

# ESTUDIOS PREVIOS

*Dirección Técnica y Planeación*

<b>ENTIDAD</b>	<b>EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA</b>
<b>DEPENDENCIA QUE PROYECTA</b>	<b>DIRECCION TECNICA OPERATIVA Y PLANEACION</b>
<b>DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE</b>	<b>GERENCIA</b>
<b>FECHA</b>	<b>Abril 18 de 2016</b>

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

CONSIDERANDO QUE ES MISIÓN DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES, GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS, GRUPOS DE TRABAJO Y QUE LOS ESPACIOS LABORALES DEBEN CONTAR CON UNA ÓPTIMA ILUMINACIÓN PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE NUESTROS FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS, SE HACE NECESARIO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (OVEROLES, GUANTES, BOTAS, CINTURONES ERGONÓMICOS Y DEMÁS ELEMENTOS), INDISPENSABLES PARA LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD ADECUADA DE LOS EMPLEADOS, CON EL FIN DE QUE PUEDAN DESARROLLAR SUS ACTIVIDADES NORMALES; POR LO ANTERIOR EXPUESTO Y PARA DAR CUMPLIMIENTO CON EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA EMSER E.S.P Y VELAR POR LA INTEGRIDAD DE TODOS LOS EMPLEADOS DEL ÁREA OPERATIVA, SE REQUIERE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS LABORES DIARIAS.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES, Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

**2.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR – SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL OPERATIVO QUE PRESTAN SUS SERVICIOS EN EL ÁREA DE FONTANERÍA, PLANTAS (PTAP-PTAR), RECOLECCIÓN, BARRIDO Y TRANSPORTE DE LA EMSER E.S.P.**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	ARNES PARA TRABAJO EN ALTURA (DETERMINAR PARA AREAS)	UND
2	BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL (250*374) PARA RECARGAR AGUA COLOR NARANJA	UND
3	BOTA CUERO-CORDON-COLOR-NEGRO-TALLA (37)	PAR
4	BOTA CUERO-CORDON-COLOR-NEGRO-TALLA (38)	PAR
5	BOTA CUERRO-CORDDON-COLOR-NEGRO-TALLA(36)	PAR
6	BOTA CUERRO-CORDDON-COLOR-NEGRO-TALLA(35)	PAR
7	BOTA CAUCHO BLANCA PUNTA DE ACERO DIFERENTES TALLAS	PAR
8	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO	PAR
9	CACHUCAHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP COLOR AZUL	UND
10	CACHUCAHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP COLOR BLANCA	UND
11	CACHUCAHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP COLOR VERDE	UND
12	CARETA MANEJO QUIMICOS REF (9-242NZ2)	UND
13	CARETA MANEJO QUIMICOS REF (9-243)	UND
14	CARETA PARA GUADAÑA	UND
15	CARETA PROTECCION NORMA ICONTEC TRANSPARENTE	UND

# ESTUDIOS PREVIOS

*Dirección Técnica y Planeación*

16	CARPAS (PANTALON-CHAQUETA)	CONJUNTO O UNIDAD
17	CASCO AMARILLO NORMA ICONTEC	UND
18	CHALECO REFLECTIVO NARANJA	UND
19	CINTURON HERGONOMICO NORMA ICNTEC COLOR NEGRO	UND
20	DELANTAL BLANCO TELA CON BOTON TALLA L	UND
21	DELANTAL BLANCO TELA CON BOTON TALLA M	UND
22	DELANTAL BLANCO TELA CON BOTON TALLA S	UND
23	DELANTAL BLANCO TELA CON BOTON TALLA XL	UND
24	GAFAS TRANSPARENTES ANTIEMPAÑANTE SEGÚN MODELOS Y PRESENTACION ADAPTADAS CON LA PIEL	UND
25	GORRO DE PROTECCION DESECHABLE	CAJAS
26	GUANTE AMARILLO ENTRILO- COLOR AZUL	PAR
27	GUANTES DE CAUCHO NEGRO LARGO INDUSTRIAL (DETERMINAR CALIBRE)	PAR
28	GUANTES LATEX	CAJAS
29	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CONBOTAINCRUSTADA-AMARILLOS	UND
30	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO	CONJUNTO
31	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL	CONJUNTO
32	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR VERDE	CONJUNTO
33	PAVAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP (HOMBRE Y MUJER) BARRIDO	UND
34	RASTRILLO PLASTICO-ASEO-COLOR VERDE	UND
35	RECOGEDOR DE BASURA METALICO	UND
36	ROLLO CINTA DE SEÑALIZACION AMARILLA X 300 MTS.	ROLLO
37	CONOS GRANDES DE 70 CM -SEÑALIZACION-OBRA-COLORNARANJA	UND
38	SEÑALIZADOR TIJERA AREA DE ASEO	UND
39	SUMINISTRO ESCOBAS DE CEPILLO GRANDE	UND
40	TAPABOCAS DESECHABLES	CAJAS
41	TAPABOCAS NEGRO X 100	CAJAS
42	TAPAOIDOS MARTILLO ROMPEDOR	UND
43	CARPA TIPO KIOSCO EN MATERIAL SINTETICO IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA CON TRES LATERALES Y LOS LOGOS DE LA EMSER ESP DE 4 X 4 MTS	UND
44	TAPAOIDOS SENCILLO	UND
45	REFLECTOR PORTATIL DE 50 WATIOS LED A 110 VOLTIOS CON TRIPODE Y 30 METROS DE CABLE	UND
46	LAMPARA LED RECARGABLE PARA TRABAJO PESADO	UND
47	INVERSOR DE 12 VOLTIOS A 110 VOLTIOS DE 1500 W	UND
48	ARNET INSTITUCIONAL EN LAMINA DE PVC DE ALTA CALIDAD, IMPRESO A FULLCOLOR EN LAS DOS CARAS, CON SU RESPECTIVO PORTA CARNET Y YOYO SUJETADOR DE PORTACARNET IMPRESO CON EL LOGO DE LA EMPRESA.	UND

# ESTUDIOS PREVIOS

*Dirección Técnica y Planeación*

## 2.2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

**2.2.1. Tipo de Contrato:** SUMINISTRO

**2.2.2. Plazo de Ejecución:** TREINTA DIAS (30) CALENDARIO

**2.2.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega:** CALLE 4 CARRERA 13 ESQUINA PISO 2 AREA URBANA MUNICIPIO LIBANO TOLIMA.

**2.2.4. Valor estimado del contrato:** \$ 38'470.250

**2.2.5. Certificado de Disponibilidad Presupuestal:** CDP No 178 del 18-04-2016.

Rubro 032106 Materiales y Suministros – 05410701 Aseo – 05410801 Acueducto – 05410802 Alcantarillado – 05410803 Aseo Urbano – 054112 Protección y Bienestar Social del Recurso Humano.

**2.2.6. Forma de pagos:** Se pagara de la siguiente manera: 1. Un anticipo máximo del 50% del valor contratado a la firma del acta de inicio y un 50% restante una vez terminadas los suministros contratados a entera satisfacción de la EMSER E.S.P. con previa certificación del Supervisor Designado.

**2.2.7. Supervisión:** Estará a cargo del Director Técnico y de Planeación de la EMSER E.S.P.

**2.2.8. Obligaciones generales del contratista:** Determinar detalladamente las obligaciones del futuro contratista y las actividades a realizar; por ejemplo:

- a. Cumplir con el objeto del contrato.
  - b. Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en la invitación y a la oferta presentada por el contratista.
  - c. Suministrar elementos de primera calidad de marcas reconocidas en el mercado que cumplan con las normas técnicas colombianas y mantener las garantías de fábrica de las prendas suministradas.
  - d. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
  - e. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- Las demás inherentes al objeto del contrato.

## 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN – INVITACION PRIVADA

**Manual interno de contratación de EMSER E.S.P. artículo 968 del Código de Comercio; Código Civil, Artículo 35 de ley 142 de 1994 (Garantizar la libre concurrencia) y el Artículo 3 de la ley 689 de 2001.**

## 4 ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Fundamentados en Cotizaciones solicitadas a reconocidas empresas de la región.

## 5. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE – ARTICULO 13 DE LA LEY 1150 DE 2007 - ARTICULOS 209 Y 267 DE LA CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA. (Principios de la Función Administrativa y de Gestión Fiscal) (Publicidad y Transparencia)

El artículo 13 de la ley 1150 de 2007, su Decreto reglamentario, Los Artículos 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia (Principios de la Función Administrativa y de Gestión Fiscal) señalan como factores de selección de la oferta más favorable los siguientes:

### Requisitos habilitantes:

- Requisitos Mínimos Habilitantes

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

"EN EL LIBANO..... TODOS GANAMOS"

**Fecha:**  
**Abril 18 / 2016**

# ESTUDIOS PREVIOS

**Dirección Técnica y Planeación**

TIPO DE DOCUMENTOS	DOCUMENTO
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO</b>	Carta de presentación firmada en Original
	Presupuesto Oficial Firmado en Original
	Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente en el caso de consorcios o uniones temporales deberá adjuntarse el documento de cada una de ellas expedido con una antelación no mayor a treinta días por la cámara de Comercio.
	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 privada.
	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>Específica General</b> El proponente deberá acreditar el desarrollo de la actividad económica u objeto social durante al menos cinco (05) años anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contara a partir del registro 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 Específica</b> en contratos de Suministro de Elementos de Seguridad Industrial con entidades oficiales o privadas en el último año (Anexar copia de los contratos y/o certificaciones de cumplimiento.)
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y TECNICO</b>	Registro Único Tributario Actualizado
	Formulario de Inscripción y Registro Único de Proponentes de la Empresa
	Soporte de Pago de aportes al sistema de seguridad social.

**Oferta más favorable:**

- Menor precio.
- Mayor Experiencia General y Específica.
- Menor Tiempo de Entrega.

**6. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO**

En la ejecución de objeto a contratar se podría generar diferentes riesgos que serán cubiertos por las pólizas o garantías expedidas por una compañía de seguros que funcione en el territorio colombiano:

- **Cumplimiento:** Por el 20% sobre el valor total del contrato, por el término del mismo y 6 meses más.
- **Calidad Bienes y Servicios:** Por el 20% sobre el valor total del contrato, por el término del mismo y 6 meses más.
- **Manejo de Anticipo:** Por el 100% sobre el valor real dado en anticipo, por el termino de duración del mismo.

**7.ANEXOS**

# ESTUDIOS PREVIOS

*Dirección Técnica y Planeación*

**Documentos técnicos o de soporte:**

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

## 8. RESPONSABLES

La adecuada ejecución se hará por parte de la Dirección Técnica y planeación.

<p><b>NOMBRE: NOEL CAICEDO GALEANO</b>  <b>CARGO: Director Técnico y planeación</b></p>	<p><b>FIRMA :</b></p>
<p><b>NOMBRE: OLGA ZAMBRANO QUIROGA</b>  <b>CARGO: Técnico Administrativo Recursos Físicos</b></p>	<p><b>FIRMA :</b></p>
<p><b>NOMBRE: SANDRA AGUIRRE OSSA</b>  <b>CARGO: Profesional Universitario Desarrollo Organizacional.</b></p>	<p><b>FIRMA :</b></p>

FIRMADO EN ORIGINAL