# 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 00768

**EXPEDICION DEL CDP:** 

2017/07/14

SECCIONAL

MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO

**OBJETO:** 

ADQUISICION DE ACCESORIOS HD PARA CAMBIO DE ACUEDUCTO SECTOR OBELISCO EN E

L MUNICIPIO DE AGUADAS

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
2301010301	Rehabilitacion Infraestructura Plantas, Redes y Bo	3,890,000
TOTAL DISPONI	BILIDAD PRESUPUESTAL	3,890,000

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha:

12 de julio de 2017

Código	OM	Consecutivo	0130	
--------	----	-------------	------	--

#### Dependencia o Seccional:

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

#### DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

Se requiere con carácter urgente la adquisición de accesorios HD para cambio de acueducto sector obelisco en el municipio de Aguadas Caldas, los elementos se requieren para realizar el correcto cambio de esta tubería.

Por lo anteriormente expuesto se considera oportuno realizar un contrato para la adquisición de estos elementos

#### 1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

Entregar los accesorios en el sitio acordado para tal fin

#### TEE, CODO Y TAPON

Serán fabricadas bajo la norma AWWA C - 219

Material: Hierro dúctil Norma: AWWA C219 Extremos: para PVC

Además deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos sobre toxicidad del C.S.256-63 ó B.S. 3505-68 o de ICONTEC 539 y RESOLUCION 1166 DE 2006

1.2. EXPERIENCIA REQUERIDA: La experiencia será un factor habilitante, el proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante, que ha suministrado accesorios HD por un valor mayor o igual al presupuesto del análisis de conveniencia

El valor establecido en los certificados no será actualizado por ningún método.

#### 1.3. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

Ítem	Detalle	Código	U. medida	Cantidad	V. unitario	V. total
1	Tapón HD de 8" JH	13818	Un	1	235,000	235,000
2	Tee de 12" por 3" HD JH	1390	Un	1	1,117,000	1,117,000
3	Codo de 12" por 45° HD JH	562	Un	1	808,000	808,000
4	Codo de 12" por 22.5° HD JH	564	Un	2	865,000	1,730,000
	Total incluido IVA		94			3,890,000



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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
Uniones para tubos de hierro dúctil	40174904
Accesorios de tubería y manga hidráulica	27121700

#### 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

- 2.1. OBJETO: Adquisición de accesorios HD para cambio de acueducto sector obelisco en el municipio de Aguadas Caldas
- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: Diez (10) días calendario contados a partir del del perfeccionamiento de la orden de compra.
- REQUISITOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO (Normas que debe cumplir y los certificados que debe presentar)

Norma AWWA C - 219 Requisitos sobre toxicidad del C.S.256-63  $\acute{o}$  B.S. 3505-68  $\acute{o}$  de ICONTEC 539

#### 2.4. SITIO DE ENTREGA:

SECCIONAL	ADMINISTRADOR (A)	DIRECCION	CELULAR
AGUADAS	JOSE ISAAC ATUESTA PEREZ	CLL 6 NO 6-21	3217565760

- 2.5. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado y otras relacionadas con 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.



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

- 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.
- 2.7. VALOR ESTIMADO SIN IVA: 3.268.907
- 2.8. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO: \$ 3,890,000
- 2.9. RUBRO PRESUPUESTAL: 2301010301

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

		2.1	0.	CLASE DI	E C	ONTRATO				
Suministros	Х	Obra		Prestación de Servicio		Interventora		Compra Venta	Orden de compra	
Convenio Inter- Administrativo		Contrato Inter- Administrativo		Otro		Cual: Convenie	0		*	
Si selecciona la	a r	espuesta "Presta	ció	n de Servic	cio"	en la defini	ción de	e la nec	esidad deb	erá
sustentar que desempeñar dic la contratación.	der	ntro de la planta s tareas, o determ	ina	r si se trata	de ı	una tarea esp	ona idó ecializa	nea o ada que a	suficiente p amerita real	ara izar
		2.11.		TIPO DE CO	TNC	RATACIÓN				
Directa		Invitación		X	Inv	tación Públic	а		Otros	
		0			-10				NO	
		Corresponde a u						SI	NO	
Si selecciona la	res	puesta "SI" deber	á a	nexar copia	sim	ple de la part	e resolu	utiva de l	la providenc	ia.
				Tipo de A	ccić	n				
Acción de Tutela	а	Acción Po	pul	ar Oti	0	Cı	ıal:			
		cho Judicial que povidencia:	rof	irió						

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	



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

#### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	
Calidad	
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%)	Х	
Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)	Х	
Impuesto de Guerra (5%)		X

INTERVENTOR O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:
Auxiliar de Ingeniería y administrador de la seccional quien recibe

- 5.1 REQUISITOS:
- 5.2. SUPERVISOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO Administrador seccional quien 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.

APROBADO POR

Firma

Nombre Sergio Humberto Lopera Proaños

Cargo Jefe Depto. De Planeación

SOLICITADO POR:

Firma

Nombre Sergio Humberto Lopera Proaños

Cargo Jefe Depto. De Planeación