

131
05/05/2014

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 309

EXPEDICION DEL CDP: MAYO 02 DE 2014

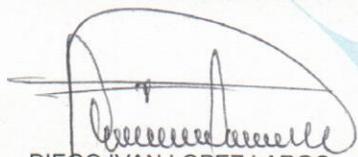
OBJETO: ADQUISICION REACTIVOS ANALISIS MICROBIOLÓGICOS

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO,

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2014, existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
220201	Sustancias quimicas y reactivos	6,110,880
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		\$ 6,110,880



DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion presupuesto



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: Manizales, abril 30 de 2014

Dependencia ó Seccional:	Departamento Operación y Mantenimiento	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:

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. como Empresa prestadora del servicio de acueducto vigila constantemente la calidad del agua suministrada a la población y contempla dentro del Sistema de Gestión de Calidad el control del proceso de potabilización. Para realizar dicho control los reactivos químicos son fundamentales para realizar los análisis fisicoquímicos y microbiológicos, los cuales determinan la calidad del agua suministrada y del agua captada. Estos análisis están definidos por la Resolución 2115 de 2007, así como su periodicidad.

La técnica actual usada en Empocaldas en los análisis microbiológicos para determinar E Coli y Coliformes totales es filtración por membrana, la cual ha sido cuestionada por la Dirección territorial de Salud de Caldas mediante hallazgos encontrados en las visitas de inspección que realizaron a los laboratorios de Empocaldas.

La Sección Técnica encuentra válidas los hallazgos de la DTS y en el plan de acción formulado para esta entidad, se propuso cambiar a partir del tercer trimestre del 2014, el método actual por el de Ausencia Presencia, que disminuye el riesgo de contaminación de la muestra y asegura la confiabilidad del análisis.

Antes de implementar el nuevo método en todos los laboratorios, se deben realizar pruebas para validar el método y establecer el procedimiento para que los operadores lo implementen.

Los reactivos para las pruebas previas del nuevo método se realizarán cuando se realice el primer suministro del contrato 0103 de 2014.

En diciembre de 2013 se entregaron los reactivos necesarios para los análisis microbiológicos hasta junio de 2014, época en la cual aun no estará el método implementado en cada laboratorio, pues este proceso requiere además de los ensayos la compra de los reactivos, por esta razón se requiere comprar de inmediato filtros de membrana y medio de cultivo para garantizar los análisis microbiológicos de control obligatorios.

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

1. Suministrar los reactivos en las cantidades y según las especificaciones definidas.
2. Realizar entrega inmediata a partir de la legalización de la orden de compra.

ITEM	REACTIVOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Filtros de membrana nitrato celulosa 0,45 micras diámetro 47 mm. Caja por 100	15	76.560	1.148.400
2	Agar Cromocult para Coliformes Totales y Fecales por 500 g	4	1.096.200	4.384.800



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

3	Lampara UV de tamaño medio (6 vatios) de alta intensidad. Intensidad en 15,2 cm (6 ").. 750 W/cm2 Filtros: Dos 6 x 7.6 cm (2.4 x 3") de presión en el bastidor / pagado. Dimensiones: 37,5 x 8,9 x 6,7 cm (14.8 x 3.5 x 2.6 ") Peso:... 0,91 kg (2 libras) aprobado por UL Cumple con las normas eléctricas vigentes de OSHA 365 nm..	1	577.680	577.680
---	---	---	---------	---------

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA ANALISIS MICROBIOLÓGICO

No se Aceptan Propuestas parciales

Se debe diligenciar LISTA DE PRECIOS PROPUESTA ECONOMICA y entregar junto con certificados de calidad de los reactivos a suministrar. Las dos condiciones son obligatorias.

Plazo de entrega o ejecución requerido: INMEDIATO

Sitio de entrega: Manizales

Valor estimado: \$ 6.110.880

Rubro presupuestal: 220201

Centro de costos: Código del procedimiento: 1305120

1202	CHINCHINA
------	-----------

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	x	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compr a Venta	Orden de compra
Convenio Inter-Administrativo		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	Invitación	Invitación Pública	x	Otros
---------	------------	--------------------	---	-------

Corresponde a una orden judicial?

SI

NO

x

Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.

Tipo de Acción

Acción de Tutela	Acción Popular	Otro	Cual:
------------------	----------------	------	-------

Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA

Amparo



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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	X
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