

Señores
FINDETER
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

Asunto: CONVOCATORIA No. PAT-ATF-O-029-2017. Objeto: "CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ"
Fiduciaria Bogotá - Calle 12 B No. 8 A - 30 Piso 10, Bogotá D.C. - Colombia

PROPONENTE: CONSORCIO AQUITANIA FASE II

Dirección: Calle 109 19-48 Oficina 301 - Bogotá D.C.
Teléfono(s): 3658046 - Teléfono Móvil: 3124480086
Correo Electrónico: proyectosconsicalltda@gmail.com

SOBRE No. 2: PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL

P. R. FIDUCIARIA SA-FINDETER SA
CONVOCATORIA
2017.07.17 9:39 PROPO00000364

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

Presente su propuesta económica en pesos Colombianos, incluido IVA, AII, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

PROponente	CONSORCIO AQUITANIA FASE II			
Objeto Convocatoria	CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ			
Descripción	Valor Fase Antes de IVA (A)	Valor IVA (19%) (B)	Valor Total (A+B)	
Valor ofertado FASE I	\$ 20.700.000,00	\$ 3.933.000,00	\$ 24.633.000,00	
Valor ofertado FASE II	\$ 104.000.000,00	\$ 19.760.000,00	\$ 123.760.000,00	
Valor ofertado FASE III	\$ 3.093.316.295,00	\$ 7.902.811,00	\$ 3.101.219.106,00	
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASE I, II Y III)			\$ 3.249.612.106,00	

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.

JORGE E. GARCÍA B.
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO AQUITANIA FASE II
 C.C. 79.782.046 de Bogotá

PRESUPUESTO ESTIMADO

PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 2.037.000,00	\$ 5.459.160,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 19.000,00	\$ 88.616.000,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 17.306,00	\$ 27.031.972,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 32.000,00	\$ 27.840.000,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 90.000,00	\$ 66.420.000,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 48.000,00	\$ 88.080.000,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 73.000,00	\$ 53.874.000,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 88.000,00	\$ 90.904.000,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 530.000,00	\$ 16.960.000,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.400,00	\$ 13.677.316,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.330,00	\$ 2.688.930,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.546,00	\$ 1.237.544,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 8.130,00	\$ 1.455.270,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.947,00	\$ 2.540.948,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 40.799,00	\$ 19.053.133,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 57.878,00	\$ 56.083.782,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.070.471,00	\$ 26.761.775,00
18,0	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	22,00	\$ 1.611.000,00	\$ 35.442.000,00
19,0	SUMIDERO LATERAL SL - 200 H=1.25m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	36,00	\$ 2.218.350,00	\$ 79.860.600,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.300,00	\$ 6.640.200,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 113.668,00	\$ 136.402,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 11.172,00	\$ 30.343.152,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 487.711,00	\$ 79.009.182,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 970,00	\$ 4.242.780,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.516.651,00	\$ 7.516.651,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 831.874.797,00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 216.287.447,00
IMPREVISTOS:					
UTILIDAD:					\$ 41.593.740,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 7.902.811,00
PRESUPUESTO ESTIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.097.658.795,00

4

2

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 105.076,02	\$ 65.252.208,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 171.879,00	\$ 28.188.156,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 228.062,80	\$ 40.823.241,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 285.590,80	\$ 81.107.787,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 403.617,20	\$ 188.489.232,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.497.717,04	\$ 1.451.287.812,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.855.148.436,00
ADMINISTRACION:					\$ 148.411.875,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.003.560.311,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.101.219.106,00

JORGE E. GARCÍA B.
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO AQUITANIA FASE II
 C.C. 79.782.046 de Bogotá