



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Dependencia Seccional:	ó	Operación y Mantenimiento	Código	OM
			Consecutivo	

Ciudad y Fecha, Manizales 18 de Marzo de 2014.

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 la sede central de EMPOCALDAS MANIZALES se requiere de un adaptador para comunicación entre dispositivos RTU y PC. Este conector debe permitir la comunicación USB RS485, a fin de realizar configuraciones de dispositivos novus usados en la lectura de variables físicas de caudal, presión, nivel de tanques de almacenamiento de las diferentes seccionales.

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

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL CON IVA
CABLE COMUNICACIÓN USB A RS 485, RS422 para uso exclusivo de equipos NOVUS.	1	C/U	340.000	395.000

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de cable para comunicación USB a RS485 con destino a Empocaldas Manizales, Depto. Operación y Mantenimiento.

Plazo entrega 8 días

Sitio de entrega: Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080

Valor estimado: \$ 395.000 IVA incluido

Rubro presupuestal: _23010202

Centro de costos: 11401 \$395.000 Código del procedimiento 1310160

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	
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.			



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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	
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:

Jose Luis Arias Cardona

Nombre	JOSE LUIS ARIAS CARDONA
Firma	
Cargo	Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Jose 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 239

EXPEDICION DEL CDP: MARZO 18 DE 2014

OBJETO: CABLE PARA COMUNICACION USB A RS485

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
23010202	Adquisición y mantenimiento Hardware - equipos y redes	395.000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		\$ 395.000


DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion presupuesto