (título 3.2.1.1 del acuerdo 05 del 16-06-2014), sin embargo teniendo en cuenta el procedimiento para realizar la invitación privada (título 3.2.1.2) las personas naturales o jurídicas inscritas en el registro de proponentes interno como proveedores, no cuentan con la documentación actualizada y se encuentran con el RUP vencido, por lo tanto en cumplimiento del numeral 1.9 del acuerdo 05 del 16-06-2014 y artículo 4 de la resolución 184 del 03-07-2014, y teniendo en cuenta el parágrafo 1 del título 3 del acuerdo no 005 del 16-06-2014, el futuro proceso precontractual se realizara a través de la modalidad de invitación abierta.

### **3. 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](mailto: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



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 4

Líbano Tolima, Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2 o al teléfono 2564353 o a la dirección electrónica [www.emser.esp.com](http://www.emser.esp.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.
4. El Proponente se compromete formalmente a no celebrar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en la



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 5

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.

#### **4. PRESUPUESTO OFICIAL**

LA EMSER E.S.P cuenta con un presupuesto oficial de SETENTA Y NUEVE MILLONES SETESCIENTOS DIEZ MIL NOVEICIENTOS DOCE PESOS MONEDA LEGAL CORRIENTE (\$79'710.912) con certificado de disponibilidad presupuestal No. 518. Del 23 de Octubre de 2014 expedido por la Dirección Financiera de la entidad, el cual incluye IVA, los impuestos, tasas, y contribuciones de carácter nacional.

- RUBROS
- **05410801** - SERVICIO DE ACUEDUCTO
- **05410802** – SERVICIO DE ALCANTARILLADO
- **05410803** – SERVICIO DE ASEO
- **054112** – PROTECCION Y BIENESTAR SOCIAL DEL RECURSO HUMANO

#### **5. INFORMACIÓN SUMINISTRADA**

La EMSER E.S.P de conformidad con el artículo 83 de la Constitución Política de Colombia, presume que toda la información, que el proponente allegue a esta Invitación Abierta, es veraz y corresponde a la realidad, por tanto está sujeta a verificación por parte de la Entidad.

#### **6. PARTICIPANTES**

Podrán presentar ofertas, todas aquellas personas naturales y jurídicas legalmente constituidas, domiciliadas en Colombia y en el Extranjero. Así como aquellas que conformen consorcios o uniones temporales, que reúnan las condiciones generales y específicas.

#### **7. CONDICIONES PARA PARTICIPAR**



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 6

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 general y específica relacionada con el suministro de elementos de ferretería, equipos y materiales para construcciones, tubos, accesorios con entidades oficiales o privadas.
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. Las personas jurídicas nacionales o extranjeras deberán acreditar que su duración no es inferior al plazo ofrecido para la ejecución del contrato y un (1) año más contados a partir de la fecha de cierre de la presente contratación.
6. 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 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

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT: 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><i>Fecha:</i> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA          INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 7</p>

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.

## CAPITULO II

### TERMINOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INVITACIÓN ABIERTA

#### 1. PUBLICACION AVISO CONVOCATORIA INVITACION ABIERTA

Será del **06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014** El texto definitivo de los pliegos de condiciones, podrán consultarse en la página Web de la EMSER ESP [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com). Y en la cartelera de la Entidad Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

#### 2. PUBLICACION PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES, ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS.

Será del **06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014** El texto definitivo de los pliegos de condiciones, podrán consultarse en la página Web de la EMSER ESP [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com). Y en la cartelera de la Entidad Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

#### 3. OBSERVACIONES A LOS PRE-PLIEGOS DE CONDICIONES

Se realizaran del **06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014** Se



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 8

aceptaran observaciones únicamente en medio escrito debidamente radicadas en la Oficina de Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2. (No se aceptan observaciones vía correo electrónico o fax.)

**4. RESPUESTA DE OBSERVACIONES A LOS PRE-PLIEGOS DE CONDICIONES, CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS PLIEGOS DEFINITIVOS.**

Se realizara el **11 de Noviembre a las 08:30 AM** En la Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**5. PUBLICACION DE LOS PLIEGOS DEFINITIVOS Y CONSULTA.**

Será el **11 de Noviembre a las 02:00 PM** El texto definitivo de los pliegos de condiciones, podrán consultarse en la página Web de la EMSER ESP [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com). Y en la cartelera de la Entidad Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**6. PRESENTACION DE OFERTAS.**

Será del **12 de Noviembre a las 08:00 AM hasta el 13 de Noviembre de 2014 a las 06:00 PM** en la oficina de Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2. En sobre cerrados y debidamente marcados, haciendo referencia a la INVITACION ABIERTA No 024 de 2014, **EN ORIGINAL Y COPIA.**

**7. CIERRE DE LA INVITACION ABIERTA Y AUDIENCIA DE APERTURA DE PROPUESTAS.**

Será el **13 de Noviembre de 2014 a las 06:10 PM** en la Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**8. EVALUACION DE OFERTAS.**

Se realizara la evaluación de las ofertas presentadas el **14 de Noviembre de 2014 a las 08:30 A.M.** en la Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.





**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 9

**9. PUBLICACION DE LOS RESULTADOS.**

Sera el **14 de Noviembre de 2014 a partir de las 02:00 PM**, podrán consultarse en la página Web de la EMSER ESP [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com). Y en la cartelera de la Entidad Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**10. PRESENTACION DE OBJECIONES A LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION.**

Se realizaran el **18 de Noviembre de 2014 hasta las 12:30 P.M.** Se aceptaran objeciones y/o observaciones a la calificación únicamente en medio escrito debidamente radicadas en la Oficina de Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2. (No se aceptan observaciones vía correo electrónico o fax.)

**11. ACTO DE RESOLUCION DE OBERVACIONES Y ADJUDICACION.**

Se realizara el **18 de Noviembre a las 04:30 PM** En la Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2. Podrán consultarse en la página Web de la EMSER ESP [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com). Y en la cartelera de la Entidad Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**12. CELEBRACION DEL CONTRATO**

Se realizara del **19 de Noviembre de 2014** En la Gerencia de la EMSER .E.S.P.

**13. GASTOS, DERECHOS E IMPUESTOS**

Serán por cuenta del adjudicatario la totalidad de todos los gastos, derechos, impuestos, tasas, garantías, contribuciones que se causen con objeto de la suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes.

**14. DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

**HACEN PARTE DEL SIGUIENTE PROCESO DE SELECCIÓN:**



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 10

- LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
- EL CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
- EL AVISO DE INVITACION ABIERTA
- EL PLIEGO DE CONDICIONES, JUNTO CON SUS ANEXOS Y ADENDAS
- LAS RESPUESTAS DE ACLARACION EMITADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE EN LOS MEDIOS DISPUESTOS PARA ELLO.
- LAS ADENDAS EMITIDAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE EN LOS MEDIOS DISPUESTOS PARA ELLO.
- EL ACTA DE CIERRE DEL TÉRMINO PARA PRESENTAR PROPUESTAS.
- LAS PROPUESTAS QUE SEAN PRESENTADAS.
- LAS ACTAS DE AUDIENCIA.
- LAS SOLICITUDES DE ACLARACION INTERPUESTAS Y LAS REPUESTAS
- EL INFORME DE EVALUACION DE LOS REQUISITOS HABILITANTES Y LOS FACTORES TECNICOS DE ESCOGENCIA.
- LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE SE EXPIDAN EN DESARROLLO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ENTRE ELLOS, EL QUE ORDENA LA APERTURA, EL DE SUSPENSION, EL DE ADJUDICACION O DE DECLARATORIA DESIERTA.

**15. COMUNICACIÓN CON LOS INTERESADOS Y PROPONENTES.**

LA EMSER E.S.P. publicara en la página web de la entidad [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com), la totalidad de los documentos relacionados en el numeral anterior y tal publicación se encontrara sujeta a su obligatoriedad frente a los interesados y proponentes.

Por regla general para que la correspondencia enviada por los interesados y proponentes, sea tenida en cuenta en el presente proceso de selección, esta debe ser remitida dentro los plazos señalados por la EMSER E.S.P para tal fin.

LA EMSER E.S.P. no se responsabiliza por correspondencia enviada a otras direcciones o dependencias diferentes a las mencionadas anteriormente o por fuera del horario establecido en el evento en que así proceda el interesado o proponente, sus solicitudes no serán tenidas en cuenta.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 11

Las horas señaladas en el presente pliego de condiciones para la expedición de documentos por parte de EMSER E.S.P. y/o para la recepción de aquellos que deban ser presentados por los interesados o proponentes, se sujetarán a la hora legal de la República de Colombia señalada por la División de Metrología de la Superintendencia de Industria y Comercio.

## **16. ETAPA PRELIMINAR**

El proyecto de pliego de condiciones será publicado cuando menos cinco días calendario a la antelación a la fecha del acto administrativo que ordena su apertura.

## **17. PROCESO DE SELECCIÓN**

El proceso de selección inicia formalmente en la fecha de expedición del acto administrativo, fecha que deberá coincidir con la publicación en la página web de la entidad [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com)

El proceso de selección se encuentra dividido en las siguientes fases.

### **Fase inicial**

Comprende las actuaciones requeridas para la adecuada publicidad de la invitación abierta antes del inicio del término para presentar propuestas, de conformidad con las normas legales y reglamentarias pertinentes.

### **Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo**

El acto administrativo que ordeno la apertura del proceso de invitación abierta No 024-2014, dispuso la publicación del presente pliego de condiciones, al cual se sujetara.

### **Plazo de la Licitación**

El plazo de cierre del término para presentar propuestas, podrá ser



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 12

prorrogado cuando la EMSER E.S.P. lo estime conveniente o cuando lo soliciten las dos terceras partes de los posibles oferentes. La prórroga del plazo podrá ser hasta la mitad del inicialmente establecido.

Para efectos del plazo de la licitación, se considera posible proponente quien haya presentado observaciones al proyecto de pliego de condiciones.

De acuerdo con las fechas establecidas en el Cronograma General, en las casillas correspondientes a Inicio del término para presentar propuestas y cierre del término para presentar propuestas, los interesados podrán presentar sus propuestas de acuerdo con las siguientes reglas:

- Las propuestas deberán ser radicadas y entregadas de conformidad con las fechas indicadas en el cronograma general en la calle 4 carrera 13 esquina piso, oficina de Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P.
- Para la recepción de propuestas se deberá diligenciar el formato de registro de correspondencia, de todas formas el proponente es el único y exclusivo responsable de la entrega de la propuesta (sobre original y copia) Los sobres permanecerán en el sitio dispuesto para su reserva y custodia y solo será abierto en el acto de cierre de la invitación y apertura de sobres establecido en el cronograma general.
- Una vez vencido el término para presentar propuestas se llevara a cabo en la calle 4 carrera 13 esquina piso sala de juntas de la EMSER E.S.P. en acto público de apertura del sobre original, de todas y cada una de las propuestas recibidas dentro del plazo establecido. De este acto se levantara un acta suscrita por los asistentes en el cual se consignara: El Nombre o razón Social del proponente, fecha y hora de presentación de la propuesta, si la carta de presentación está incluida y firmada, el número de folios, el Numero de la garantía de seriedad de la propuesta adjunta y las observaciones si hubiese.

**CAPITULO III  
CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN**



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 13

**DE LA PROPUESTA**

1. La propuesta y sus documentos anexos deben redactarse en idioma castellano y presentarse por escrito.
2. La propuesta debe ser presentada en original, deberán estar foliadas (sin importar su contenido o materia), en estricto orden numérico consecutivo ascendente, incluyendo en cada ejemplar los documentos y requisitos exigidos en estos pliegos de condiciones definitivos.
3. El proponente presentará una oferta económica por valor unitario que se ajuste a todas las condiciones técnicas previstas en estos pliegos de condiciones definitivos, so pena de rechazo.
4. La carta de presentación de la propuesta debe estar firmada por el proponente, por el representante legal del proponente, o por el apoderado constituido para el efecto, según el caso.
5. Si se presentan ofertas en consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia y representación legal.
6. Todos los precios unitarios indicados en la propuesta, deberán expresarse en moneda legal colombiana.
7. Las propuestas deberán tener una validez mínima de la Invitación Abierta de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la de la Invitación Abierta o vencimiento de su prórroga, si la hay. Por solicitud de La EMSER E.S.P, el proponente prorrogará el término de validez de su propuesta.
8. La EMSER E.S.P, no aceptará propuestas complementarias o modificatorias, ni observaciones, ni solicitudes, aclaraciones a los pliegos de condiciones definitivos presentadas con posterioridad al cierre de la invitación Abierta.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 14

9. Las propuestas u ofertas y documentos que acompañan la propuesta, no deberán presentar tachaduras, borrones, raspaduras y enmendaduras que puedan afectar cantidades, valores unitarios o totales que lleven a confusiones o a una mala interpretación.

**CAPITULO IV  
CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS**

Son causales de rechazo de propuestas las siguientes:

1. La presentación de más de una propuesta por parte del mismo proponente (por sí o por interpuesta persona).
2. Si el proponente se encuentra incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades de conformidad con lo dispuesto Ley 80 de 1993, sus Decretos Reglamentarios y Manual de contratación.
3. Las propuestas que llegaren, después de la hora estipulada para recepción de las mismas.
4. Si el proponente se encuentra incurso en cualquier tipo de investigación motivada por irregularidades en contratos suscritos con la EMSER E.S.P
5. La ausencia parcial o total de los documentos mínimos habilitantes de la propuesta
6. Cuando cualquiera de los oferentes formulen propuestas en las que se fijen condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.
7. Si el proponente en el evento de consorcio o unión temporal no cumpla satisfactoriamente con los análisis jurídicos y financieros de manera individual por sus integrantes.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 15

8. Cuando el oferente no acredite la experiencia General y Especifica mínima solicitada
9. Cuando el oferente no cumpla con las condiciones financieras mínimas establecidas en el presente documento
10. La falta de capacidad jurídica para presentar la propuesta o cuando el comité evaluador haya solicitado presentar algún documento o subsanar o aclarar alguna información necesaria para el cumplimiento de los requisitos y el proponente no aporte, subsane o aclare lo pertinente en los plazos y condiciones señaladas.

**CAPITULO V**

**DOCUMENTOS HABILITANTES MINIMOS DE LA PROPUESTA**

Los documentos solicitados se deben presentar en el orden y pliegos de condiciones definitivos aquí establecidos, los cuales son necesarios para la comparación y selección objetiva de las ofertas. En tal sentido la no presentación de cualquiera de los siguientes documentos darán lugar a que la propuesta no sea evaluada.

**1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el **Formato 01 "Carta de Presentación de la Propuesta"**, la carta de presentación de la propuesta debe estar suscrita por la persona natural o por el representante legal de la persona jurídica o por el representante designado por los miembros del consorcio o de la unión temporal o por el apoderado (si fuere el caso), debidamente facultado.

Quien suscriba la carta de presentación de la oferta deberá:

- a.** Persona jurídica: Tener la calidad de representante legal o apoderado del proponente, con facultad expresa de actuar en nombre y representación del mismo. En este último caso, la facultad de representación debe comprender las de presentar la oferta, celebrar el



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 16

contrato y liquidarlo. Si la presentación de la propuesta implica la transgresión del deber establecido en el numeral 7° del artículo 23 de la ley 222 de 1995, el proponente individual o el integrante de la propuesta conjunta deberá, además, allegar autorización de la junta de socios o asamblea general de accionistas, según corresponda.

**b. Consorcio o Unión Temporal:** Tener la calidad de representante del consorcio o unión temporal, con facultad expresa de actuar en nombre y representación del mismo. Tal facultad de representación debe comprender las de presentar la oferta, celebrar el contrato (en caso de resultar adjudicatarios) y liquidarlo.

La carta de presentación de la propuesta no subsana aspectos de índole habilitante, ni los requisitos técnicos mínimos u otros aspectos que sean objeto de evaluación o comparación de las propuestas.

La propuesta deberá estar acompañada de carta de presentación firmada por el representante legal o apoderado constituido en debida forma para el efecto.

En caso de presentarse propuestas por consorcios o unión temporales, deben firmar la carta de presentación cada uno de los integrantes.

**2. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR EL CONTRATO.**

Si el representante legal del oferente o de algunos de los integrantes de un consorcio o unión temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato en caso de ser adjudicado, deberá anexar los documentos que acrediten la existencia de dicha autorización.

**3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS EXPEDIDO POR LA CAMARA DE COMERCIO.**





**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 17

Los proponentes que tengan la calidad de personas jurídicas deberán presentar el certificado de existencia y representación legal, o sus documentos equivalentes en caso de personas jurídicas extranjeras, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha señalada para el cierre del término para presentar propuestas, donde evidencie, que el objeto social permite ejecutar el contrato objeto del presente proceso de selección. Así mismo, en tal documento deberá constar que la duración de la sociedad no es inferior a la duración del contrato objeto del presente proceso de selección y un (1) año más. Deberá adjuntarse fotocopia del documento de identificación del representante legal de la persona jurídica.

Si el representante legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente, documento este que para los efectos del presente proceso es insubsanable."

Los proponentes que tengan la calidad de personas naturales deberán presentar fotocopia de su documento de identificación. Las propuestas presentadas por personas naturales de origen extranjero que se encuentren dentro del país, deberán estar acompañadas de la autorización correspondiente, expedida de conformidad con las normas de control migratorio vigentes.

Los proponentes plurales (uniones temporales o consorcios) deberán presentar el certificado de existencia y representación legal de las personas jurídicas y/o la fotocopia de la cédula de ciudadanía de las personas naturales que los conforman.

Si el proponente es **una entidad sin ánimo de lucro**, debe presentar el correspondiente certificado, expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste su registro, con la misma vigencia indicada en el numeral anterior; las cooperativas, deben anexar el reconocimiento de la personería jurídica expedido por DANSOCIAL y/o entidad competente.

Su objeto social debe comprender la realización de actividades objeto de esta licitación, con domicilio en Colombia y agencia y/o sucursal y/o sede permanente en el lugar donde se ejecute el objeto de la licitación, lo cual



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 18

será objeto de verificación, y estar legalmente autorizado para tal efecto, según el certificado de la Cámara de Comercio, el cual no podrá tener una fecha de expedición superior a los treinta (30) días calendario anteriores al cierre del presente proceso de selección.

Estar legalmente constituidas, y estar inscritas en el registro de Entidades sin Ánimo de Lucro de la Cámara de Comercio o la entidad competente.

**LAS PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS** deberá acreditar su calidad a través de los documentos expedido por el organismo competente según las leyes y reglamentos del respectivo país, traducido al castellano y la firma de los funcionarios que avalen estos documentos será autenticada por el Cónsul colombiano o a falta de este por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre regímenes de los poderes; la firma del Cónsul será autenticada por el Ministerio de Relaciones Exteriores. Si el país en el que se elaboró el documento pertenece a la convención sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, el documento debe estar debidamente legalizado y con la estampilla de dicho país.

Igualmente deberá acreditar la realización del trámite de Registro de Extranjeros de conformidad con lo establecido en el artículo 53 del Decreto 109 de 2012 (aplica a partir del 2 de julio de 2012) y lo consagrado en el artículo 55 de la citada norma al momento de entrar a ejecutar el contrato, en caso de haber sido adjudicatario del mismo.

**LAS EMPRESAS O COMPAÑÍAS** extranjeras acreditarán su existencia y representación legal mediante documento expedido por el organismo competente según las leyes y reglamentos del respectivo país, traducido al castellano y la firma de los funcionarios que avalen estos documentos será autenticada por el Cónsul colombiano o a falta de este por el de una Nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre regímenes de los poderes; la firma del Cónsul será autenticada por el Ministerio de Relaciones Exteriores. Si el país en el que se elaboró el documento pertenece a la convención sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, el documento debe estar debidamente legalizado y con la estampilla de dicho país. Dichos documentos se protocolizaran en una notaria y el extracto del documento



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

***Noviembre 06 / 2014***

***PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014***

Página 19

público se inscribirá en el registro de la respectiva cámara de comercio del lugar en donde tiene su negocio permanente o donde va a desarrollar su objeto social en Colombia, ello siguiendo los lineamientos del artículo 50 del Decreto 109 de 2012.

**4. DOCUMENTO FORMAL QUE ACREDITE LA CONFORMACION DEL  
CONSORCIO O UNION TEMPORAL.**

El proponente, con la oferta, deberá anexar un documento, suscrito por todos los integrantes de la forma asociativa escogida, o por sus representantes debidamente facultados, en el que conste la constitución de la unión temporal o el consorcio, según corresponda, en el cual se exprese lo siguiente:

**a.** Identificación de cada uno de sus integrantes: Nombre o razón social, tipo y número del documento de identificación y domicilio.

**b.** Designación del representante: Deberán constar su identificación y las facultades de representación, entre ellas, la de presentar la oferta correspondiente al presente proceso de selección y las de celebrar, modificar y liquidar el contrato en caso de resultar adjudicatario, así como la de suscribir la totalidad de los documentos contractuales que resulten necesarios.

**c.** Indicación de los términos y extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato de cada uno de los integrantes de la forma asociativa, así como las reglas básicas que regularán sus relaciones.

**d.** Indicación de la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente. La sumatoria de los porcentajes de participación no podrá exceder del 100%.

**e.** Duración de la forma de asociación escogida, la cual no podrá ser inferior al lapso comprendido entre la fecha de entrega de la propuesta y



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 20

un (1) año después de finalizado el contrato objeto del presente proceso de selección.

El documento deberá ir acompañado de aquellos otros que acrediten que quienes lo suscriben tienen la representación y capacidad necesarias para dicha constitución y para adquirir las obligaciones solidarias derivadas de la propuesta y del contrato resultante.

**5. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO.**

Fotocopia del RUT de la Dirección General de Impuestos Nacionales (DIAN), donde aparezca claramente el NIT del proponente.

El proponente sea persona natural o jurídica, y cuando se trate de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes, deberá estar inscrito en la actividad CIU 4663 COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERIA Y CALEFACCION, en el Registro Único Tributario, a la fecha de cierre de la invitación. En caso que el proponente o alguno de sus miembros no estén inscritos en la actividad, especialidad y grupo exigidos en el presente pliego a la fecha de cierre de la licitación, su propuesta será RECHAZADA.

**División: 46**

COMERCIO AL POR MAYOR O COMISIÓN O POR CONTRATA EXCEPTO EL COMERCIO VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS

**Grupo: 466**

COMERCIO AL POR MAYOR ESPECIALIZADO DE OTROS PRODUCTOS

**Clase 4663**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERIA Y CALEFACCION

**6. PROPUESTA ECONÓMICA**

El proponente debe indicar el valor del elemento ofertado, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 21

- Las ofertas deben presentarse en moneda legal colombiana, en letras y números.
- Todos los costos, incluido el IVA, deben estar contemplados en el valor. El proponente deberá presentar la propuesta económica discriminando los valores con o sin IVA INCLUIDO. Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA.), LA EMSER E.S.P lo considerará INCLUIDO en el valor la oferta y así lo aceptará el proponente.

**7. EXPERIENCIA ACREDITADA**

El proponente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto a contratar en la presente Invitación Abierta.

**EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA:**

Experiencia Probable: Mínimo 5 años, verificable en el Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio y cuya actividad principal de las empresas proponentes, deberá acreditarse el comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, equipos y materiales de fontanería y calefacción. Para el caso de consorcios o uniones temporales ambas empresas deberán acreditar esta condición.

**EXPERIENCIA GENERAL:**

El proponente deberá acreditar como mínimo 6 contratos de suministros que hayan sido ejecutadas en los dos últimos años, cuyo objeto sea Suministro de elementos de ferretería, equipos y materiales para construcciones, tubos, accesorios con entidades oficiales o privadas y que la suma de los 6 contratos Sean iguales o superiores a 300 SMMLV.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 22

Los documentos soporte para evaluar la experiencia específica del proponente deben ser certificaciones de los contratos ejecutados y liquidados a la fecha de cierre de la presente invitación abierta que contengan como mínimo la siguiente información.

- Nombre del Contratante
- Objeto del Contrato
- Suministros Contratados
- Valor del Contrato
- Fecha de Terminación

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, todos los integrantes deben cumplir dicha experiencia.

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

La experiencia específica del proponente se debe relacionar en el Anexo No. 3 "Experiencia Específica del proponente". El proponente deberá acreditar la ejecución de dos (02) contratos cumplidos a total satisfacción en el último año, con entidades oficiales o privadas, cuyo objeto esté relacionado con el SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO y que la suma de los 2 contratos sea igual o superior a 100% del presupuesto oficial de la presente invitación, el proponente deberá presentar la respectiva experiencia con la copia del contrato suscrito con entidades oficiales o privadas.

En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia, será analizado y evaluado por el resultado de la sumatoria de cada uno de los tiempos certificados, acreditada por cada uno de los consorciados o participantes en uniones temporales acorde al porcentaje de participación en cada uno de los consorcios o Uniones Temporales.

Adicionalmente los Consorcios o uniones temporales deberán presentar el documento de su constitución.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 23

Para el cálculo del valor del contrato en salarios mínimos mensuales, se presenta la tabla de evolución del salario mínimo mensual:

PERIODO	MONTO MENSUAL
2002	309.000
2003	332.000
2004	358.000
2005	381.500
2006	408.000
2007	433.700
2008	461.500
2009	496.900
2010	515.000
2011	535.600
2012	566.700
2013	589.500
2014	616.000

Cuando el proponente no cumpla con los requisitos mínimos de experiencia específica, se evaluará la propuesta como **NO CUMPLE TÉCNICAMENTE**.

## **8. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

El proponente deberá presentar 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 abierta

En caso de requerirse la ampliación de la vigencia de la propuesta, la vigencia de la garantía de seriedad deberá ser, igualmente, ampliada. Es decir, El proponente se compromete a mantener la garantía vigente hasta la fecha de adjudicación del contrato o de prorrogarla en caso de ser necesario, y quien resulte favorecido hasta la constitución de la garantía única del contrato resultante de este proceso



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 24

La garantía debe ser tomada, **en formato para entidades estatales**, a nombre del proponente persona natural o de la razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o su equivalente, sin utilizar sigla, a no ser que el certificado de existencia y representación legal de la cámara de comercio, o su equivalente, establezca que la firma podrá identificarse con la sigla. Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, deberá tomarse la garantía a nombre de todos y cada uno de los integrantes y deberá indicarse su respectivo porcentaje de participación en la forma asociativa correspondiente.

**Una vez firmado y legalizado el contrato, se devolverá la garantía de seriedad de las propuestas, a los proponentes que así lo soliciten.**

**10. CERTIFICADO DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES ANTE LA CAMARA DE COMERCIO COMPETENTE.**

El proponente deberá acreditar el certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes ante la cámara de comercio con una fecha de expedición no superior a 30 días calendario. Igualmente en el RUP debe contener las siguientes condiciones mínimas habilitantes:

**CONDICIONES FINANCIERAS**

El presente deberá presentar en su propuesta los siguientes Índices Financieros, con corte a 31 de Diciembre de 2013 (verificados en el Rup):

Capital de Trabajo:	Mayor a 400 SMLMV
Liquidez:	Mayor o igual a 5,0
Nivel Endeudamiento:	Menor o igual a 15
Razón cobertura Intereses:	Mayor o igual a 4 Veces
Rentabilidad Patrimonio:	Mayor o igual a 0,05
Rentabilidad del Activo:	Mayor o igual a 0,05





**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 25

Además contar con el REGISTRO UNICO DE PROPONENTES – RUP, donde se observe la siguiente clasificación de bienes y servicios UNSPSC:

- 30 19 18 EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES
- 31 16 00 ELEMENTOS DE FERRETERIA
- 40 17 15 TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES
- 40 18 31 ACCESORIOS DE TUBOS

**11. CERTIFICADO DE INSCRIPCION COMO PROVEEDOR EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES DE LA EMSER E.S.P.**

El proponente deberá acreditar la inscripción en el Registro Único de Proponentes interno de la EMSER E.S.P. y que a la fecha de presentación de la propuesta se encuentra activo.

**12. CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**

Cuando el proponente sea **persona natural** deberá adjuntar certificación que manifieste y demuestre estar afiliado al sistema de seguridad social en salud y en pensiones o fotocopia de las planillas de pago en donde conste el valor cancelado, el periodo de cotización, la fecha de pago y la entidad Promotora de Salud y Pensión a la que se encuentre afiliado.

En el caso de **personas jurídicas**, deberán presentar una certificación, expedida por el Revisor Fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y FIT. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su oferta, ha realizado el pago de dichos aportes correspondientes a los últimos TRES (03) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 26

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar certificación expedida por la entidad con la cual existe el acuerdo de pago.

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros integrantes, deberá aportar el certificado aquí exigido.

**13. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO**

- Cédula de ciudadanía
- Certificado Antecedentes disciplinarios (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes fiscales (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes Judiciales (Verificados por la Empresa)

**CAPITULO VI**

**DESCRIPCION DETALLADA DE LOS SUMINISTROS A CONTRATAR**

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.

<b>ACUEDUCTO MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
Tubos p.v.c. de 1"	UNIDAD	6
Tubos p.v.c. de 1/2	UNIDAD	30
Tubos p.v.c. de 2"	UNIDAD	6
Tubos p.v.c. de 3	UNIDAD	6
Tubos p.v.c. de 6	UNIDAD	2
Uniones p.v.c. de 1	UNIDAD	6
Uniones p.v.c. de 1/2	UNIDAD	250
Uniones p.v.c. de 2'	UNIDAD	10
Uniones P.V.C. de 3"	UNIDAD	20
Uniones tacón HF de 4"	UNIDAD	6
Universales de 1/2	UNIDAD	50

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:****Noviembre 06 / 2014****PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 27

Universales de p.v.c. 1	UNIDAD	10
Universales p.v.c de 3/4	UNIDAD	10
Universales PF HEMBRA 1/2	UNIDAD	40
Universales PF MACHO 1/2	UNIDAD	40
unión manguera presión 1/2	UNIDAD	50
TUBO P.V.C 3/4	UNIDAD	20
Cajas de masilla rally	CAJAS	20
Cemento gris	BULTO	40
Arena murrio	M3	12
Reducción p.v.c 2 1/2 a 2"	UNIDAD	20
Reducción p.v.c 2 a 1"	UNIDAD	10
Reducción p.v.c 1 a 1/2"	UNIDAD	12
Llave de paso de 1/2 " plástica según muestra	UNIDAD	100
Tee p.v.c. 2	UNIDAD	6
Tapón clavija 2 1/2"	UNIDAD	12
Tapón clavija 2 "	UNIDAD	10
Cajas contador 57x27x18 CM para puntos de muestreo	UNIDAD	6
Aceite guadaña	Cuarto	6
Collar de derivación 6 x 1/2	UNIDAD	10
Collar de derivación 3 x 1/2	UNIDAD	10
Collar de derivación 4 x 1/2	UNIDAD	10
Collar de derivación 2 x 1/2	UNIDAD	10
Limpiador PVC	tarro	12
Disco Tungsteno	UNIDAD	6
Disco pulidora	UNIDAD	4
Galápagos HF de 3 a 1/2"	UNIDAD	20
Galápagos HF de 4 a 1/2	UNIDAD	12
Galápagos HF de 6 a 1/2	UNIDAD	10
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 2"	UNIDAD	2
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 3"	UNIDAD	2
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 4"	UNIDAD	2
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 6"	UNIDAD	2

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 28

Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 8"	UNIDAD	2
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 10"	UNIDAD	2
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 12"	UNIDAD	2
Gravilla	M3	12
SEGUETAS	UNIDAD	200
Semicodo PVC 3"	UNIDAD	2
Semicodo PVC 4"	UNIDAD	2
Semicodo PVC 6"	UNIDAD	2
Juego de tornillos 4,5 x 1/2 CON ARANDELA Y TUERCA	UNIDAD	30
Universal HF 12"	UNIDAD	8
Universal Hf 10 "	UNIDAD	8
Universal HF 6 "	UNIDAD	30
Universal HF 3"	UNIDAD	26
Adapt macho PVC 1/2"	UNIDAD	250
Adapt hembra PVC 1/2"	UNIDAD	250
Llaves terminales 1/2" metálica	UNIDAD	30
<b>ALCANTARILLADO MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
Aceite guadaña	Cuarto	3
Anilina	bolsa	10
Arena murrio	M3	12
Arotapas tráfico pesado	Un	10
Bloque en cemento	unidad	250
Bultos de cemento gris	BULTO	40
Codo sanitario de 3"	UNIDAD	4
Codo sanitario de 4"	UNIDAD	6
Gravilla	METROS	12
Ladrillos toletes	UNIDAD	250
Puntilla varios diámetros	caja	6
Semicodo sanitario de 4" P.V.C.	UNIDAD	6
Silla yee PVC 6x4	UNIDAD	6
Tee sanitaria de 4"	UNIDAD	4
Thinner	Galón	1

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 29

Tubo sanitario de 4" p.v.c.	UNIDAD	5
Tubo sanitario de 6" p.v.c.	UNIDAD	4
Tubo corrugado de 10"	UNIDAD	6
Tubo corrugado de 16"	UNIDAD	3
Tubo corrugado de 20"	UNIDAD	2
Tubo corrugado de 4'	UNIDAD	6
Tubo corrugado de 6"	UNIDAD	8
Tubo corrugado de 8"	UNIDAD	6
Tubo corrugado de 12"	UNIDAD	4
Tubo sanitario de 3"	UNIDAD	5
Uniones sanitarias de 4" p.v.c.	UNIDAD	3
<b>MATERIALES SITIO DE APROVECHAMIENTO (LOMBRICULTIVO)</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
Alambre de púa x 350 mts	quintal	2
Bolsas plástica por 2Kg	paqe	5
Cipermetrina	frasco	9
Estibas en madera 1,20 x 0,80	Un	8
Fibra	Rollo	1
Gancho en lamina para manipular residuos	UNIDAD	4
Grapa	Kilos	3
Horcones en madera	Un	100
Insecticidas	Lt	2
Lonas en fibras	UNIDAD	500
Lorbans polvo	Kilos	6
Machete por 20"	UNIDAD	3
Malla para zaranda	mts	6
Manguera jardinera con acoples	MI	50
Melaza	bto	6
Polisombra	MI	50
Puntillas de varios diámetros	Lb	4
Puntillas en acero 2"	Lb	2
Roundap	Galón	4
Sobres de AGITA control biológico de moscas	Sobre	20

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 30

**HERRAMIENTAS SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE**

Camilla	Und	1
Botiquín primeros auxilios en acrílico mediano	Und	1
Extintor 10 Lb	Und	1
Jabón desinfectante liquido (4Lt)	frasco	1

**HERRAMIENTAS SERVICIO DE ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA**

Canecas metálicas por 55 gl (incluye logo)	UNIDAD	25
Canecas plásticas mediana	UNIDAD	9
Fibras para empacar residuos	UNIDAD	500
Mantenimiento General carros escobitas	UNIDAD	18
Rastrillos grande plástico	UNIDAD	10
Recogedores metálicos con cabo	UNIDAD	12

**HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARTE OPERATIVA (FONTANERIA)**

Reflector LED 50 W.	UNIDAD	1
Extensión cable encauchetado No 12 con tomas	ML	30
Garlancha con cabo	Un	6
Linternas recargables	Un	4
Planta eléctrica portátil (mínimo de 4,5 HP, potencia mínima 2500w)	UNIDAD	1
Puntillas de 2 - 2,1/2 - 3"	Lb	6

**HERRAMIENTAS Y MATERIALES PLANTA DE AGUAS RESIDUALES**

Filtros circulares de fibra en vidrio sin aditivos orgánicos	unidad	20
aceite guadaña	galón	3
Ampollas auto rellenador Chemetrics vacu-vials con reactivo	CAJA	3
Crisol de porcelana	UNIDAD	1
Equipo para la filtración	UNIDAD	1
Equipo para la medición de DBO5	UNIDAD	1
Estufa para secado, de 103 a 105 ° C	UNIDAD	1
Roundap	GALON	2

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT: 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><i>Fecha:</i> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA          INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 31</p>

## **CAPÍTULO VII EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

### **1. ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS**

LA EMSER E.S.P, realizara el análisis la propuesta observando los factores de escogencia y calificación establecidos en el presente pliego y se deben tener en cuenta los factores de evaluación propios indicados en la Invitación Abierta.

Los requisitos y documentos exigidos, son de obligatorio y estricto cumplimiento.

El procedimiento empleado en el análisis de las ofertas así como los factores específicos incluidos en la evaluación, serán los estipulados en los pliegos de condiciones definitivos.

### **2. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

LA EMSER E.S.P, de acuerdo con los factores de escogencia y calificación señalados en el presente pliego de condiciones, efectuará los estudios del caso y el análisis comparativo para adjudicar el contrato al Oferente cuya propuesta sea más favorable a la Entidad y esté ajustada a los pliegos de condiciones.

Para la Evaluación de las propuestas, la Gerencia de la EMSER E.S.P. designara los miembros del comité de evaluación que participaran en la evaluación de las ofertas.

Este comité evaluador designado por la Gerencia de la EMSER E.S.P., será el órgano responsable de la evaluación de la totalidad de las propuestas presentadas y de la determinación del orden de elegibilidad de las mismas con sujeción a lo establecido en el presente pliego de condiciones. El



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 32

comité evaluador presentara ante la dependencia responsable de la adjudicación del contrato objeto del presente proceso, la recomendación que corresponda, la cual se ajustara a los resultados contenidos en el informe de la evaluación de los requisitos habilitantes y de los factores técnicos de escogencia y la propuesta económica, así como al orden de elegibilidad que se determine.

El procedimiento de evaluación de las propuestas se resume en el siguiente cuadro general:

<b>ORDEN</b>	<b>FACTORES DE EVALUACION</b>	<b>CALIFICACION</b>
	<b>REQUISITOS HABILITANTES</b>	<b>HABILITADO / NO HABILITADO</b>
	<b>PROPUESTA ECONOMICA</b>	<b>30 PUNTOS</b>
	<b>EXPERIENCIA REQUERIDA</b>	<b>50 PUNTOS</b>
		General 20 Puntos Especifica 30 Puntos
	<b>FACTORES TECNICOS TIEMPO DE ENTREGA</b>	<b>20 PUNTOS</b>
	<b>TOTAL PUNTOS</b>	<b>100 PUNTOS</b>

El comité Evaluador dentro del término señalado en los pliegos de condiciones, comenzara por evaluar los requisitos mínimos habilitantes y los factores técnicos de escogencia, posteriormente y en aras del principio de transparencia en acto público se destaparan los sobres que contienen las propuestas y la propuesta más favorable para la entidad será la que obtenga el puntaje más alto y por lo tanto será esta la que ocupe el primer lugar en el orden de elegibilidad y en segundo lugar el proponente que obtenga el puntaje inmediatamente inferior al que ocupo el primer lugar.

### **3. VERIFICACION DE LOS REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES**

El comité evaluador verificara el cumplimiento de las exigencias relativas a la capacidad jurídica, la capacidad financiera, la capacidad organizacional y las condiciones de experiencia de los proponentes, para lo





**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 33

cual podrá solicitar si resulta necesario, la aclaración de los mismos.

La EMSER E.S.P. se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente pudiendo acudir para ello a las personas, empresas o entidades respectivas de donde provenga la información.

La EMSER E.S.P. se reserva el derecho de verificar y solicitar, complementar, subsanar o aclarar la información presentada por el proponente para la acreditación de las exigencias establecidas en el presente pliego de condiciones, en cualquier estado que se encuentre el proceso de selección.

A continuación se presentan los requisitos mínimos habilitantes que deberán cumplir los proponentes para continuar en la evaluación:

### **1. ASPECTOS JURIDICOS**

- CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA
- ACREDITACION DE LA EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
- DOCUMENTO AUTENTICADO DE CONSTITUCION DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL
- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES ANTE CAMARA DE COMERCIO
- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES ANTE LA ENTIDAD CONTRATANTE
- GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA
- CERTIFICACION DE PAGOS AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

### **2. CAPACIDAD FINANCIERA**

- CAPITAL DE TRABAJO
- INDICE DE LIQUIDEZ
- NIVEL DE ENDEUDAMIENTO
- RAZON COBERTURA DE INTERESES
- RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
- RENTABILIDAD DEL ACTIVO



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 34

### **3. CONDICIONES DE EXPERIENCIA PROBABLE DEL PROPONENTE**

- EXPERIENCIA GENERAL
- EXPERIENCIA ESPECIFICA

### **4. EVALUACION DE LOS FACTORES TECNICOS DE ESCOGENCIA**

El comité evaluara y calificara si es habilitado o no habilitado el factor técnico de escogencia de acuerdo con los **REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES** del presente pliego de condiciones

- En la evaluación de las propuestas se tendrán en cuenta, entre otros, los siguientes factores:
- Cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos establecidos en el pliego de condiciones.
- Las condiciones técnicas adicionales, como son garantías de los suministros a entregar.
- Condiciones económicas adicionales que para la entidad representen ventajas cuantificables en términos monetarios, tales como descuentos por pronto pago.
- El Tiempo de entrega de los suministros proyectado por los oferentes.

#### **4.1 ANÁLISIS PRELIMINAR O JURÍDICO**

Se tiene en cuenta el cumplimiento de la totalidad de documentos exigidos en este pliego de condiciones.

A este análisis no se le asignará puntaje, su resultado será si cumple o no cumple la propuesta los requerimientos de establecidos en el pliego de condiciones definitivo y la ley, para así eliminar o habilitar la propuesta, para continuar su evaluación. Sólo las propuestas que cumplan con los requerimientos legales establecidos en este documento pasarán al



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7  
"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 35

análisis técnico y económico.

#### **4.2 ANÁLISIS TÉCNICO**

Este análisis se hará conforme a los parámetros, requisitos y especificaciones técnicas establecidas en estos pliegos de condiciones definitivos.

#### **5. CRITERIOS DE DESEMPATE**

En caso de empate, se preferirá al proponente que presente la mejor oferta económica, entendiéndose como tal, aquella que teniendo en cuenta el presupuesto asignado para el presente proceso de contratación, ofrezca el precio más favorable para la EMSER E.S.P., en cada ítem ofertado.

#### **6. 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.

#### **7. DETERMINACION DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD**

El primer lugar en el orden de elegibilidad lo ocupara la propuesta que haya obtenido el mayor puntaje total, a saber la sumatoria del puntaje obtenido en los factores técnicos de escogencia y el puntaje del factor económico y el segundo lugar el proponente que obtenga el puntaje inmediatamente inferior al que ocupo el primer lugar.

<b>PROPONENTE</b>	<b>PUNTAJE FACTOR ECONOMICO</b>	<b>PUNTAJE TOTAL</b>
PROPONENTE 1		
PROPONENTE 2		

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT: 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><i>Fecha:</i> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA          INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 36</p>

## 8. PUBLICACION DEL INFORME DE EVALUACION

Una vez realizada la verificación de los requisitos habilitantes, la evaluación de los factores técnicos de escogencia y la evaluación de la propuesta económica, la Entidad procederá a la publicación del informe en la página web de la EMSER E.S.P. [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com)

## 9. DECLARATORIA DESIERTA

La EMSER E.S.P. podrá declarar desierta la presente invitación cuando:

- Existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de una propuesta, caso en el cual se declarara mediante acto administrativo, en el que señalara en forma expresa y detalla las razones que han conducido a esa decisión, en cumplimiento de lo dispuesto por el Acuerdo 005 de 2014, manual interno de contratación.
- No se presente ninguna propuesta
- Habiéndose presentado únicamente una propuesta y esta incurra en alguna causal de rechazo.
- Habiéndose presentado más de una propuesta, ninguna de ellas se ajuste a los requerimientos y condiciones consignados en este pliego de condiciones.
- En caso de que ninguno de los proponentes haya ampliado la vigencia de su propuesta en el evento en que el proceso de selección supere el término de vigencia de las propuestas.
- en el evento que el representante legal de la entidad o su delegado, no acoja la recomendación del comité evaluador y opte por la declaratoria de desierta del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión.

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT: 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><i>Fecha:</i> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA          INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 37</p>

## **10. ADJUDICACION DEL CONTRATO**

En el sitio designado y dispuesto para esos efectos, el REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, o la persona en quien, conforme a la ley, se haya delegado la facultad de adjudicar, adjudicará el contrato objeto del presente proceso de selección, mediante acto administrativo motivado, al proponente que, de conformidad con el pliego de condiciones, ocupe el primer lugar en el orden de elegibilidad, el cual se entenderá notificado del contenido del acto en dicha audiencia.

## **11. SUSCRIPCION DEL CONTRATO**

El proponente deberá presentarse ante LA ENTIDAD CONTRATANTE, con el fin de firmar el respectivo contrato, dentro de los TRES (03) días hábiles siguientes al aviso que, para el efecto, le dé la entidad. Si no se pudiere firmar el contrato dentro de dicho periodo, LA ENTIDAD CONTRATANTE solicitará que se amplíe la validez de la propuesta aceptada y la vigencia de la garantía de seriedad por el tiempo que se requiera para la suscripción del contrato.

Si el adjudicatario no suscribe el contrato dentro del término estipulado en este pliego, el Municipio mediante acto administrativo debidamente motivado, podrá adjudicar el proceso de selección, dentro de los diez (10) días siguientes, al proponente calificado en segundo lugar, siempre y cuando la propuesta sea igualmente favorable para la Entidad

## **CAPÍTULO VIII CONDICIONES DEL CONTRATO**

### **1. OBJETO**

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 38

## **2. VALOR Y FORMA DE PAGO**

Valor estimado máximo SETENTA Y NUEVE MILLONES SETESCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS MONEDA LEGAL CORRIENTE (\$79'710.912) o el valor ofertado por el oferente, que se pague en actas parciales de acuerdo a las cantidades de suministros entregados, previa certificación de cumplimiento parcial expedida por el supervisor designado o delegado.

## **3. PLAZO Y VIGENCIA**

El plazo máximo de la ejecución del contrato, será no superior a 45 días calendario contados a partir de la firma del acta de inicio previa aprobación de pólizas y registró presupuestal.

## **4. DOMICILIO**

Para los efectos de la presente invitación abierta, se tendrá como domicilio el Municipio de Líbano Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2 Teléfono (098) 2564353 – (098) 2561211

## **5. TRÁMITE Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

Una vez notificada la adjudicación se suscribirá el respectivo contrato, el adjudicatario tendrá un plazo de cuatro (04) días contados a partir del recibo del contrato, para devolverlo debidamente firmado y legalizado (póliza).

Las pólizas que deberá presentar para legalizar el contrato son las siguientes

- **CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO** (por una cuantía equivalente al 20%, del valor real del contrato por el término de duración del mismo y seis (6) meses más.)



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 39

- **CALIDAD BIENES Y SERVICIOS** (por una cuantía equivalente al 15%, del valor real del contrato por el término de duración del mismo y seis (06) meses más.)

**SUFICIENCIA DE LAS GARANTIAS**

**EL CONTRATISTA** debe mantener durante la vigencia del contrato, la suficiencia de las garantías otorgadas. En consecuencia, en el evento en que el plazo de ejecución del contrato y/o su valor se amplíe o aumente, respectivamente, **EL CONTRATISTA** deberá proceder a ampliar la vigencia de las garantías y/o el valor amparado de las mismas, según sea el caso, como condición previa y necesaria para el pago de las facturas pendientes de pago.

De igual modo, **EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando su valor se afecte por razón de la ocurrencia de los siniestros amparados. En el caso de los amparos cuya vigencia debe prolongarse con posterioridad al vencimiento del plazo de ejecución del contrato y/o de recibo del informe final, el valor amparado también debe reponerse cuando el mismo se afecte por la ocurrencia de los riesgos asegurados con posterioridad a tales fechas.

El pago de todas las primas y demás gastos que generen la constitución, el mantenimiento y el restablecimiento inmediato del monto de las garantías, será de cargo exclusivo de **EL CONTRATISTA**.

**6. CESIÓN**

El presente contrato se celebra en consideración a las calidades de **EL CONTRATISTA**; en consecuencia, no podrá cederlo en todo ni en parte, a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **LA ENTIDAD CONTRATANTE**. Dicha cesión, de producirse, requerirá, para su eficacia, de la suscripción de un documento por parte del cedente, el cesionario y la aprobación de **LA ENTIDAD CONTRATANTE**.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

*Noviembre 06 / 2014*

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 40

## **7. SOLUCION DE CONTROVERSIAS**

Las partes podrán buscar solucionar en forma ágil y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual, mediante la conciliación, transacción o los mecanismos que las partes acuerden, según los procedimientos establecidos por la ley.

## **8. PERFECCIONAMIENTO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes y con el registro presupuestal.

## **9. REQUISITOS DE EJECUCIÓN**

Perfeccionado el contrato, para su ejecución se requiere:

### **Por parte del CONTRATISTA**

1. Constituir oportunamente las garantías previstas en el contrato..
2. Suscribir el acta de inicio.

**NOTA 1:** Para el cumplimiento de los requisitos señalados en los puntos 1 y 2 del presente numeral, EL CONTRATISTA dispone de cinco (05) días hábiles, contados a partir de la suscripción del contrato.

### **Por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE**

1. Aprobar la garantía que ampara el contrato cuando esta cumple las condiciones establecidas en el contrato.

## **10. TERMINACIÓN DEL CONTRATO**

El contrato se entenderá terminado, en los siguientes eventos:

1. Orden legal o judicial.





**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 41

2. Vencimiento del plazo de duración pactado, incluido el de su liquidación.
3. Mutuo acuerdo de las partes.
4. Declaratoria de caducidad.
5. Las demás causas de terminación dispuestas en la ley.

### **11. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR**

Ninguna de las partes será responsable por el no cumplimiento de las obligaciones a su cargo derivado de circunstancias ajenas a ellas y cuya ocurrencia fue imprevisible e irresistible de conformidad con lo establecido en la ley.

En estos casos, de común acuerdo, se señalarán nuevos plazos y se establecerán las obligaciones que cada parte asume para afrontar la situación. Cada una de las partes se obliga a comunicarle a la otra por escrito, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su ocurrencia, los hechos que en su concepto constituyan caso fortuito o fuerza mayor.

La parte afectada con el caso fortuito o fuerza mayor debe realizar todo esfuerzo razonable para minimizar sus efectos y evitar su prolongación y no se exonerará del cumplimiento de las obligaciones pertinentes si omite la citada comunicación.

Las suspensiones del plazo del contrato debido a las circunstancias establecidas en el presente numeral se sujetarán a lo dispuesto en el presente documento.

La ocurrencia de un caso fortuito o fuerza mayor no dará lugar a indemnizaciones o compensaciones a favor de la parte que resulte afectada.

Cualquier información adicional podrá ser atendida en la Gerencia de la EMSER E.S.P Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2, teléfono 2564353.

### **12. TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO**



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

*Fecha:*

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 42

**13. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** CDP No 518 del 23 de Octubre de 2014.

**14. RUBRO PRESUPUESTAL:**

- **05410801** - SERVICIO DE ACUEDUCTO
- **05410802** – SERVICIO DE ALCANTARILLADO
- **05410803** – SERVICIO DE ASEO
- **054112** – PROTECCION Y BIENESTAR SOCIAL DEL RECURSO HUMANO

**15. Supervisión:** Será por cuenta del Técnico Administrativo Recursos Físicos y Dirección Técnica y de Planeación

**16. IMPUESTOS Y RETENCIONES.**

El contratista debe pagar de manera inmediata a la suscripción de contrato, los impuestos que se causen con ocasión del mismo, de acuerdo con las normas vigentes sobre la materia para lo cual debe solicitar la autorización de cancelación y allegar la correspondiente constancia de pago a la misma.

**17. NORMATIVIDAD APLICABLE**

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) el Artículo 3 de la ley 689 de 2001. Artículos 13 y 14 de la Ley 1150 de 2007.

**CAPITULO IX  
CRONOGRAMA DEL PROCESO**

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 43

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
PUBLICACION AVISO CONVOCATORIA INVITACION ABIERTA	06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014	<a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a> y Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 cartelera de la EMSER E.S.P.
PUBLICACION PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES, ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS.	06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014	<a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a> y Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 cartelera de la EMSER E.S.P.
OBSERVACIONES A LOS PRE-PLIEGOS DE CONDICIONES	06 de Noviembre al 10 de Noviembre de 2014	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 Oficina Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P.
RESPUESTA DE OBSERVACIONES A LOS PRE-PLIEGOS DE CONDICIONES, CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS PLIEGOS DEFINITIVOS.	11 de Noviembre de 2014 a las 08:30 AM	Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.
PUBLICACION DE LOS PLIEGOS DEFINITIVOS Y CONSULTA.	11 de Noviembre de 2014 a las 02:00 PM	<a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a> y Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 cartelera de la EMSER E.S.P.
PRESENTACION DE OFERTAS.	12 de Noviembre a las 08:00 AM hasta el 13 de Noviembre de 2014 a las 06:00 PM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 Oficina Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P.
CIERRE DE LA INVITACION ABIERTA Y AUDIENCIA DE APERTURA DE PROPUESTAS.	13 de Noviembre de 2014 a las 06:10 PM	Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.
EVALUACION DE OFERTAS.	14 de Noviembre de 2014 a las 08:30 AM	Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.
PUBLICACION DE LOS RESULTADOS.	14 de Noviembre de 2014 a las 02:00 PM	<a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a> y Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 cartelera de la EMSER E.S.P.
PRESENTACION DE OBJECIONES A LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION.	18 de Noviembre de 2014 hasta las 12:30 PM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 Oficina Archivo y Correspondencia de la EMSER E.S.P.
AUDIENCIA DE RESOLUCION DE OBERVACIONES Y ADJUDICACION.	18 de Noviembre a las 04:30 PM	Sala de Juntas de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.
CELEBRACION DEL CONTRATO	19 de Noviembre de 2014	GERENCIA de la EMSER E.S.P. Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2.

**JOHANNA PAOLA GUZMAN MORA**  
Gerente

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT: 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><i>Fecha:</i> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA          INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 44</p>

## ANEXO 1

Modelo de Carta de Presentación de Propuesta

Ciudad, Noviembre \_\_\_\_ de 2014

**Señores:**

**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL LIBANO TOLIMA  
 JOHANNA PAOLA GUZMAN MORA  
 GERENTE  
 Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2  
 Ciudad**

**REF: Invitación Abierta No. 024 de 2014.** Cuyo objeto es: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO 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.



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 45

**b.** Que de conformidad con la invitación que he consultado la Página [www.emseresp.com](http://www.emseresp.com) 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 Pública, 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 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: (\$) \_\_\_\_\_ )



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima

NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 46

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

**m.** Que he recibido las siguientes adendas a los Pliegos de Condiciones de la Invitación:

1. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_

**n.** Que he recibido las siguientes informaciones sobre preguntas y respuestas.

\_\_\_\_\_ De fecha \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ De fecha \_\_\_\_\_

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA: No \_\_\_\_\_ BANCO  
O CIA DE SEGUROS \_\_\_\_\_ VALOR ASEGURADO  
\$: \_\_\_\_\_ VIGENCIA DESDE \_\_\_\_\_ HASTA  
\_\_\_\_\_.

**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 \_\_\_\_\_**



**EMSER E.S.P.**  
Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7  
"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 47

**ANEXO 2  
Modelo Propuesta Económica (En Pesos Colombianos)**

<b>ACUEDUCTO MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANT</b>	<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Tubos p.v.c. de 1"	UNIDAD	6		
Tubos p.v.c. de 1/2	UNIDAD	30		
Tubos p.v.c. de 2"	UNIDAD	6		
Tubos p.v.c. de 3	UNIDAD	6		
Tubos p.v.c. de 6	UNIDAD	2		
Uniones p.v.c. de 1	UNIDAD	6		
Uniones p.v.c. de 1/2	UNIDAD	250		
Uniones p.v.c. de 2'	UNIDAD	10		
Uniones P.V.C. de 3"	UNIDAD	20		
Uniones tacón HF de 4"	UNIDAD	6		
Universales de 1/2	UNIDAD	50		
Universales de p.v.c. 1	UNIDAD	10		
Universales p.v.c de 3/4	UNIDAD	10		
Universales PF HEMBRA 1/2	UNIDAD	40		
Universales PF MACHO 1/2	UNIDAD	40		
unión manguera presión 1/2	UNIDAD	50		
TUBO P.V.C 3/4	UNIDAD	20		
Cajas de masilla rally	CAJAS	20		
Cemento gris	BULTO	40		
Arena murrio	M3	12		
Reducción p.v.c 2 1/2 a 2"	UNIDAD	20		
Reducción p.v.c 2 a 1"	UNIDAD	10		
Reducción p.v.c 1 a 1/2"	UNIDAD	12		
Llave de paso de 1/2 " plástica según muestra	UNIDAD	100		
Tee p.v.c. 2	UNIDAD	6		
Tapón clavija 2 1/2"	UNIDAD	12		
Tapón clavija 2 "	UNIDAD	10		
Cajas contador 57x27x18 CM para puntos de	UNIDAD	6		



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 48

muestreo				
Aceite guadaña	Cuarto	6		
Collar de derivación 6 x 1/2	UNIDAD	10		
Collar de derivación 3 x 1/2	UNIDAD	10		
Collar de derivación 4 x 1/2	UNIDAD	10		
Collar de derivación 2 x 1/2	UNIDAD	10		
Limpiador PVC	tarro	12		
Disco Tungsteno	UNIDAD	6		
Disco pulidora	UNIDAD	4		
Galápagos HF de 3 a 1/2"	UNIDAD	20		
Galápagos HF de 4 a 1/2	UNIDAD	12		
Galápagos HF de 6 a 1/2	UNIDAD	10		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 2"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 3"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 4"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 6"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 8"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 10"	UNIDAD	2		
Válvula compuerta sello en bronce vástago no ascendente 12"	UNIDAD	2		
Gravilla	M3	12		
SEGUETAS	UNIDAD	200		
Semicodo PVC 3"	UNIDAD	2		
Semicodo PVC 4"	UNIDAD	2		
Semicodo PVC 6"	UNIDAD	2		
Juego de tornillos 4,5 x 1/2 CON ARANDELA Y TUERCA	UNIDAD	30		
Universal HF 12"	UNIDAD	8		
Universal Hf 10 "	UNIDAD	8		
Universal HF 6 "	UNIDAD	30		
Universal HF 3"	UNIDAD	26		





**EMSER E.S.P.**  
Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7  
"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 49

Adapt macho PVC 1/2"	UNIDAD	250		
Adapt hembra PVC 1/2"	UNIDAD	250		
Llaves terminales 1/2" metálica	UNIDAD	30		
<b>ALCANTARILLADO MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANT</b>	<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Aceite guadaña	Cuarto	3		
Anilina	bolsa	10		
Arena murrio	M3	12		
Arotapas tráfico pesado	Un	10		
Bloque en cemento	unidad	250		
Bultos de cemento gris	BULTO	40		
Codo sanitario de 3"	UNIDAD	4		
Codo sanitario de 4"	UNIDAD	6		
Gravilla	METROS	12		
Ladrillos toletes	UNIDAD	250		
Puntilla varios diámetros	caja	6		
Semicodo sanitario de 4" P.V.C.	UNIDAD	6		
Silla yee PVC 6x4	UNIDAD	6		
Tee sanitaria de 4"	UNIDAD	4		
Thinner	Galón	1		
Tubo sanitario de 4" p.v.c.	UNIDAD	5		
Tubo sanitario de 6" p.v.c.	UNIDAD	4		
Tubo corrugado de 10"	UNIDAD	6		
Tubo corrugado de 16"	UNIDAD	3		
Tubo corrugado de 20"	UNIDAD	2		
Tubo corrugado de 4'	UNIDAD	6		
Tubo corrugado de 6"	UNIDAD	8		
Tubo corrugado de 8"	UNIDAD	6		
Tubo corrugado de 12"	UNIDAD	4		
Tubo sanitario de 3"	UNIDAD	5		
Uniones sanitarias de 4" p.v.c.	UNIDAD	3		
<b>MATERIALES SITIO DE APROVECHAMIENTO (LOMBRICULTIVO)</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANT</b>	<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Alambre de púa x 350 mts	quintal	2		

**EMSER E.S.P.**Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

Fecha:

Noviembre 06 / 2014

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 50

Bolsas plástica por 2Kg	pqte	5		
Cipermetrina	frasco	9		
Estibas en madera 1,20 x 0,80	Un	8		
Fibra	Rollo	1		
Gancho en lamina para manipular residuos	UNIDAD	4		
Grapa	Kilos	3		
Horcones en madera	Un	100		
Insecticidas	Lt	2		
Lonas en fibras	UNIDAD	500		
Lorbans polvo	Kilos	6		
Machete por 20"	UNIDAD	3		
Malla para zaranda	mts	6		
Manguera jardinera con acoples	MI	50		
Melaza	bto	6		
Polisombra	MI	50		
Puntillas de varios diámetros	Lb	4		
Puntillas en acero 2"	Lb	2		
Roundap	Galón	4		
Sobres de AGITA control biológico de moscas	Sobre	20		
<b>HERRAMIENTAS SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE</b>			<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Camilla	Und	1		
Botiquín primeros auxilios en acrílico mediano	Und	1		
Extintor 10 Lb	Und	1		
Jabón desinfectante liquido (4Lt)	frasco	1		
<b>HERRAMIENTAS SERVICIO DE ASEO, BARRIDO Y LIMPIEZA</b>			<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Canecas metálicas por 55 gl (incluye logo)	UNIDAD	25		
Canecas plásticas mediana	UNIDAD	9		
Fibras para empacar residuos	UNIDAD	500		
Mantenimiento General carros escobitas	UNIDAD	18		
Rastrillos grande plástico	UNIDAD	10		
Recogedores metálicos con cabo	UNIDAD	12		
<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARTE OPERATIVA (FONTANERIA)</b>			<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>



**EMSER E.S.P.**

Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado  
y Aseo del Líbano - Tolima  
NIT: 890.703.733-7

"UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"

**Fecha:**

**Noviembre 06 / 2014**

**PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA  
INVITACION ABIERTA No 024 -2014**

Página 51

Reflector LED 50 W.	UNIDAD	1		
Extensión cable encauchetado No 12 con tomas	ML	30		
Garlancha con cabo	Un	6		
Linternas recargables	Un	4		
Planta eléctrica portátil (mínimo de 4,5 HP, potencia mínima 2500w)	UNIDAD	1		
Puntillas de 2 - 2,1/2 - 3"	Lb	6		
<b>HERRAMIENTAS Y MATERIALES PLANTA DE AGUAS RESIDUALES</b>			<b>Val Unit</b>	<b>Val Total</b>
Filtros circulares de fibra en vidrio sin aditivos orgánicos	unidad	20		
aceite guadaña	galón	3		
Ampollas auto rellenador Chemetrics vacu-vials con reactivo	CAJA	3		
Crisol de porcelana	UNIDAD	1		
Equipo para la filtración	UNIDAD	1		
Equipo para la medición de DBO5	UNIDAD	1		
Estufa para secado, de 103 a 105 ° C	UNIDAD	1		
Roundap	GALON	2		

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS: \_\_\_\_\_

Atentamente,

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

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

**Dirección:**

**Teléfono:**

**E-mail:**

 <p><b>EMSER E.S.P.</b>          Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado          y Aseo del Líbano - Tolima          NIT. 890.703.733-7          "UNIDOS POR LA PROSPERIDAD DEL LÍBANO"</p>	<p><b>Fecha:</b> <b>Noviembre 06 / 2014</b></p>
<p><b>PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACION ABIERTA No 024 -2014</b></p>	<p>Página 52</p>

### ANEXO 3

#### CUADRO RESUMEN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

No	Entidad Contratante	Contratista	Contrato No	Valor del contrato en pesos	Valor del contrato en SMLV	Forma de ejecución	% de participación	Fecha de iniciación Mes Año Día	Fecha de terminación Mes Año Día	Experiencia específica (SI/NO)	Folios No de la propuesta