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 00379

EXPEDICION DEL CDP:

2016/04/11

SECCIONAL

MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO

OBJETO:

ADQUISICION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP Y ELEMENTOS VARIOS PARA SU INSTALA

CION SECCIONAL RIOSUCIO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2016 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	8,006,900
TOTAL DISPONIE	SILIDAD PRESUPUESTAL	8,006,900

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Seccion Presupuesto



EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: 5 de abril de 2016

020000000000000000000000000000000000000	T Water to the same of the sam			
Código	OM	Consecutivo	81	

Dependencia o Seccional: Palestina Planta de bombeo la florida

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. DEFINICION DE LA NECESIDAD

Se requiere del suministro de 1 bomba centrifuga y elementos propios para su correcta instalación en la planta de tratamiento de Riosucio la que hay se encuentra en mal estado y no hay repuesto en la actualidad para suplir una emergencia por daño en uno de los equipos.

De no hacerse la reposición esto podría generar suspensión en la prestación del servicio a la comunidad.

Por lo anteriormente expuesto se considera oportuno realizar la adquisición de este equipo de bombeo.

1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

- GARANTIA NO INFERIOR A UN AÑO
- MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO

Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
BOMBA CENTRIFUGA 10 HP 30 AMP 10TW 220 VOLTIOS ,SUCCION Y DESCARGA 3" ,SELLO MECANICO,CUERPO E IMPULSOR EN HIERRO ,1 ETAPA	4345	1	un	3.500.000	3.500.000
VALVULA DE 3"BRIDADA DODLE COMPUERTA SELLO EN BRONCE	1989	1	un	810.000	810.000
NIPLE DE 20 CENT ROSCADO 3"	6351	1	un	30.000	30.000
BRIDA ROSCADA DE 3" 4 ROTOS	2880	1	un	30.000	30.000
ARRANCADORES DIRECTOS DE 23 A 32 AMPERIOS SNEIDER O SIMILAR	6640	2	un	1.150.000	
SOLVENTE INDUSTRIAL AEROSOL PARA LIMPIAR BARRAJES ELECTICOS(limpiador)	3527	1	un	45.000	45.000
CABLE CAUCHETIADO 4 X 8	2927	15	metros	12.500	187.500
TOTAL (sin iva)					6.902.500

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

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

- 2.1. OBJETO: adquisición de bomba centrifuga de 10 hp y elementos varios para su instalacion.
- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 15 días a partir de orden de compra.
- 2.3.
- 2.4. SITIO DE ENTREGA:

SECCIONAL	DIRECCION OFICINA TELEFONO 8591416
RIOSUCIO	PLANTA DE TRATAMIENTO

- 2.4 CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: producto delicado se requieren que se encuentre bien embalados.
- 2.5 OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TERMINOS DE REFERENCIA: (Si lo requiere puede agregar otras condiciones que apliquen)

Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Entidad, relacionados en el numeral 1.2.

- Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.
- El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.
- Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas.
- Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P:
 - En la sede central con la firma de la remisión por parte del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor Técnico del contrato.
 - En las seccionales con la firma de la remisión por parte del Administrador y en el caso de contratos adicionalmente el Supervisor Técnico.
- 2.5. VALOR ESTIMADO SIN IVA

TOTAL: \$6.902.500

2.6. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO TOTAL: \$8.006.900

2.7. RUBRO PRESUPUESTAL: 230201

2.10. CENTRO DE COSTOS 13041

2.10. CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1305120

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

	2000 1241	2.8.	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.



EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

	2.9.	TIPO DE CONTRATACIÓN	
Directa	Invitación	Invitación Pública	x Otros

C	orresponde a una order	judicial?		SI	NO
Si selecciona la respu	esta "SI" deberá anexar	copia simple	de la parte resolu	utiva de la	providenci
		o de Acción			
Acción de Tutela	Acción Popular	Otro	Cual:		
	o Judicial que profirió dencia:				
3. RIESGOS QUE	DEBE AMPARAR EL C	ONTRATISTA			
	3.1. A	Amparo			
Anticipo					
Cumplimiento					X
Salarios, prestacion	es sociales e indemniza	ción de persor	nal		
Estabilidad y calidad					
Responsabilidad civ	l extracontractual				
Calidad v correcto fu	incionamiento de hienes	v equipos sur	ministrados		Y

Tipo de Garantías

Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal X

3.2.

Fiducia Mercantil

en Manizales

Calidad

Garantía Bancaria

Endoso en garantía de títulos valores

Depósito de dinero en garantía

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO administrador que recibe los elementos

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 Iván Velandia Avendaño	
Firma (lewoods	
Cargo	Inspector Electromecánico	

FIRMA JEFE DEL AREA