



COMITÉ DE COMPRAS
ACTA N° 031

FECHA:	Manizales, junio 29 de 2017
HORA:	10:00 AM
LUGAR:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P., Oficina Jefe Departamento Comercial.
ASISTENTES:	FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ, Secretario General. MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA, Jefe Dpto. Administrativo y Financiero. JUAN PABLO TOBON CORREA, Jefe Dpto. Comercial. ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Jefe Sección Contratación. ANDRES MAURICIO CHAVERRA GONZALEZ, Jefe Sección Suministros.

Por medio de la presente EMPOCALDAS S.A. E.S.P., procede a dar respuesta a la observación al Comité de Compra N° 031 de 2017, específicamente a la invitación a cotizar N° 0117 de 2017, presentada dentro del término estipulado en el F-GC-17 "INFORMACION BASICA PARA PUBLICAR EN LA PAGINA WEB".

1. INVITACIÓN A COTIZAR N° 0117 de 2017. OBJETO: SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE TAPONAMIENTO ANTIFRAUDE CON APLICACIÓN FLEXIBLE PARA ACUEDUCTOS.

PRESUPUESTO OFICIAL	\$7.842.100 IVA INCLUIDO
FABRIPARTES S M S.A.S.	\$7.842.100 IVA INCLUIDO 20 folios útiles
USA AMBIENTAL S.A.S.	\$7.092.400 IVA INCLUIDO 48 folios útiles

Cumplen con el cuadro de precios y cantidades.

Se procedió a verificar la operación aritmética de las propuestas de **FABRIPARTES S M S.A.S.** y **USA AMBIENTAL S.A.S.**, se determina que la operación matemática de las ofertas es correcta.

Se recomienda declarar desierta la presente invitación toda vez que las propuestas presentadas no cumplen los requisitos jurídicos y técnicos exigidos.

El proponente **USA AMBIENTAL S.A.S.**, presenta la propuesta más económica, pero no adjunta en la misma catalogo o ficha técnica de los elementos a proveer, específicamente





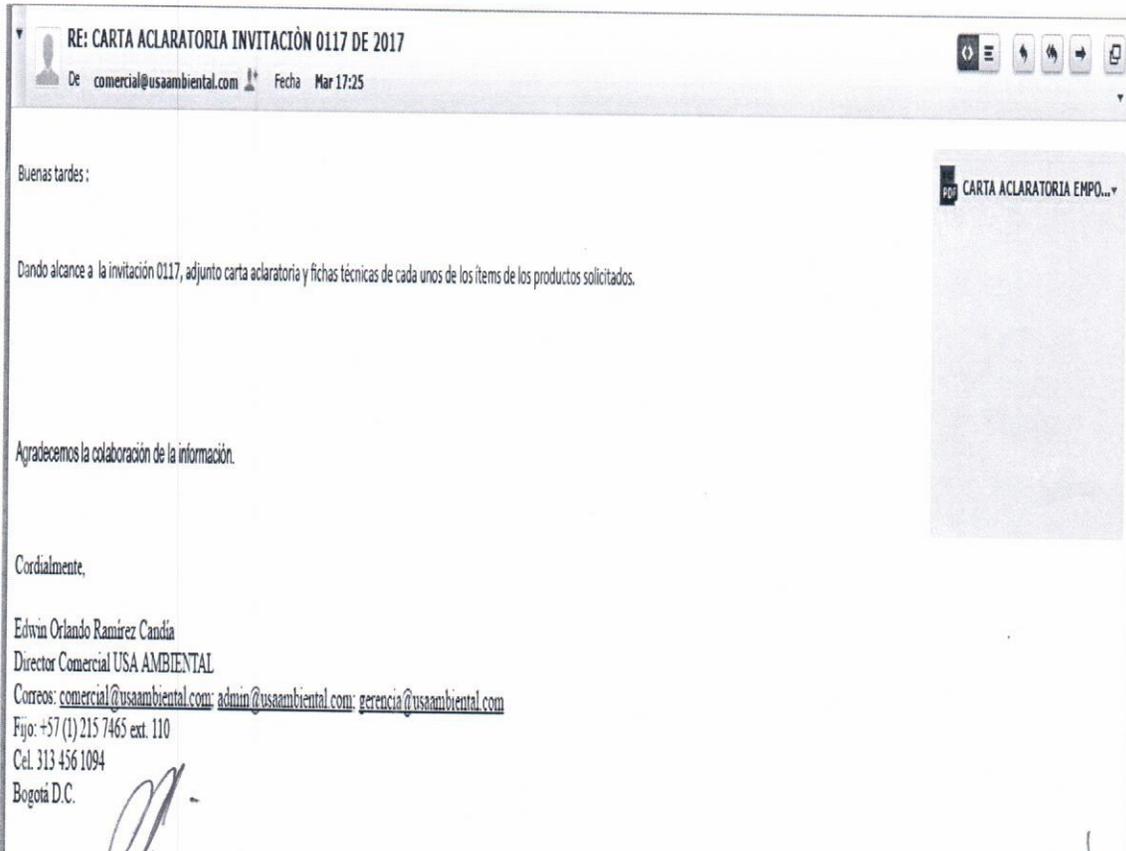
para los ítems 2 y 3 del numeral 1.2 ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO.

El proponente **FABRIPARTES S M S.A.S.**, no adjunta en la propuesta **Póliza de Garantía y Seriedad de la Oferta**, el cual es un requisito habilitante.

OBSERVACIONES AL ACTA 031 DE 2017, INVITACIÓN 0117 DE 2017.

El día 27 de junio de 2017, la empresa **USA AMBIENTAL S.A.S.**, allega al correo de la entidad observaciones@empocaldas.com.co, documento de subsanación para el acta 031 de 2017, invitación a cotizar 0117 de 2017.

(...)



 Oficina de Selección Adquisición e Ingeniería	FICHA TÉCNICA DISPOSITIVO PENTAGONAL	CÓD	DD-FT-002
		Rev.	DPTO- PR
		Fecha de Modificación	24/06/2015

Nombre: Dispositivo pentagonal

Referencia : ASS-DXX M45

Descripción: Dispositivo en bronce con acople pentagonal con buje en caucho expandible que se introduce en las tuberías y se adhiere de las paredes de las mismas deteniendo el flujo de agua y gas. Es el dispositivo Antifraude mas pequeño del mercado y esta especialmente diseñado para tuberías milimétricas; Domiciliarias e Industriales de agua potable.

El sistema pentagonal cuenta con sus propias llaves y acoples lo cual lo hace único y muy seguro



Especificaciones técnicas

Diámetro: 1/2, 3/4, 1" pulgada y diámetros de: 9.5, 10.5, 12.5, 14, 16 y 18 milímetros

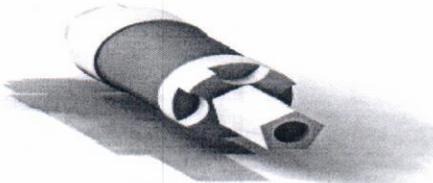
Materiales: Tornillo, tuerca de seguridad, acople anti sedimentos en bronce, buje en caucho de nitrilo y acetato

Resistencia a la presión para agua: Mínima de 160 psi

Resistencia a la presión para gas: Mínima de 60 psi

Llave de aplicación: Rígida o Flexible pentagonal con captador retráctil

Capacidad de Torque: 10 libras de presión



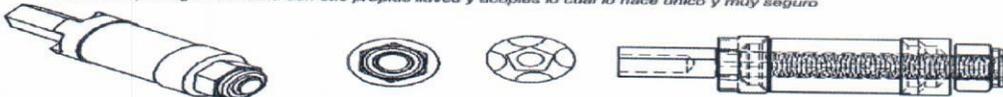
 Oficina de Selección Adquisición e Ingeniería	FICHA TÉCNICA DISPOSITIVO PENTAGONAL	CÓD	DD-FT-002
		Rev.	DPTO- PR
		Fecha de Modificación	24/06/2015

Nombre: Dispositivo pentagonal

Referencia : ASS-DXX M45

Descripción: Dispositivo en bronce con acople pentagonal con buje en caucho expandible que se introduce en las tuberías y se adhiere de las paredes de las mismas deteniendo el flujo de agua y gas. Es el dispositivo Antifraude mas pequeño del mercado y esta especialmente diseñado para tuberías milimétricas; Domiciliarias e Industriales de agua potable.

El sistema pentagonal cuenta con sus propias llaves y acoples lo cual lo hace único y muy seguro



Especificaciones técnicas

Diámetro: 1/2, 3/4, 1" pulgada y diámetros de: 9.5, 10.5, 12.5, 13, 14, 16 y 18 milímetros

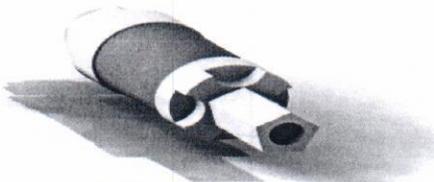
Materiales: Tornillo, tuerca de seguridad, acople anti sedimentos en bronce, buje en caucho de nitrilo y acetato

Resistencia a la presión para agua: Mínima de 160 psi

Resistencia a la presión para gas: Mínima de 60 psi

Llave de aplicación: Rígida o Flexible pentagonal con captador retráctil

Capacidad de Torque: 10 libras de presión



 U.S.A Unión de Servicios Ambientales e Ingeniería	FICHA TÉCNICA LLAVE FLEXIBLE	CÓD	DD-FT-001
		Rev.	DPTO-PR
		Fecha de Modificación	24/06/2015

Nombre: Llave de aplicación para dispositivos de sellamiento inviolable de líquidos y fluidos para tuberías

Referencia : ASS- LLF

Descripción: Se compone de funda doble acción y cable en acero doble acción, tiene una boquilla inferior con diversas formas de acuerdo al acople del dispositivo. Se compone de un terminal retráctil roscado que permite asegurar el dispositivo.



Especificaciones técnicas

Profundidad: 30, 40, 60, 80, 100, 120, 220. cm

Variaciones: Terminación en diferentes formas (Cuadrada, Media luna, Hexagonal, Pentagonal, etc.) de acuerdo al dispositivo de taponamiento utilizado.

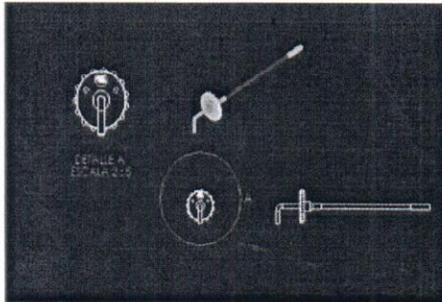
Resistencia a la Presión de agua: 160 psi

Resistencia a la Presión de gas: 60 psi

Capacidad de Torque: 10 libras de presión

Sistema de aplicación: La llave se introduce realizando giros sobre un tornillo espiralado sinfin con capturador retráctil

Para suspensión de: Agua y Gas

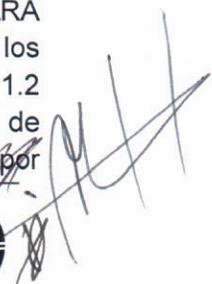


MARCA REGISTRADA EXCLUSIVA DE USA AMBIENTAL



Respuesta de la Entidad

Una vez analizada la observación allegada por USA AMBIENTAL S.A.S., el comité de compras procede dentro del término fijado para dar respuesta a las observaciones, establecidos en el cronograma del formato G-FC-17 "INFORMACIÓN BASICA PARA PUBLICAR EN LA PAGINA WEB", a revisar las fichas técnicas de cada uno de los productos a proveer específicamente para los ítems 2 y 3 del numeral 1.2 ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO, requeridas en el Análisis de conveniencia y oportunidad, documentos que no anexó en primera instancia, pero por





tratarse de documento de carácter subsanable, EMPOCALDAS S.A. E.S.P. acepta la observación planteada por el proponente en mención.

PRESUPUESTO OFICIAL		\$7.842.100 IVA INCLUIDO	
PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	DE
FABRIPARTES S M S.A.S. 20 folios útiles	\$7.842.100 INCLUIDO	IVA	NO HABILITADO
USA AMBIENTAL S.A.S. 48 folios útiles	\$7.092.400 INCLUIDO	IVA	1

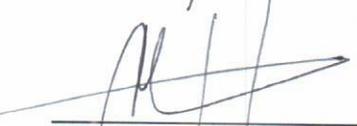
En consecuencia, los miembros del comité de compras designados para tal efecto, cambian la recomendación inicial de declarar desierta la presente invitación, por la recomendación de adjudicar a **USA AMBIENTAL S.A.S.**, por ser la propuesta económicamente más baja, cumplir con todos los requisitos jurídicos y las especificaciones técnicas solicitadas.

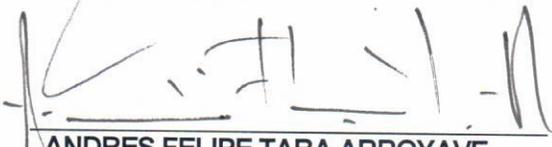
NOTA: respecto a las demás invitaciones relacionadas en el Acta 031 de 2017, no se efectúa modificación alguna.

Manizales, junio 29 de 2017.


MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA
Jefe Dpto. Administrativo y Financiero


FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General


ANDRES MAURICIO CHAVERRA GÓNZALEZ
Jefe Sección Suministros


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación


JUAN PABLO TOBON CORREA
Jefe Dpto. Comercial.

Proyectó: Andrés/Mauricio Chaverra González.