

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 00260

*Pub
Cust*
*Nb. 10 de 2012
3 dias.*

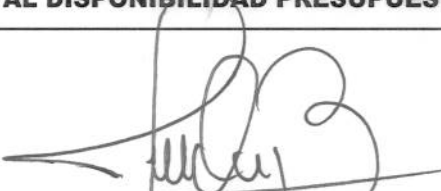
EXPEDICION DEL CDP: 2017/01/20
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: ADQUISICION DE SUMINISTROS ELECTRICOS PARA ADECUACIONES EN TABLERO ELECTRI
CO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA POR TIEMPO DE SERVICIO Y DETERIOROS

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2017 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2302010101	Adquisicion y Mantenimiento Maquinaria y Equipos	7,902,552
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		7,902,552


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto

 F-GC-01 Versión: 7 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	

Ciudad y Fecha: Manizales, 13 de Enero del 2017.

Código	OM	Consecutivo	014
--------	----	-------------	-----

Dependencia o Seccional: Manizales

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

Se requiere con urgencia la adquisición de suministros eléctricos para adecuar tablero de protecciones eléctricas en la planta de tratamiento de Neira Caldas; los existentes se encuentran en mal estado por tiempo de servicio y deterioro excesivo. Se ha presentado fallas eléctricas constantemente y por lo tanto se deben remplazar por nuevos.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

- Entregar los elementos en la fecha y lugar acordado para dicha compra.
- La garantía de calidad de los suministros asumiendo la responsabilidad por cualquier pieza que resultase con defectos de fabricación por el período de 18 meses, luego de la fecha de entrega.
- No se recibirá equipos que no sean de las especificaciones requeridas y solicitadas Por la empresa.
- De todos los suministros eléctricos se deberán anexar certificado RETIE.

1.2. EXPERIENCIA REQUERIDA:

1.3. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor	Valor
Cable cobre aislado No. 4 AWG (metro)	6828	metro	10	17.400	174.000
Borna terminal para cable de cobre No. 8 AWG (unidad)	6862	unidad	24	2.950	70.800
Cable de cobre aislado No. 8 AWG (metro)	6830	metro	100	2.900	290.000
Kit sodio 150 wt	11879	unidad	5	160.000	800.000
cinta auto fundente (rollo).	2123	rollo	3	14.000	42.000
Alambre cobre No. 12	2725	metro	500	2.700	1.350.000
Cinta aislante (rollo).	2122	rollo	2	28.000	56.000
Borna terminal para cable de cobre No. 4 AWG (metro)	6861	unidad	20	2.650	53.000
Borna terminal para cable No. 1/0 AWG. (metro) ojo 1/2	11654	unidad	20	5.250	105.000

<p>Cofre metálico con doble fondo de 1 mt alto* 0.80 mt ancho *0,30 mt de fondo, # entradas, # salidas, con chapa de seguridad y llave. El cual contiene al interior ; Analizador de redes lovato con pantalla visible al operario, un totalizador de 3 x 80 Amperios, tres breaker de riel 3 x 50 Amperios, tres breaker de riel de 3 x 30 Amperios, dos breaker de 2 x 20 Amperios, veinte breaker de riel de 1 x 20 Amperios. Barraje para tres fases, neutro y tierra. Se entrega totalmente armado y listo para entrar en funcionamiento. Todos los productos con certificado de producto de acuerdo con el RETIE. Los breaker son marca legrand, siemens o sneider</p>	6988	unidad	1	3.700.000	3.700.000
				SUBTOTAL	6.640.800
				VALOR IVA 19%	1.261.752
				VALOR TOTAL	7.902.552


Nota: Para obtener el "CÓDIGO DE LOS PRODUCTOS A ADQUIRIR" solicite las indicaciones a la Sección Suministros para acceder al sistema Fortuner.

1.4. Codificación estándar de producto y servicios de la Naciones Unidas.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Interruptores eléctricos y accesorios	39122200
Accesorios eléctricos	39121311
Cables eléctricos y accesorios	26121601

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

- 2.1. OBJETO: Adquisición de suministros eléctricos para adecuaciones en tablero eléctrico de la planta tratamiento de Neira Caldas por tiempo de servicio y deterioros de los equipos existentes.
- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 10 días a partir de la orden de compra.

 F-GC-01 Versión: 7 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	

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.

2.11. TIPO DE CONTRATACIÓN					
Directa		Invitación	x	Invitación Pública	Otros

Corresponde a una orden judicial?		SI	NO
-----------------------------------	--	----	----

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

3.1. Amparo	
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	x
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	x
3.2. 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	
Depósito de dinero en garantía	

4. El Contratista deberá incluir en los gastos de legalización los siguientes pagos:

	SI	NO
Estampilla Pro Universidad (1%)	X	
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	X	
Estampilla Pro Hospital (1%)	X	
Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)	x	
Impuesto de Guerra (5%)		X

5. INTERVENTOR O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

5.1 REQUISITOS:

5.1.1. Formación:

5.1.2. Experiencia:

5.1.3. Conocimientos específicos:

5.2. SUPERVISOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

(Si se requiere interventor externo, no diligencie este campo).

N/A.

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.

APROBADO POR

Firma

Nombre: Sergio Humberto Lopera
Cargo: Jefe Depto. Operación y Mantenimiento

SOLICITADO POR:

Firma:

Nombre: Ramiro Roldán Zabala
Cargo: Inspector Electrónico

Nota: Para efectos de publicación en el portal Web de la Empresa, el presente formato diligenciado debe entregarse en medio digital, en formato PDF que permita copiar el texto del documento, en texto reconocible, dependiendo del tipo de documentación, a la sección de suministros o el área jurídica.



EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CERTIFICA:

Que la presente actividad se encuentra incorporada en los Planes de acción e inversiones de la Entidad para la Vigencia 2017:

FECHA		jueves, 12 de enero de 2017
VALOR	\$	7.902.552,00
RUBRO	230201	
	ADQUISICION Y MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPOS	
CONCEPTO	ADQUISICION DE SUMINISTROS ELECTRICOS PARA ADECUACIONES EN TABLERO ELECTRICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE NEIRA CALDAS POR TIEMPO DE SERVICIO Y DETERIOROS EN LOS EQUIPOS EXISTENTES	

JEFE DEPARTAMENTO PLANEACION Y PROYECTOS