

180 de dic 12 / 2013

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 669

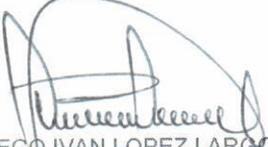
EXPEDICION DEL CDP: DICIEMBRE 05 DE 2013  
OBJETO: SUMINISTRO DE 20 TONELADAS DE SULFATO DE ALUMINIO  
GRANULADO  
SECCIONAL CHINCHINA - LA DORADA

EL SUSCRITO JEFE DE PRESUPUESTO,

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2013, existe saldo disponible y no comprometido en el(ó) rubro(s) que se relaciona continuación:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
220201	Sustancias quimicas y reactivos	15.000.000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		\$ 15.000.000

  
DIEGO IVAN LOPEZ LARGO  
Jefe Seccion presupuesto

 <p>Código F-GC-01 Versión: 4 Junio 15 de 2010</p>	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P</b>  <b>GESTION CONTRATACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b>	
	Ciudad y Fecha: 4 DE DICIEMBRE 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**

Como medida preventiva ante el invierno que se presenta, el cual aumenta el consumo de coagulantes para el tratamiento de agua, se hace necesario disponer de sulfato de aluminio granulado para alternar su consumo con el policloruro de aluminio y garantizar el tratamiento del agua de diferentes calidades.

Adicionalmente este insumo debe disponerse en las plantas como alternativa para el tratamiento frente a una eventualidad que no permita la dosificación del policloruro de aluminio.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO IVA INLCUIDO	VR. TOTAL
Sulfato de aluminio granulado	20	ton	723	14.453.600

Se debe consultar los precios SICE los cuales sirven de referencia. En caso de excederlos se debe presentar la justificación

**2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO**

Objeto: SUMINISTRO DE 20 TONELADAS DE SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO PARA LAS PLANTAS DE TRTAMIENTO DE AGUA EN LOS MUNICIPIOS DONDE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PRESTA SUS SERVICIOS

Plazo de entrega o ejecución requerido: 10 DIAS

Sitio de entrega: Chinchiná y El Llano de la Dorada

Valor estimado: \$14.453.600

Rubro presupuestal: 220201

Centro de costos:

Código del procedimiento: 1305120

Cuando el plazo exceda el 31 de diciembre del año en curso se debe solicitar



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

**EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
**GESTION CONTRATACIÓN**  
**ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

autorización a la Junta Directiva

Clase de contrato							
Suministros	x	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra	
Tipo de contratación							
Directa		Invitación		Invitación Pública	x	Otros	

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
Amparo	
Anticipo	
Cumplimiento	
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
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	

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO
Jefe Sección Técnica 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