

SEÑORES
PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.
BOGOTÁ D. C.

Fiduciaria Bogotá - Calle 67 No. 7-37 Piso 3

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-021 -2016 “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA
DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTOR CIUDAD TEYUNA FASE II,
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA-SANTANDER”.**

OFERENTE
CONSORCIO JMC PIEDECUESTA
Calle 109 19-48 Oficina 301 Bogotá
3658046/3124480086
jorgegarb@hotmail.comjj.incon@gmail.com

SOBRE No. 2
ORIGINAL

INDICE

	Pág.
SOBRE No. 1 PROPUESTA TÉCNICA	
I DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO	1
1 Carta de presentación de la oferta	2
2 Abono de la oferta	6
3 Documento de constitución del consorcio	9
4 Garantía de seriedad de la oferta	12
5 Certificado de existencia y representación legal	18
5.1 Conequipos Ingenieros	19
5.2 Mota Colombia	30
5.3 JJ Incon	39
6 Fotocopia de la cédula de ciudadanía	45
6.1 Conequipos Ingenieros	46
6.2 Mota Colombia	48
6.3 JJ Incon	50
7 Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales	52
7.1 Conequipos Ingenieros	53
7.2 Mota Colombia	57
7.3 JJ Incon	61
8 Declaración juramentada beneficiario real (FORMATO 6)	65
9 Declaración juramentada inexistencia conflicto de interés (FORMATO 8)	67
10 Declaración de multas y demás sanciones por incumplimiento y efectividad de amparos de la garantía única	70
11 Carta de apoyo a la industria nacional	72
12 Identificación tributaria (RUT)	74
12.1 Conequipos Ingenieros	75

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA. (FORMATO 4)

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

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

PROPONENTE: CONSORCIO JMC PIEDECUESTA	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica Fase I	\$22,088,632.00
Propuesta Económica Fase II	\$ 78,888,632.00
Propuesta Económica Fase III	\$2,169,195,521.87
IVA	\$ 23,137,835.49
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)	2,293,310,621.36

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 JMC PIEDECUESTA

PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III (FORMATO 7)

FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III

PROPONENTE: CORSORCIO JMC PIEDECUESTA

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTOR CIUDAD TEYUNA FASE II, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo	ml	11.158,80	\$ 2.000,00	\$ 22.317.600,00
1,02	Señalización aislamiento	ml	4.463,52	\$ 8.500,00	\$ 37.939.920,00
2	EXCAVACIONES				
2,01	Excavaciones en tierra	m3	9.798,05	\$ 21.900,00	\$ 214.577.295,00
3	RETIRO DE SOBRESANTES				
3,01	Acarreo y retiro de sobrantes de excavaciones	m3	2.939,42	\$ 20.000,00	\$ 58.788.400,00
4	RELLENOS				
4,01	Conformación y compactación de Rellenos en material común	m3	5.172,35	\$ 21.000,00	\$ 108.619.350,00
4,02	Suministro, conformación y compactación de Rellenos en material seleccionado	m3	2.939,42	\$ 83.000,00	\$ 243.971.860,00
4,03	Cimentación tubería e=0,20 m	m3	1.686,29	\$ 94.800,00	\$ 159.860.292,00
5	CONCRETOS ANCLAJES				
5,01	Concretos de 2.500 psi para atraques y anclajes de accesorios	m3	1,21	\$ 388.134,00	\$ 469.642,14
5A	ESTRUCTURAS (TANQUE ELEVADO)				
5A03	Acero de refuerzo Fy = 37.000 p.s.i.	kg	6.064,31	\$ 4.652,00	\$ 28.211.170,12
5A04	Concretos de 3000 psi para estructuras	m3	14,87	\$ 660.000,00	\$ 9.814.200,00
5A05	Concretos de 4000 psi para estructuras	m3	30,90	\$ 730.000,00	\$ 22.557.000,00
5A06	Junta sello polivinilo 15 CM	ml	19,00	\$ 19.545,00	\$ 371.355,00
6	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
	INSTALACION TUBERIA				
6,01	Tubería D=2" PVC Pres. U.M. RDE 21	ml	7.303,00	\$ 9.500,00	\$ 69.378.500,00
6,02	Tubería D=3" PVC Pres. U.M. RDE 21	ml	3.855,80	\$ 13.500,00	\$ 52.053.300,00
6,03	Tubería PVC D=3" U.M RDE 13,5 IMPULSION	ml	743,61	\$ 13.500,00	\$ 10.038.735,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				
7,01	Accesorios Tees de HD E.L PVC de 3*2"	Und	1,00	\$ 196.477,00	\$ 196.477,00
7,02	Accesorios Tees de HD E.L PVC de 3*3"	Und	8,00	\$ 252.103,00	\$ 2.016.824,00
7,03	Accesorios Tees de HD E.L PVC de 2"	Und	15,00	\$ 155.672,00	\$ 2.335.080,00
7,04	Accesorios Codo 90° de HD E.L PVC de 3"	Und	3,00	\$ 146.527,00	\$ 439.581,00
7,05	Accesorios Codo 90° de HD de 2" E.L PVC	Und	1,00	\$ 66.300,00	\$ 66.300,00
7,06	Accesorios Codo 45° de HD E.L PVC de 3"	Und	4,00	\$ 149.775,00	\$ 599.100,00
7,07	Accesorios Codo 45° de HD E.L PVC de 2"	Und	1,00	\$ 125.689,00	\$ 125.689,00
7,08	Accesorios Codo 22.5° de HD de 2"	Und	7,00	\$ 87.340,00	\$ 611.380,00
7,09	Accesorios Reducción de HD de 3*2"	Und	1,00	\$ 71.600,00	\$ 71.600,00
7,10	Accesorios Cruz de HD E.L PVC de 3"	Und	2,00	\$ 326.208,00	\$ 652.416,00
7,11	Accesorios Tapon de HD E.L PVC de 3"	Und	6,00	\$ 71.700,00	\$ 430.200,00
7,12	Accesorios Tapon de HD E.L PVC de 2"	Und	9,00	\$ 66.746,00	\$ 600.714,00
7,13	Accesorios Union PVC RDE 21 D= 3"	Und	10,00	\$ 184.380,00	\$ 1.843.800,00
7,14	Accesorios Union PVC RDE 21 D= 2"	Und	41,00	\$ 104.540,00	\$ 4.286.140,00
7,15	Accesorios Niple pasamuro H.G D=3" L=0,80 m	Und	1,00	\$ 478.028,00	\$ 478.028,00
7,16	Accesorios Niple pasamuro H.G D=2" L=0,80 m	Und	1,00	\$ 325.372,00	\$ 325.372,00
7,17	Accesorios Codo 90° PVC de 3"	Und	1,00	\$ 50.293,00	\$ 50.293,00
7,18	Accesorios Codo 90° PVC de 2"	Und	1,00	\$ 20.025,00	\$ 20.025,00
7,19	Válvulas de compuerta en H.D. E.L PVC D = 3"	Und	8,00	\$ 734.447,00	\$ 5.875.576,00
7,20	Válvulas de compuerta en H.D. E.L PVC D = 2"	Und	7,00	\$ 547.482,00	\$ 3.832.374,00
7,21	Válvulas Ventosas doble accion H.D D = 3"	Und	4,00	\$ 1.324.590,00	\$ 5.298.360,00
7,22	Válvulas Ventosas doble accion H.D D = 2"	Und	2,00	\$ 1.076.460,00	\$ 2.152.920,00
7,23	Válvula reductora de presión ANSI 115 D=3" (INCLUYE LA CAJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	Und	3,00	\$ 7.342.006,00	\$ 22.026.018,00
7,24	Macromedidor 3" + camara	Und	1,00	\$ 2.312.719,00	\$ 2.312.719,00
7,25	Prueba hidráulica	Und	17,00	\$ 628.809,00	\$ 10.689.753,00
8	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
8,01	Acometidas domiciliarias (incluye medidor y caja)	Und	497,00	\$ 460.858,00	\$ 229.046.426,00
9	SISTEMA HIDRAULICO DE BOMBEO				

García B

FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III

PROPONENTE: CONSORCIO JMC PIEDECUESTA

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTOR CIUDAD TEYUNA FASE II, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
9,01	ACCESORIOS MONTAJE DE BOMBAS Y REDES (NO INCLUYE ELECTROBOMBAS)	Und	1,00	\$ 19.837.228,00	\$ 19.837.228,00
9,02	Bomba 46 HP	Und	2,00	\$ 25.948.125,00	\$ 51.896.250,00
10	SISTEMA ELECTRICO ESTACION DE BOMBEO				
10,01	Transformador 3Ø de 75 KVA, 13.2 kv / 208-220,	Und	1,00	\$ 10.009.000,00	\$ 10.009.000,00
10,02	Sistema electrico sistema de bombeo	Und	1,00	\$ 25.583.557,00	\$ 25.583.557,00
11	CAJAS PARA VALVULAS y TAPA PARA TANQUE				
11,01	Cajas para válvulas D = 3"	Und	12,00	\$ 440.880,00	\$ 5.290.560,00
11,02	Cajas para válvulas D = 2"	Und	9,00	\$ 435.330,00	\$ 3.917.970,00
11,03	Tapa de acceso 0,8*0,8 tanque elevado (incluye escalera gato)	Und	1	\$ 2.587.245,00	\$ 2.587.245,00

TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :		\$ 1.454.473.594,26
Administración :		\$ 453.795.761,41
Imprevistos :		\$ 0,00
Utilidad :		\$ 43.634.207,83
IVA SOBRE LA UTILIDAD (16%) :		\$ 6.981.473,25
TOTAL OFERTA ECONÓMICA - OBRA CIVIL :		\$ 1.958.885.036,75

SUMINISTROS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UnIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Tubería D=2" PVC Pres. U.M. RDE 21	ml	7.303,00	\$ 10.578,00	\$ 77.251.134,00
2	Tubería D=3" PVC Pres. U.M. RDE 21	ml	3.855,80	\$ 23.444,00	\$ 90.395.375,20
3	Tubería PVC D=3" U.M RDE 13,5 IMPULSION	ml	743,61	\$ 40.198,00	\$ 29.891.634,78

TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :		\$ 197.538.143,98
Administración :		\$ 19.753.814,40
TOTAL OFERTA ECONÓMICA SUMINISTROS :		\$ 217.291.958,38

TOTAL OFERTA ECONÓMICA:		\$ 2.176.176.995,13
-------------------------	--	---------------------

Nota: El proponente deberá entregar completamente diligenciado el formato en las columnas: Precios Unitarios – Valor Total, AIU y valor total de la propuesta en pesos Colombianos, sin símbolos y sin dejar alguna de ellas en blanco y sin modificar los valores relacionados con: Ítem. – Descripción – Unidad y Cantidad, allí consignadas.

Los precios unitarios que se presenten serán los que el proponente pueda ofrecer en rigurosa y estricta sujeción a las especificaciones técnicas. No podrá ofrecer precios unitarios de especificaciones técnicas distintas a las que allí se describen o que en los planos se presentan. El formato no podrá presentar tachones ni enmendaduras. El valor de los precios unitarios deberán estar ajustado al peso, sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor redondeándolo por exceso o por defecto al peso.


JORGE E. GARCÍA B.
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO JMC PIEDECUESTA