

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

0050  
Rda  
S6  
27-2-2015  
2:20PM  
3 D/12

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00242

**EXPEDICION DEL CDP:** 2015/02/26  
**SECCIONAL** MANIZALES  
**OBJETO:** SUMINISTRO 14 BIO INDICADORES

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:

<b>RUBRO APROPIACION</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>
230202	Equipo de Laboratorio, Inscrip PICCAP, Calibracion	980,000
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>980,000</b>

  
**DIEGO IVAN LOPEZ LARGO**  
Jefe Seccion Presupuesto



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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
 GESTIÓN CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: Manizales, febrero 25 de 2015

Dependencia Seccional:	ó	Departamento Mantenimiento	Operación y	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:

Con el propósito de vigilar la calidad del agua cruda y de contar con una alerta biológica temprana que permita tomar las medidas preventivas para garantizar la calidad del agua suministrada a la población, el Instituto Nacional de Salud a través del documento "Manual instrucciones toma, preservación y transporte de muestras agua" indica sobre el control de calidad del agua.

De acuerdo a lo expuesto se hace necesario disponer en las plantas de tratamiento de un bio indicador con especies comerciales que son más sensibles a algunos contaminantes como los plaguicidas o el cianuro o a cambios en parámetros como DBO, DQO y Oxígeno para los cuales no se dispone de las herramientas para determinarlos en los laboratorios de Empecaldas.

Las siguientes seccionales reportaron que si cuentan con el bio indicador: Marquetalia, Cuervos, San José, Arauca, Filadelfia, Anserma,

De acuerdo a lo anterior, de la manera se solicita el suministro de 14 bio indicadores con las siguientes especificaciones:

1. Medidas 30 cm l X 20 cm a X 20 cm h
2. Material: vidrio
3. Incluye:
  - filtro para retención de turbiedad
  - malla o tapa protectora superior
  - válvula de desagüe
  - Material granito u otro indicado para el fondo.
  - Cuatro bolsas de alimento

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

1. Realizar propuesta económica anexando las especificaciones del bio indicador
2. Suministro de 14 bio indicadores
3. Entrega en la seccional Manizales

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDA D	VR.UNITARI O IVA INCLUIDO	VR. TOTAL
---	------	------------	---------------------------------	--------------



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Bio indicador	14	Bio indicador	70.000	980.000
TOTAL \$ 980.000				

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Suministro de 14 bio indicadores según las especificaciones

Plazo de entrega o ejecución requerido: dos semanas desde la legalización de la orden de compra

Sitio de entrega: Empocaldas Manizales

Valor estimado: \$980.000

Rubro presupuestal: 230202

Centro de costos: 1201

Código del procedimiento: 1305120

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	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra
Convenio Inter-Administrativo	<input type="checkbox"/>	Contrato Inter-Administrativo	Otro	Cual:		
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 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:	



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	
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