# 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 00681

120 120 120 12015 12015 12016

EXPEDICION DEL CDP:

2015/11/03

SECCIONAL

MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO

OBJETO:

SUMINISTRO PATRONES DE CLORO

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	406,000		
		6		
*				
10				
TOTAL DIODONIE				
TOTAL DISPONIE	BILIDAD PRESUPUESTAL	406,000		

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Seccion Presupuesto



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: Manizales, 12 de noviembre de 2015

Código OM	Consecutivo	0170
-----------	-------------	------

Dependencia o Seccional: Sección Técnica y Operativa

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

La desinfección es un proceso de máxima importancia en la potabilización del agua. Empocaldas realiza la desinfección mediante la aplicación de cloro gaseoso, proceso que debe permitir un cloro residual en el agua de consumo ajustado a la normatividad.

Para ajustar el proceso de desinfección bajo criterios de eficiencia se hace necesario realizar estudios de demanda de cloro que permiten determinar la dosis exacta del cloro aplicado para garantizar un cloro residual adecuado.

Esta actividad está incluida en el plan de mejoramiento suscrito con la Dirección territorial de Salud de Caldas

#### 1.1 OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Suministro de reactivos según la tabla de especificaciones

#### 1.1. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Cloro solución estándar, 25-30 mg/L Cl <sub>2</sub> . Paquete x 20 ampollas de 2 ml	11643	1			
Cloro solución estándar, 50-75 mg/L Cl <sub>2</sub> . Paquete x 20 ampollas de 2 ml	11644	1			

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

#### CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

- 1.2. OBJETO: Suministro de patrones de cloro según especificaciones
- 1.3. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN:

2.

45 días

2.1. SITIO DE ENTREGA: Manizales



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

- CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado y otras relacionadas con la entrega)
- 2.3. 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.
- 1.6 VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$350.000
- 1.7 VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$406.000
- 1.8 RUBRO PRESUPUESTAL:220201:
- 2.4 CENTRO DE COSTOS:

1305	SALAMINA	
1202	CHINCHINA	
1412	SAN JOSE	
1201	LA DORADA	

#### CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1305170

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

		2.5.	CLASE DE C	CONTRATO		
Suministros X Obra		Prestació n de Servicio	Intervent oría	Comp ra Venta	Orden de compra	
Convenio		Contrato	Otro	Cual:		



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

Junio 2015			ANÁLI	SIS	DE CO	ONVE	NIE	NCIA Y O	PORT	TU1	NIDAD	
Inter- Administrativ o	Ad	Inter- ministrativ o	1 1									
Si selecciona la sustentar que d desempeñar did amerita realizar	lentro d chas t	de la plant areas, o	a de pe	rson	al no	existe	pe	ersona idór	nea o	suf	ficiente	para
		2.6.	TIPO	DE	CONT	TRATA	ACI	ÓN				
Directa		Invitación			Inv	itaciór	n P	ública		Х	Otros	
												,
		esponde a							SI		NO	
Si selecciona la providencia.	a respu	uesta "SI"					imp	ole de la p	arte r	esc	olutiva d	le la
			Tip	oo de	e Acci	ón						
Acción de Tutela	а	Acción F	opular		Otro			Cual:				
Nombre del D profirió		ho Judicia videncia:	l que									
3. RIESGOS	OUF	DEBE AME	PARAR	FL C	ONTE	RATIS	ТА					
0. 1112000	402	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3.1.	Amp		u 1110						
Anticipo												
Cumplimiento											7 1	
Salarios, pres	tacione	es sociales	e inder	mniz	ación	de pe	rso	nal .				
Estabilidad y c												
Responsabilida										177		
Calidad y corre				iene	s y eq	uipos	sui	ministrados	S			
Calidad												
			3.2.	Tipo	de Ga	arantía	as					
Póliza constitu Sucursal en M			ñía ase	gura	dora	establ	eci	da en Colo	ombia	CO	n	
Fiducia Mercar	ntil						211111111					
Garantía Banc	aria											
Endoso en gar	rantía d	de títulos v	alores									

INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO Asistente de plantas

Deposito de dinero en garantía

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:



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Nombre	Sergio Humberto Lopera Proaños
Firma	
Cargo	Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

FIRMA JEFE/DEL AREA

Nota Para efectos de publicación en el portal Web de la Empresa el presente formato diligenciado debe entregarse en medio digital, en formato PDF que permita copiar el texto del ricosumento, en texto reconocible dependiendo nel tipo documentación a la sección de suministros del área iuridida.