EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P EMPOCALDAS S.A. E.S.P NIT. 890.803.239-9

0061 100 156 12-3-7015 2001/100100

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL NUMERO 00268

EXPEDICION DEL CDP:

2015/03/16

SECCIONAL

MANIZALES

OBJETO:

SUMINISTRO 20 CANECAS CLORO GRANULADO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

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
220201	Sustancias Quimicas y Reactivos	2,945,000
TOTAL DISPONI	BILIDAD PRESUPUESTAL	2,945,000

DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion Presupuesto



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: 13 DE MARZO DE 2015

Dependencia	Ó	SECCION TECNICA Y OPERATIVA	Código	
Dependencia Seccional:	0	32001011120111011	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, para el tratamiento de agua utiliza diferentes productos químicos para el proceso de potabilización y para el control de la calidad del agua.

Para el proceso de potabilización se utiliza el Cloro para desinfectar el agua pero principalmente para dejar un efecto residual en el mismo. En las plantas de Empocaldas se realiza la cloración con cloro gaseoso contenido en cilindros de 68 o 1000 kg, pero se ha dispuesto que las plantas cuenten con un sistema alterno de desinfección que podrá ser usado ante eventuales cortes de energía eléctrica u otras situaciones que inhabiliten el sistema de cloración habitual. El producto usado para tal fin es cloro granulado al 70%

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANTIDAD	UNIDAD	VR.UNITARIO IVA INCLUIDO	VR. TOTAL
Cloro granulado al 70%	20	Caneca x 22 kg	147.250	2.945.000
A	TOTA	L		2.945.000

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 INSUMOS QUIMICOS Plazo de entrega o ejecución requerido:

Sitio de entrega: Chinchiná Cuervos

Valor estimado: \$2.945.000

Rubro presupuestal: 220201



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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		
1409	PALESTINA		
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			
Directa		Invitació		Invitación Públic	a	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



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Cumplimiento	Χ
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 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	DODICE.	
Cargo	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	

FIRMA JEFE DEL AREA

ANEXO.

NOTA: A la propuesta económica se debe acompañar de la ficha técnica del producto ofertado, donde se indique el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la siguiente tabla.

Especificaciones técnicas		
Nombre químico	Hipoclorito de calcio al 70%	
Estado físico	Sólido granulado	
Color	Blanco	
Olor	Fuerte olor a cloro	
Cloro disponible	> 70%	
NaCl	14,2 %	
Humedad (%)	5,5 ± 10%	
Malla 14-50	95 mín.	
Presentación	Caneca por 22 Kg	