



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: Manizales, Enero 23 de 2014

Dependencia Seccional:	ó	Departamento Operación y Mantenimiento	Código	
			Consecutivo	

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. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

Para garantizar la prestación del servicio de acueducto en condiciones de calidad, los coagulantes son un insumo indispensable. En la actualidad el proceso de invitación pública para el suministro de coagulantes para el año 2014 está en curso en la Secretaría General; sin embargo se hace necesario adelantar una compra parcial que abastezca parcialmente las seccionales de Supía, Viterbo, La Dorada y Chinchiná Campoalegre. La proyección de la compra se realiza según los datos de consumos reportados durante el año 2013 y al inventario disponible, para un periodo aproximado de 2 meses; no obstante se deja claridad que el consumo de coagulantes es directamente proporcional a la calidad del agua cruda, la cual depende de los factores climáticos principalmente en nuestra región caldense.

SECCIONAL	SULFATO			PAC		
	CONSUMO MENSUAL (USO EXCLUSIVO DE ESTE INSUMO)	INVENTARIO A ENERO 20-14	COMPRA	CONSUMO DIC	INVENTARIO A ENERO 20-14	COMPRA
CHINCHINA-Campoalegre		5,100		8,534	9,653	5,000
LA DORADA		8,125	5,000	15,166	12,575	10,000
SUPIA	2,700	2456	5,000	3,193	1,000	
VITERBO	895	775	5,000	1,618	513	
TOTAL			15,000	28,511		15,000

El valor de esta compra se proyecta de acuerdo al estudio de mercado realizado para la invitación pública del presente año.

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

- Suministro de 15 toneladas de sulfato de aluminio granulado que cumpla con la Norma NTC 531 y 15 toneladas de policloruro de aluminio que cumpla con las siguientes características  
Densidad entre 1, 31gr/ml - 1.33 gr/ml  
Contenido de Aluminio como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de 18-21%.  
Basicidad 70% mínimo
- Entregar las remisiones junto con los certificados de calidad.
- Entrega de los productos en las seccionales indicadas como se muestra:

SECCIONAL	SAG	PAC
CHINCHINA-Campoalegre		5
LA DORADA	5	10
SUPIA	5	
VITERBO	5	
TOTAL	15	15



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO IVA INCLUIDO	VR. TOTAL
POLICLORURO DE ALUMINIO	15	TON		
SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO	15	TON		
<b>TOTAL</b>				30.500.000

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Suministro de 15 toneladas de Sulfato de aluminio granulado tipo b y 15 toneladas de policloruro de aluminio.

Plazo de entrega o ejecución requerido: máximo tres días desde la legalización del contrato

Sitio de entrega: Seccionales Empocaldas

Valor estimado: \$30.500.000

Rubro presupuestal: 220201

Centro de costos: Código del procedimiento: 1305120

1201	LA DORADA
1202	CHINCHINA
1306	SUPIA
1307	VITERBO

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.

Clase de contrato							
Suministros	<input checked="" type="checkbox"/>	Obra	<input type="checkbox"/>	Prestación de Servicio	<input type="checkbox"/>	Interventoría	<input type="checkbox"/>
Compr a Venta	<input type="checkbox"/>	Orden de compra	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>	Cual:	<input type="checkbox"/>
Convenio Inter-Administrativo	<input type="checkbox"/>	Contrato Inter-Administrativo	<input type="checkbox"/>				

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.

Tipo de contratación				
Directa	<input type="checkbox"/>	Invitación	<input type="checkbox"/>	Invitación Pública
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Otros

Corresponde a una orden judicial?				SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.							
Tipo de Acción							
Acción de Tutela	<input type="checkbox"/>	Acción Popular	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>	Cual:	<input type="checkbox"/>



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA

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	
Calidad	X
Tipo de Garantías	
Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	X
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	
Endoso en garantía de títulos valores	
Deposito de dinero en garantía	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

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:

Nombre	NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
Firma	
Cargo	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

FIRMA JEFE DEL AREA