

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P  
NIT. 890.803.239-9

R-1  
No 16-04-2018  
0058  
(3 d.oo.)

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00468

**EXPEDICION DEL CDP:** 2018/04/04  
**SECCIONAL** MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO  
**OBJETO:** SUMINISTRO DE REPUESTOS REQUERIDOS CON DESTINO AL EQUIPO DE SUCCION PRESIO  
N MARCA VACTOR


EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2018 existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los ) siguientes rubro(s) de apropiacion:

<b>RUBRO APROPIACION</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>
21020208	Mantenimiento (muebles, vehiculos, instalaciones)	15,644,930
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>15,644,930</b>

  
**JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE**  
Jefe Seccion Presupuesto

 F-GC-01 Versión: 8 Enero 2018	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
	<b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b>	

Ciudad y Fecha: Manizales, Abril 4 de 2018

Código	OM	Consecutivo	070
--------	----	-------------	-----

Dependencia o Seccional: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

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

Debido al trabajo continuo y desgaste natural de las piezas del equipo de succión VACTOR algunas partes y empaques se deterioran causando mal funcionamiento en el sistema de succión y presión. Y para evitar que el equipo se quede parado por falta de repuestos es necesario tener en bodega dichos elementos.

#### 1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Entregar los elementos en la fecha y lugar acordado para dicha compra

#### 1.2. EXPERIENCIA REQUERIDA: EI PROPONENTE


- Anexar Certificado donde demuestre experiencia en suministro de repuestos de equipos de succión presión para empresas de servicios públicos domiciliarios por un valor mayor o igual al presupuesto oficial en máximo dos contratos.

- Anexar Certificado vigente expedido por fabricantes de equipos de succión presión para distribuir equipos o repuestos en Colombia.

#### 1.3. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Nombre o descripción	Código de inventario	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
BURLETE O SELLO DE ENTRADA AL TANQUE DE LODOS	14601	1	UN	\$ 1.790.000	\$ 1.790.000
PROTECTOR DE MANGUERA – 36" COLA DE TIGRE	14602	3	UN	\$ 403.200	\$ 1.209.600
BOQUILLA ESTANDAR 18° GRADOS (RADIAL ¾ - 1 JET FRONTAL – 6 JET ATRÁS.	7386	1	UN	\$ 436.000	\$ 436.000
BOQUILLA ESTANDAR 35° GRADOS (RADIAL ¾ - 1 JET FRONTAL – 6 JET ATRÁS.	7389	1	UN	\$ 436.000	\$ 436.000
BOQUILLA ESTANDAR 18° GRADOS 8RADIAL ¾ - 6 JET ATRÁS	14616	1	UN	\$ 436.000	\$ 436.000
BOQUILLA ESTANDAR 35° GRADOS 8RADIAL ¾ - 6 JET ATRÁS	14617	1	UN	\$ 436.000	\$ 436.000
BOQUILLA DE PENETRACION 18° GRADOS	7387	2	UN	\$ 478.400	\$ 956.800
BOQUILLA DE LAVADO EN ALUMINIO DE 4" CON 8 CHORROS ATRÁS Y UNO ADELANTE	7388	1	UN	\$ 1.684.000	\$ 1.684.000
QUICK CLAMP X 6"	14603	4	UN	\$ 234.300	\$ 937.200



 F-GC-01 Versión: 8 Enero 2018	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
	<b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b>	

EMPAQUE COMPUERTA TRASERA TANQUE DE LODOS (CON PEGANTE E INSTALADA ) 54"	14610	1	UN	\$ 3.057.600	\$ 3.057.600
RETENEDOR VARILLA SENSORA BOMBA DE PRESION	14611	1	UN	\$ 41.500	\$ 41.500
PISTOLA DE LAVADO	14615	1	UN	\$ 1.726.300	\$ 1.726.300
VALOR NETO					\$ 13.147.000
IVA 19%					\$ 2.947.930
VALOR TOTAL					\$ 15.644.930

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
ACCESORIOS DE EQUIPO DE LIMPIEZA	47121900

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

- 2.1. OBJETO: Suministro de repuestos requeridos con destino al equipo de succión presión marca VACTOR.
- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 60 días calendarios contados a partir del perfeccionamiento de la orden de compra
- 2.3. REQUISITOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO (Normas que debe cumplir y los certificados que debe presentar)
- 2.4. SITIO DE ENTREGA: Empocaldas SA ESP Cra 3 Nro. 11 – 27 La Dorada Caldas Fernando Sánchez Angulo Teléfono: 3104460964
- 2.5. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA:
- 2.6. OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TÉRMINOS 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 1.3.
  - 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:



 F-GC-01 Versión: 8 Enero 2018	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>
	<b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</b>

- 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.

2.7. VALOR ESTIMADO SIN IVA: \$ 13.147.000  
 2.8. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$ 15.644.930  
 2.9. RUBRO PRESUPUESTAL: 2102028

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

<b>2.10. CLASE DE CONTRATO</b>							
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.							
<b>2.11. TIPO DE CONTRATACIÓN</b>							
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:							
<b>3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA</b>							
<b>3.1. Amparo</b>							
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.						X	
Anticipo							
Cumplimiento						X	
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							
<b>3.2. Tipo de Garantías</b>							
Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales						X	
Fiducia Mercantil							
Garantía Bancaria							
Endoso en garantía de títulos valores							
Depósito de dinero en garantía							

4. El Contratista deberá incluir en la cotización los siguientes valores, los cuales se retendrán del anticipo (en los casos que aplique) y de los pagos parciales y/o el pago total:



F-GC-01  
Versión: 8  
Enero 2018

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

	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

Conductor Operador Equipo de Succión Presión Vactor

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 H LOPERA P

Cargo Jeje Depto. Operación y Mantenimiento

SOLICITADO POR:

Firma

Nombre FERNANDO SANCHEZ ANGULO

Cargo Cond/Operador Equipo Vactor

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 documentación, a la sección de suministros o el área jurídica.