



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:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

ENTIDAD	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE	GERENCIA
FECHA	FEBRERO 20 DE 2017

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. Objeto: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, PROTECCION PERSONAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN EL AREA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA EMSER E.S.P.

2.1-DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL (250*374) PARA RECARGAR AGUA COLOR NARANJA	Unidad	6
2	JUEGO DE ARAÑA Y BARBIQUEO PARA CASCO NORMA ICONTEC	Unidad	10
3	BOLSO BOTIQUIN MEADINO CREMALLERA RECTANGULAR COLOR ROJO CON CRUZ BLANCA	Unidad	4
4	BOLSO MORRRAL- MEDIANO BOTIQUIN COLOR ROJO ... CON CRUZ BLANCA	Unidad	4
5	BOTA CAUCHO BLANCA PUNTA DE ACERO DIFERENTES TALLA 42	Par	3
6	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (35) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	6
7	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (36) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	7
8	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (37) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	7
9	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (38) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	9



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:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

10	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (39) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	9
11	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (40) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	8
12	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (41) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	7
13	BOTA CUERO CORDON NEGRO- ESCOBITAS TALLA (42) PUNTA DER ACERO LIVIANAS	Par	7
14	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO TALLA 38 ROYAL CONDOR	Par	7
15	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO TALLA 39 ROYAL CONDOR	Par	9
16	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO TALLA 40 ROYAL CONDOR	Par	9
17	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO TALLA 41 ROYAL CONDOR	Par	6
18	BOTA DE CAUCHO NEGRA DIFERENTES TALLAS PUNTA DE ACERO TALLA 42 ROYAL CONDOR	Par	4
19	CACHUCHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP Y COLIBRÍ COLOR AZUL	Unidad	24
20	CACHUCHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP Y COLIBRÍ COLOR BLANCA	Unidad	24
21	CACHUCHAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP Y COLIBRÍ COLOR ROJA	Unidad	24
22	CANILLERAS PARA GUADAÑAR EN CARNAZA	Par	2
23	CARETA MEDIANA ANTIGASES 3M	Unidad	7
24	CARETA MANEJO QUIMICOS REF (9-242NZ2)	Unidad	9
25	CARPAS (PANTALON-CHAQUETA) IMPERMEABLE TALLA S	Unidad	5
26	CARPAS (PANTALON-CHAQUETA) IMPERMEABLE TALLA M	Unidad	10
27	CARPAS (PANTALON-CHAQUETA) IMPERMEABLE TALLA L	Unidad	10
28	CARPAS (PANTALON-CHAQUETA) IMPERMEABLE TALLA XXL	Unidad	4
29	CASCO CON BARBUQUEO COLOR AMARILLO CERTIFICADO CON LOGO EMSER ESP Y COLIBRÍ	Unidad	35
30	CASCO CON BARBUQUEO COLOR BLANCO TIPO INGENIERO CERTIFICADO NORMA CON LOGO EMSER ESP Y COLIBRÍ	Unidad	15
31	CHALECO IMPERMEABLE COLOR BLANCO CON MANGAS REMOVIBLES CON CIERRE COLOR BLANCO	Unidad	18
32	CHALECO EN DRIL COLOR ROJO SIN MANGAS	Unidad	35
33	CINTURON ERGONOMICO PARA LEVANTAMIENTO DE CARGA NORMA ICONTEC COLOR NEGRO TALLA S Cinturon Elastico Carga T-xl Stanprof D28	Unidad	8
34	CINTURON ERGONOMICO PARA LEVANTAMIENTO DE CARGA NORMA ICONTEC COLOR NEGRO TALLA M	Unidad	8



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:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

35	CINTURON ERGONOMICO PARA LEVANTAMIENTO DE CARGA NORMA ICONTEC COLOR NEGRO TALLA L	Unidad	8
36	CINTURON ERGONOMICO PARA LEVANTAMIENTO DE CARGA NORMA ICONTEC COLOR NEGRO TALLA XL	Unidad	8
37	CONOS GRANDES DE 70 CM -SEÑALIZACION-OBRAS-COLOR NARANJA	Unidad	8
38	DELANTAL DE CARNAZA PARA GUADAÑAR	Unidad	2
39	ESCOBA TIPO INDUSTRIAL CEPILLO GRANDE CON CABO METALICO FULLER	Unidad	36
40	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DE 1,5 MTS CERTIFICADA	Unidad	2
41	GORRO DE PROTECCION DESECHABLE CAJA X100 UND	Caja X 100uds	5
42	GUANTE DE CARNAZA COLOR AMARILLO	Par	50
43	PARES DE GUANTES ANTIVIBRATORIO O ABSORBENTE DE RUIDO <i>Dewalt Alto Rendimiento Mecánica Trabajo Guantes - Dpg780</i>	Par	3
44	LINEA DE VIDA	Metros	15
45	LINEA DE VIDA HORIZONTAL EN GUAYA	Metros	15
46	MONOGAFAS 3M	Unidad	8
47	MOSQUETÓN CERTIFICADO AUTOMÁTICO DE 1 MOVIMIENTO EN ACERO	Unidad	4
48	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPOS Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO TALLA S	Unidad	3
49	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPOS Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO TALLA M	Unidad	3
50	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPOS Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO TALLA L	Unidad	5
51	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPOS Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO TALLA XXL	Unidad	5
52	OVEROL DOS PIEZAS CON LOGOTIPOS Y CINTAS REFLECTIVAS EN DRIL COLOR BLANCO TALLA XXXL	Unidad	3
53	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CON BOTA INCRUSTADA-AMARILLOS TALLA 38	Unidad	2
54	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CON BOTA INCRUSTADA-AMARILLOS TALLA 39	Unidad	2
55	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CON BOTA INCRUSTADA-AMARILLOS TALLA 40	Unidad	2
56	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CON BOTA INCRUSTADA-AMARILLOS TALLA 41	Unidad	2
57	OVEROL FONTANERIA-ALCANTARILLA.CON BOTA INCRUSTADA-AMARILLOS TALLA 42	Unidad	2
58	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL - LISO COLOR VERDE BICHE- TALLA S	Unidad	10



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:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

59	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL - LISO COLOR VERDE BICHE- TALLA M	Unidad	18
60	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL - LISO COLOR VERDE BICHE- TALLA L	Unidad	18
61	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL - LISO COLOR VERDE BICHE- TALLA XXL	Unidad	4
62	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL TALLA S	Unidad	4
63	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL TALLA M	Unidad	4
64	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL TALLA L	Unidad	8
65	OVEROLES DOS PIEZAS CON LOGOTIPO Y CINTAS REFLECTIVA DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL TALLA XXL	Unidad	4
66	SOBRERO TIPO SAFARI CON LOGITPO DE EMSER ESP Y COLIBRÍ VERDE BICHE	Unidad	15
67	PAVAS CON LOGOTIPO DE EMSER ESP Y COLIBRÍ VERDE BICHE	Unidad	20
68	RASTRILLO PLASTICO-ASEO-COLOR VERDE - CON CABO METALICO	Unidad	15
69	RECOGEDOR DE BASURA METALICO GRANDE CON CABO METALICO	Unidad	12
70	ROLLO CINTA DE SEÑALIZACION AMARILLA X 300 MTS.	Unidad	5
71	TAPAOIDOS MARTILLO ROMPEDOR	Unidad	6
72	AGUA ESTERIL	Unidad	20
73	APLICADORES ASEPTICOS	Bol x 20 uds	5
74	APOSITOS	Unidad	30
75	BAJALENGUAS	Bol x 20 uds	10
76	BOLSAS PLASTICAS ROJA DE 1KG	Unidad	50
77	CURAS PLASTICAS	Caja X 100uds	10
78	ESPARADRAPO	Unidad	10
79	GASA ESTERIL	Unidad	20
80	GEL ANTIBACTERIAL	X 250 CC	15
81	INMOVILIZADOR CERVICAL O CUELLO ORTOPEDICO PARA BOTIQUIN VEHICULO	Unidad	5
82	MICROPORE	Unidad	20
83	TIJERAS PUNTA ROMA	Unidad	10
84	VENDAS 1.5 CM	Unidad	10
85	VENDAS 5. CM	Unidad	10





EMSER E.S.P.
Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado
y Aseo del Líbano - Tolima
NIT: 890.703.733-7
"EN EL LÍBANO.....TODOS GANAMOS"

Fecha:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

2.1.2. Alcance: Dar Cumplimiento al Manual de Contratación y los principios de la elaboración de las cláusulas legales del contrato teniendo en cuenta los elementos a suministrar.

2.2. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.2.1. Tipo de Contrato: Suministro

2.2.2. Plazo de Ejecución: A partir de la firma del Acta de Inicio y Hasta el 31 de Diciembre de 2017.

2.2.3. Lugar de Ejecución y/o de Entrega: Calle 4 Carrera 13 Esquina. Municipio del Líbano-Tolima

2.2.4. Valor estimado del contrato: \$ 36'092.840

2.2.5. Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No. 125 de Febrero 20 de 2017

Rubros No 054112 Protección y Bienestar Social del Recurso Humano

2.2.6. Forma de pagos: Se pagara mediante pagos parciales con la presentación de la factura o cuenta de cobro presentada por el contratista, previa certificación del Supervisor Designado y disponibilidad del Flujo de Efectivo y Plan Anualizado de Caja PAC de la EMSER E.S.P.

2.2.7. Supervisión: Director Administrativo, Financiero y Comercial

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 de suministros.
- b. Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en los términos de referencia de la publicación a través la página web y a la oferta presentada por el proveedor
- c. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato de suministros.
- d. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- e. Presentar los soportes de pago de aportes al sistema de seguridad social.
- f. Responder por la originalidad y/o compatibilidad 100% de los suministros ofrecidos
- g. No podrá ceder el presente contrato sin autorización de la EMSER E.S.P.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

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

4 ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta cotizaciones actualizadas a precios del mercado solicitadas a empresas de reconocida trayectoria en el municipio.

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

El artículo 13 y 14 de la ley 1150 de 2007, Los Artículos 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia (Principios de la Función Administrativa y de Gestión Fiscal) señalan como factores de selección de la oferta más favorable los siguientes:



ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

Requisitos habilitantes:

TIPO DE DOCUMENTOS	DOCUMENTO
DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO, TÉCNICO Y FINANCIERO	Carta de presentación firmada en Original
	Propuesta Oficial Firmada en Original
	Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Objeto social relacionada con el Objeto del Contrato durante al menos Siete (07) años anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contara a partir del registro de inicio de actividades en Registro mercantil de constitución de la persona jurídica, incluido consorcio o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el caso, documento que debe ser expedido con una antelación no mayor a treinta días por la cámara de Comercio.
	En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal deberá anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoderado está facultado para firmar el contrato.
	Los oferentes interesados deberán demostrar unos activos iguales o superiores a 25 SMMLV que se verificaran en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido 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 de Mínima Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía.
	Registro Único Tributario Actualizado
	Registro Único de Proponentes Activo ante la EMSER E.S.P.
	Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos.)
	Experiencia Específica: El oferente interesado deberá aportar como mínimo 4 contratos de suministros de Elementos de seguridad industrial, Protección Personal o afines con el objeto del contrato con entidades oficiales ejecutados en los últimos 3 años y sumados deben superar como mínimo 25 SMMLV (Anexar copia de los Contratos)

Oferta más favorable:

- Menor precio

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 solo se podría generar los siguientes riesgos, que serán cubiertos con las garantías expedidas por una compañía de seguros que opere en el territorio colombiano

- **Cumplimiento** por el 20% del valor contratado, por el término del mismo y 6 meses más.
- **Calidad Bienes y Servicios** por el 15% del valor contratado, por el término del contrato y 1 año más.

7.ANEXOS



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:
Febrero 20 / 2017

ESTUDIOS PREVIOS

Dirección Administrativa y Financiera

Documentos técnicos o de soporte:

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

8. RESPONSABLES

La adecuada ejecución se hará por parte de la Dirección Administrativa y Recursos Humanos de la EMSER E.S.P.

NOMBRE: LUIS ABEL SEPULVEDA SANCHEZ CARGO: Director Administrativo y Financiero	FIRMA : _____
NOMBRE: SANDRA AGUIRRE OSSA CARGO: Profesional Universitario Desarrollo Organizacional.	FIRMA : _____

FIRMADO EN ORIGINAL