



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 Enero 27 de 2014.

Dependencia Seccional:	ó	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:

En Empocaldas Dorada y Aguadas se presta el servicio de acueducto, y para realizar control sobre el comportamiento del sistema, se requiere de sensores de presión hidrostática, con el fin de leer el nivel del tanque de almacenamiento, esta información es colectada por instrumentos vía GPRS que son transmitidas al área de Operación y Mantenimiento para hacer control y seguimiento.

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: Suministrar el pedido solo con especificaciones requeridas y condiciones.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
Transmisor de presión para medición de nivel 0 a 1 Bar mínimo (10,3 metros columna agua) alimentación 12 a 28 vdc mínimo, dos hilos 4 a 20 mA. IP 68, con 25 metros de cable mínimo, este sensor debe ser apto para funcionar en tanques de almacenamiento de agua tratada con un residual de cloro de 1 a 2 mg/litro. Precisión <=0.3%.	6	c/u	1.341.000	8.046.000

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de sensores de presión hidrostática para detección de nivel con destino a tanques de Almacenamiento de Dorada y Aguadas.

Tiempo de entrega: 25 días.

Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080

Valor estimado: \$8.046.000:

Rubro presupuestal: _230201

Centro de costos: 12012\$4.023.000-13011\$4.023.000 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	
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
-----------------------------------	----	----	---



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Acción de Tutela	Acción Popular	Otro	Cual:
Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:			

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	
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

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	José Luis Arias Cardona.
Firma	
Cargo	Jefe Depto Operación y Mnto.

José Luis Arias

FIRMA JEFE DEL AREA

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 169

EXPEDICION DEL CDP: ENERO 31 DE 2014

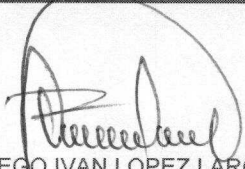
OBJETO: ADQUI. SENSOR DE PRESION PARA DETECCION NIVEL
LA DORADA - AGUADAS

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
230201	Adquisicion y mantenimiento maquinaria y equipos	8.046.000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		\$ 8.046.000


DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion presupuesto