



F-GC-01  
Versión: 6  
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTION CONTRATACIÓN

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: 26 de agosto de 2015

Código	OM	Consecutivo	0112
--------	----	-------------	------

Dependencia o Seccional: SUPIA

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

### 1. DEFINICION DE LA NECESIDAD.

En la Planta de tratamiento de SUPIA, se requiere de materiales para realizar instalaciones eléctricas con destino a funcionamiento de equipo que censara el nivel de tanque.

#### 1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Entregar los elementos en la fecha y lugar acordado para dicha compra.

#### 1.2. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Ítem	Detalle	Código Inven	U.M	Cantida d	V. Unitario	V. Total
1	Tubo emt de ½" x 3m	1750	c/u	28		229569
2	Uniones emt de ½"	1831	Un	60		59856
3	Curvas emt de ½"	6776	Un	20		25520
4	Varilla puesta tierra de 1.80 x 5/8" cobre cobre completa conector que cumpla RETIE	6863	Un	3		259399
5	Cable cobre desnudo nro 16	7543	metros	20		9744
6	Chazos de ¼" con tornillo	7048	c/U	100		11600
7	Brocas de tusteno de ¼"	7052	c/u	6		34800
8	Grapas para tubo de ½ metálica	868	C/u	30		5394
9	Tubo pvc de ½ " conduit norma retie	6752	tubo	6		13920
10	Curva pvc conduit de ½" norma retie	0606	c/u	10		2204
11	Pegante pvc	2261	c/u	1/8		4942
12	Silicona en tubo para aplicación con pistola	2249	c/u	1		6250
					total	663198

Nota: Para obtener el "CODIGO DE LOS PRODUCTOS A ADQUIRIR" solicite las indicaciones a la Sección Suministros para acceder al sistema Fortuna.

### 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

2.1. OBJETO: Adquisición de materiales para instalación de equipos eléctricos en Supia.

2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 20 días a partir de la orden de compra.

2.3. SITIO DE ENTREGA:



F-GC-01  
Versión: 6  
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

EMPOCALDAS SUPIA, oficina cra 6 No 32-12 o en planta de tratamiento teléfono 8560155-8560139.

2.4. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA:

2.5. OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TERMINOS DE REFERENCIA: (Si lo requiere puede agregar otras condiciones que apliquen)

- Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Entidad, relacionados en el numeral 1.2.
- Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.
- El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.
- Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas.
- Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.:
  - En la sede central con la firma de la remisión por parte del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor Técnico del contrato.
  - En las seccionales con la firma de la remisión por parte del Administrador y en el caso de contratos adicionalmente el Supervisor Técnico.

VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$ 571.722  
 2.6. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$ 663.198  
 2.7. RUBRO PRESUPUESTAL: 230201  
 2.8. CENTRO DE COSTOS:13061  
 2.9. CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1310160

Cuando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la Entidad. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva

2.10. CLASE DE CONTRATO										
Suministros	x	Obra		Prestación de Servicio		Interventoría		Compra Venta	Orden de compra	
Convenio Inter-Administrativo		Contrato Inter-Administrativo		Otro		Cual:				
Si selecciona la respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deberá sustentar que dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente para desempeñar dichas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita realizar la contratación.										
2.11. TIPO DE CONTRATACIÓN										
Directa		Invitación		Invitación Pública		x	Otros			
Corresponde a una orden judicial?							SI	NO		



F-GC-01  
Versión: 6  
Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.

Tipo de Acción

Acción de Tutela	Acción Popular	Otro	Cual:
Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:			

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA

3.1. Amparo

Anticipo	
Cumplimiento	X
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	
Estabilidad y calidad de la obra	
Responsabilidad civil extracontractual	
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	X
Calidad	

3.2. Tipo de Garantías

Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	
Endoso en garantía de títulos valores	
Depósito de dinero en garantía	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

Jefe sección Suministros y administradores que reciben los elementos

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

Solicitado por: José A González Llano.

Nombre	José A González Llano.
Firma	
Cargo	Inspector Electrónico.

FIRMA JEFE DEL AREA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

NIT. 890.803.239-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

NUMERO 00482

0110  
Contratacion  
11-8-2015  
0152  
5 Dic 2015

PDO  
CONTRATACION  
26-8-1015  
0176  
5 Dic 2015

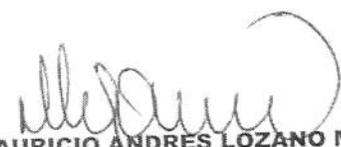
**EXPEDICION DEL CDP:** 2015/06/24  
**SECCIONAL** MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO  
**OBJETO:** ADQUISICION MATERIALES E INSTALACION EQUIPOSELECTRICOS MPIO SUPI  
A

EL SUSCRITO JEFE DEL DEPTO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2015, existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
230201	Adquisicion y Mantenimiento Maquinaria y Equipos	663,198
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>663,198</b>

  
**MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA**  
Jefe Seccion Presupuesto