



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 Manizales Diciembre 09 de 2013

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 Belalcazar y San José se ha integrado la prestación del servicio de acueducto en el área de tratamiento y para hacer control sobre el comportamiento del sistema, se requiere de sensores de presión hidrostática, con el fin de leer los niveles de los 6 tanques de almacenamiento de estas dos seccionales, información que es colectada por el AirGate GPRS y transmitida a las Plantas de San José y Belalcazar, lo mismo que al centro de control en Manizales para efectos de operación y control.

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 serie 23Y de 0 a 10 mca salida 4-20 mA, alimentación de dos hilos, protección IP 68	6	c/u	950.000	5.700.000
TOTAL				

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 sensores para detección de nivel de tanque. Con destino a planta de Tratamiento de Belalcazar y San José.

Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080

Valor estimado: \$ 5.700.000: Tiempo de entrega 5 días.

Rubro presupuestal: 220205

Centro de costos: 14033\$ 2.850.000-14122 \$2.850.000 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
Tipo de contratación							



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

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Directa		Invitación X		Invitación Pública		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	X
Calidad	
Cumplimiento	
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	

De acuerdo con lo establecido en el manual de contratación de la Empresa y la Ley 142

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

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.
Solicitud de suministro de Modem GPRS.

Solicitado por:

Nombre	JOSE A GONZALEZ LLANO
Firma	
Cargo	Inspector Electrónico


FIRMA JEFE DEL AREA