



Código F-GC-01  
Versión: 4  
Junio 15 de 2010

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

**GESTION CONTRATACIÓN**

**ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

Ciudad y Fecha: 3 DE MAYO DE 2013

Dependencia	ó	SECCION TECNICA Y OPERATIVA	Código	
Seccional:			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**

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. en desarrollo de su objeto social, presta los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en los municipios socios, como Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios y para el tratamiento de agua utiliza diferentes productos químicos para el proceso de potabilización.

Se ha proyectado implementar coagulantes líquidos en todas las plantas de tratamiento y conservar el sulfato granulado como producto alterno, lo cual es garantía para mantener un índice de calidad de agua aceptable y para sostener un buen índice de continuidad del servicio.

De otro lado el uso de coagulantes líquidos impacta el trabajo de los operadores pues les brindan mejores condiciones de seguridad y salud en el trabajo debido a la disminución de los esfuerzos q debe realizar el operador dado que el transporte es manual desde el sitio de almacenamiento hasta el lugar de dosificación.

Este proceso se publicó en dos oportunidades Procesos 0028 y 0046, quedando desierto debido a que en el mercado no se encuentran disponibles tanques de 25, 50 y 125 litros con las características requeridas, y de otro lado se recibieron comentarios de la inviabilidad de entrega en las seccionales de Empocaldas.

De acuerdo a lo anterior la nueva lista de tanques es como se muestra a continuación y el sitio de entrega será Chinchiná, y uno de 500 l deberá ser entregado en la sede Manizales.

ES de gran importancia avanzar en la compra de estos tanques pues las bombas dosificadores están disponibles desde el mes de diciembre y solo se requiere de estos para proceder a la instalación.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO IVA INCLUIDO	VR. TOTAL
TANQUE 500 LITROS	5			
TANQUE 250 LITROS	15			
TOTAL				

Se debe consultar los precios SICE los cuales sirven de referencia. En caso de excederlos



Código F-GC-01  
Versión: 4  
Junio 15 de 2010

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

**GESTION CONTRATACIÓN**

**ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

se debe presentar la justificación

**2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO**

Objeto: Suministro de tanques de 500, 250, 125, 50 y 25 litros para almacenamiento de coagulantes líquidos, agua, solución de cal, y/o hipoclorito de calcio.

- Cada tanque de 500 y 250 Litros incluye: TAPA, ACCESORIOS DE ENTRADA 1/2" Y SALIDAD 1" DE LOS TANQUE (MACHOS Y HEMBRAS EN PVC CON LOS EMPAQUES)
- Todos los tanques de color azul o un color claro.

Plazo de entrega o ejecución requerido: 45 días a partir de la legalización.

Sitio de entrega: Chinchiná, y uno de 500 l deberá ser entregado en la sede Manizales.

Valor estimado: \$2.500.000

Rubro presupuestal: 220305

Centro de costos:

1201	LA DORADA
1202	CHINCHINA
1203	ANSERMA
1301	AGUADAS
1302	MANZANARES
1303	NEIRA
1304	RIOSUCIO
1305	SALAMINA
1306	SUPIA
1307	VITERBO
1403	BELALCAZAR
1404	FILADELFIA
1407	MARQUETALIA
1408	MARULANDA
1410	RISARALDA
1411	SAMANA
1412	SAN JOSE
1413	VICTORIA
1414	MARMATO

Código del procedimiento:1305120

Cuando el plazo exceda el 31 de diciembre del año en curso se debe solicitar autorización a la Junta Directiva

Clase de contrato							
Suministros	x	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra	
Tipo de contratación							



Código F-GC-01  
Versión: 4  
Junio 15 de 2010

**EMPOCALDAS S.A. E.S.P**

**GESTION CONTRATACIÓN**

**ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

Directa	Invitación	x	Invitación Pública	Otros
---------	------------	---	--------------------	-------

<b>3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA</b>	
Amparo	
Anticipo	
Cumplimiento	
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	X
Estabilidad y calidad de la obra	
Responsabilidad civil extracontractual	
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	
Calidad	X
Cumplimiento	X
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	
Deposito de dinero en garantía	

<b>4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO</b>
JEFE SECCION SUMINISTROS Y ADMINISTRADORES SECCIONALES

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	<i>Nubia J. G.</i>
Cargo	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

*Nubia J. G.*

FIRMA JEFE DEL AREA



Código F-GC-01

Versión: 4  
Junio 15 de 2010

## EMPOCALDAS S.A E.S.P

### GESTION CONTRATACIÓN

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

SECCIONAL	TANQUE
	CAPACIDAD EN LITROS
AGUADAS	500
ARAUCA	250
CHINCHINA-Camp	250
chINCHINA-Cuervos	250
FILADELFIA	250
LA DORADA-El Llano	250
PLANTA ANTIGUA DORADA	500
MANZANARES	250
MARMATO	250
MARQUETALIA	250
MARULANDA	250
NEIRA	250
RIOSUCIO	500
RIOSUCIO	250
SAMANA	250
SUPIA	250
VICTORIA	250
VICTORIA PTAR	500
VITERBO	250
EMPO MANIZALES	500