



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Dependencia	ó	Operación y Mantenimiento	Código	OM
Seccional:			Consecutivo	

Ciudad y Fecha, Manizales a los 4 días del mes 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 las plantas de tratamiento de EMPOCALDAS SA ESP, se requiere de la adquisición de generadores eléctricos, para activar equipos de contingencias que funcionan con electricidad en las plantas de tratamiento de agua potable de municipios socios. Estos son indispensables ya que el servicio eléctrico suministrado por la CHEC, en ocasiones falla y se debe parar el sistema de tratamiento de agua a la población, por carecer de estos equipos. Estos generadores se adquieren con una capacidad de trabajo solo para los equipos eléctricos necesarios para atender la contingencia.

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
Generadores Eléctricos a gasolina. Especificaciones:	14	C/U	1.962.000	27.468.000
Potencia 5,5HP motor 4 tiempos, arranque manual y automático debe incluir Batería. Potencia nominal 2300- Potencia max.2600w.				
Intensidad nominal 19,2A/120 / 12VDC.				
Capacidad de tanque mínima 12 Lts				
Autonomía 9 h mínima. Distorsión de onda máximo 6,2%.debe ser Certificada.				
Nivel de ruido a 7 m 67 dB(A) máximo. Dar Certificación de pruebas. Tecnología DAMPER WINDING, para Que permita entregar una buena calidad de onda para la conexión de dispositivos Electrónicos. El proponente debe tener representación legal en Colombia, y tener certificaciones de distribución de los productos ofrecidos, con un tiempo no menor a 10 años. Deben entregar certificaciones de calidad de los equipos. Y garantía de fábrica no menor a 12 meses. Marcas aceptadas, YAMAHA, HONDA, KAWASAKI, SUSUKI, ENERMAX. EN LA ENTREGA total no se aceptan mezclas de marcas.				

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de generadores de contingencia para el área de tratamiento agua potable, con destino a municipios de EMPOCALDAS ANSERMA, ARAUCA, CHINCHINA CUERVOS, MANZANARES, MARQUETALIA, MARULANDA, NEIRA, RIOSUCIO, RISARALDA, SALAMINA, SAMANA, SUPIA, VICTORIA, VITERBO



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

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Plazo entrega 30 días
Sitio de entrega: En las oficinas de Empocaldas de los municipios referenciados. Teléfono 8867080
Valor estimado: \$ 27.468.000 IVA incluido
Rubro presupuestal: _230201
Centro de costos: 12031, 12022, 13021, 13031, 13041, 13051, 13061, 13071, 14011, 14071, 14081, 141,01, 14111, 14131. \$ C/U \$1.962.000
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	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
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	
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
JOSE IVAN VDELANDIA. Inspector Electromecánico.



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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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 Ivan Velozquez M. J. A. Gonzalez*
 "suministro de generadores de contingencia a gasolina"

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

Jose Luis Arias
 FIRMA JEFE DEL AREA

ITEM	Lista seccionales EMPOCALDAS que requieren generador.	
	SECCIONAL	GENERADOR ELECTRICOS
1	ANSERMA	1
2	ARAUCA	1
3	CHINCHINA CUERVOS	1
4	MANZANARES	1
5	MARQUETALIA	1
6	MARULANDA	1
7	NEIRA	1
8	RIOSUCIO	1
9	RISARALDA	1
10	SALAMINA	1
11	SAMANA	1
12	SUPIA	1
13	VICTORIA	1
14	VITERBO	1
	Total	14

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 232

EXPEDICION DEL CDP: MARZO 11 DE 2014

OBJETO: ADQUISICION GENERADORES DE CONTINGENCIA
14 SECCIONALES

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	27.468.000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		\$ 27.468.000


DIEGO IVAN LOPEZ LARGO
Jefe Seccion presupuesto