

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

ADENDA N° 4

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-008-2017

OBJETO: “CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE II Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA - HUILA”

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 1.10 Adendas del Subcapítulo I del Capítulo II de los Términos de Referencia de la presente convocatoria, y con ocasión de las observaciones presentadas por los interesados a dichos Términos de referencia, se procede a modificar los Términos de Referencia de la Convocatoria PAF-ATF-O-008-2017, así:

1. Se modifica numeral **3.1.3.1. EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE**, literal a), de los términos de referencia, quedando de la siguiente manera:

(...)

Se verificará que el proponente acredite experiencia específica en **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ACUEDUCTO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLADO**, con la ejecución de **MÍNIMO UNO (1) Y MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS O PROYECTOS TERMINADOS**, con el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- a) El valor **de los contratos aportados deberán sumar, un valor igual o superior a 1 vez el valor** del PRESUPUESTO ESTIMADO (PE), expresado en SMMLV.
- b) Uno (1) de los contratos aportados deberá acreditar experiencia específica en **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ACUEDUCTO** en **HIERRO DÚCTIL (HD) Y/O CONCRETO CON O SIN CILINDRO DE ACERO (CCP) Y/O POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y/O POLICLORURO DE VINILO (PVC)**, cuya longitud sea igual o superior a 4500 metros y cuyo diámetro sea igual o superior a 4” (100mm).
- c) Uno (1) de los contratos aportados deberá acreditar experiencia específica en **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLADO** en **POLICLORURO DE VINILO (PVC) y/o CONCRETO y/o POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (GRP) y/o POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO y/o POLIPROPILENO CORRUGADO** cuya longitud sea igual o superior a 7000 metros y cuyo diámetro sea igual o superior a 8” (200mm).

(...)

2. Se modifica numeral **4.1 METODOLOGÍA DE CALCULO - PRESUPUESTO ESTIMADO** del documento de Estudio Previo - Cuadro Presupuesto Estimado, Subcapitulo Bocatoma, del componente acueducto, ítem 9.16 correspondiente a **“Suministro Tubería Drenaje Sin filtro 65 mm”**, quedando de la siguiente manera:

(...)

SUMINISTROS							
BOCATOMA - SUMINISTROS							
APU	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	V/UNITARIO MÍNIMO	V/UNITARIO MÁXIMO
9.16	Suministro Tubería Drenaje Sin Filtro 65mm	m	75,72	\$ 14.199	\$ 362.250 \$ 1.075.148	\$ 12.779	\$ 15.619

(...)

3. Se modifica numeral **4.1 METODOLOGÍA DE CALCULO - PRESUPUESTO ESTIMADO** del documento de Estudio Previo - Cuadro Presupuesto Estimado el valor correspondiente a **“SUBTOTAL OBRA CIVIL COMPONENTE ACUEDUCTO”** y el valor correspondiente a **“ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO TUBERÍAS”** del componente acueducto, además se elimina el porcentaje de administración indicado en el mismo quedando de la siguiente manera:

(...)

SUBTOTAL OBRA CIVIL COMPONENTE ACUEDUCTO	\$ 962.861.481
SUBTOTAL SUMINISTROS COMPONENTE ACUEDUCTO	\$ 676.974.857
	\$ 677.687.755
AIU OBRA CIVIL	\$ 239.932.721
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	\$ 10.702.205
ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO TUBERÍAS (10.00%):	\$ 67.697.486
	\$ 67.768.776
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO:	\$ 1.958.952.939

(...)

4. Se elimina numeral **4.1 METODOLOGÍA DE CALCULO - PRESUPUESTO ESTIMADO** del documento de Estudio Previo - Cuadro Presupuesto Estimado, el porcentaje de administración indicado en el presupuesto del componente de alcantarillado quedando de la siguiente manera:

(...)

SUBTOTAL OBRA CIVIL COMPONENTE ALCANTARILLADO	\$ 2.617.439.846		
SUBTOTAL SUMINISTROS COMPONENTE ALCANTARILLADO	\$ 815.463.064		
AIU OBRA CIVIL	\$ 654.358.947		
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	\$ 29.092.844		
ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO TUBERÍAS (10%)	\$ 81.546.306		
TOTAL COSTOS COMPONENTE ALCANTARILLADO	\$4.197.901.007		
VALOR TOTAL PROYECTO INCLUYENDO LOS DOS COMPONENTES (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)		\$6.156.853.946	

(...)

5. Se modifica el anexo de los términos de referencia “Especificaciones Técnicas Alcantarillado” eliminando la especificación del capítulo 1 subcapítulo 1,7, actividad 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3
6. Se modifica el anexo de los términos de referencia “Especificaciones Técnicas” la especificación del capítulo 1 subcapítulo 1.10-1.11 actividad 1.10.1, 1.10.2, 1.10.3 , 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3.

Nota: Las Especificaciones Técnicas para la ejecución de la Obra del componente de alcantarillado ajustada se anexará y se publicará en la página de la convocatoria y hace parte integral de la presente adenda

En lo demás, Términos de Referencia de la presente convocatoria se mantienen sin modificaciones.

CONVENCIONES:

Las correcciones a realizar serán tachadas ~~tachadas~~ o **adicionadas**

Para constancia, se expide el veintidós (22) del mes de febrero de dos mil diecisiete (2017).

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.)