	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

Quibdó, 13 de mayo de 2020

CONTRATO No. 44 de 2020

Radicado S426808

Señor (a)
JOSE JAIME OROZCO GIRALDO
 Dirección: KM3 Via a Yuto
 Correo: ingercorsas@hotmail.com
 Quibdó

Asunto: Comunicación Aceptación de Oferta
SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS PR-2020-014

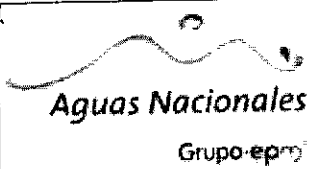
Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 15 de abril de 2020, para el proceso contratación PR-2020-014, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO".

Valor del contrato:

El valor del contrato para fines presupuestales será por el valor total presentado en la propuesta, por la suma de **CIENTO TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$131.709.855)** a precios fijos, IVA incluido. **Registro Presupuestal N.º 200130**

Los ítems, actividades y cantidades y precios aceptados son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GRUPO 1: ACCESORIOS Y TUBERÍA					
1	Adaptador PVC hembra 1 1/2"	un	10	\$ 2.800	\$ 28.000
2	Adaptador PVC hembra presión 2"	un	10	\$ 6.450	\$ 64.500
3	Adaptador PVC hembra 2 1/2"	un	5	\$ 12.650	\$ 63.250
4	Adaptador PVC hembra 3"	un	8	\$ 14.250	\$ 114.000
5	Adaptador PVC hembra 4"	un	4	\$ 25.400	\$ 101.600
6	Adaptador PVC macho de 1 1/2"	un	10	\$ 3.300	\$ 33.000
7	Adaptador PVC macho de 2"	un	15	\$ 4.400	\$ 66.000
8	Adaptador PVC macho de 2 1/2"	un	5	\$ 7.540	\$ 37.700
9	Adaptador PVC macho de 3"	un	20	\$ 11.200	\$ 224.000
10	Adaptador PVC macho de 4"	un	14	\$ 20.600	\$ 288.400
11	Cinta de teflón fina 12mm x 12metros	un	200	\$ 7.000	\$ 1.400.000
12	Cinta de teflón fina 18mm x 20metros	un	100	\$ 11.000	\$ 1.100.000
13	Codo de 90° PVC 4" presión	un	14	\$ 46.200	\$ 646.800


	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

14	Codo de 90° PVC 3"presión	un	14	\$ 21.400	\$ 299.600
15	Codo de 90° PVC 2 1/2"presión	un	5	\$ 16.400	\$ 82.000
16	llaves terminales de 1/2"presión	un	20	\$ 18.800	\$ 376.000
17	Llave de paso lisa pvc de 1/2"	un	50	\$ 3.840	\$ 192.000
18	Llave de paso lisa pvc de 3/4"	un	20	\$ 5.200	\$ 104.000
19	Reducción de 2" x 1" PVC	un	10	\$ 6.200	\$ 62.000
20	Tapón PVC 2" soldado	un	4	\$ 3.000	\$ 12.000
21	Tapón PVC 3/4" soldado	un	30	\$ 700	\$ 21.000
22	Tapón PVC 3/4" roscado	un	20	\$ 900	\$ 18.000
23	Tapón PVC 1" soldado	un	50	\$ 1.000	\$ 50.000
24	Tapón PVC 1" roscado	un	20	\$ 1.100	\$ 22.000
25	Tapón PVC 1/2" soldado liso	un	500	\$ 500	\$ 250.000
26	Tee PVC de 2 1/2"	un	5	\$ 17.200	\$ 86.000
27	Tee PVC de 1/2"	un	200	\$ 500	\$ 100.000
28	Tee PVC de 2"	un	10	\$ 19.200	\$ 192.000
29	Unión PVC de 4"	un	5	\$ 22.200	\$ 111.000
30	Unión PVC de 3"	un	3	\$ 9.800	\$ 29.400
31	Unión PVC de 2 1/2"	un	4	\$ 14.100	\$ 56.400
32	Unión PVC de 1 1/2"	un	8	\$ 2.000	\$ 16.000
33	Unión PVC de 1/2"	un	500	\$ 900	\$ 450.000
34	Unión universal de 2 1/2"	un	4	\$ 24.000	\$ 96.000
35	Unión universal de 1/2"	un	10	\$ 1.800	\$ 18.000
36	Unión universal de 3/4"	un	8	\$ 3.200	\$ 25.600
37	Unión universal de 1"	un	10	\$ 4.650	\$ 46.500
38	Unión universal de 2"	un	10	\$ 18.200	\$ 182.000
39	Unión universal de 1 1/2"	un	8	\$ 13.800	\$ 110.400
40	Unión sanitaria de 6"	un	2	\$ 15.950	\$ 31.900
41	Unión sanitaria de 4"	un	13	\$ 3.900	\$ 50.700
42	Unión sanitaria de 3"	un	6	\$ 2.000	\$ 12.000
43	Válvulas de bola PVC de 2"	un	12	\$ 20.000	\$ 240.000
44	Válvulas de compuerta de 10", bridadas, vástago no ascendente, compuerta elástica.	un	1	\$ 1.450.000	\$ 1.450.000
45	Tubería sanitaria lisa tipo pesada de 4" (tubo de 6mt)	M	48	\$ 12.000	\$ 576.000
46	Tee sanitaria de 6"	Un	2	\$ 77.200	\$ 154.400
47	Tee sanitaria de 4"	Un	20	\$ 18.800	\$ 376.000
48	Tee sanitaria de 3"	Un	4	\$ 4.300	\$ 17.200
49	Tapón roscado sanitario de 4"	un	20	\$ 11.000	\$ 220.000
50	Válvula mariposa de 6"	un	1	\$ 322.000	\$ 322.000
51	Válvulas mariposa de 3"	un	5	\$ 132.000	\$ 660.000
52	Acople universal R1 de 2" ½ para 75mm polietileno	un	10	\$ 90.000	\$ 900.000
53	Acople universal R1 de 3" para pvc	un	20	\$ 120.000	\$ 2.400.000
54	Acople universal R1 de 3" para PAD	un	20	\$ 120.000	\$ 2.400.000


Carrera 58 No. 42-125, piso 7 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.aguasnacionalesepm.com


NIT: 830112464-6

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

55	Acople universal R1 de 6" para pvc	un	6	\$ 180.000	\$ 1.080.000
56	Unión garra de tigre para polietileno de 10"	un	2	\$ 490.000	\$ 980.000
57	Unión garra de tigre para polietileno de 14"	un	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000
58	Unión de reparación de 3" pvc	un	10	\$ 26.300	\$ 263.000
59	Unión rápida de 3" PVC	un	10	\$ 19.800	\$ 198.000
60	Tapón de 2" PAD	un	10	\$ 23.200	\$ 232.000
61	Tapón de 3" PAD	un	10	\$ 32.000	\$ 320.000
62	Tapón de 4" PAD	un	5	\$ 42.900	\$ 214.500
63	Uniones de 3" PAD Electro fusión	un	30	\$ 35.000	\$ 1.050.000
64	Uniones de 4" PAD Electro fusión	un	5	\$ 43.000	\$ 215.000
65	Uniones de 2" PAD Electro fusión	un	20	\$ 29.000	\$ 580.000
66	Registro de control de 1/2" x 1/2 azul roscada con inserto metálico DZR interior corto Referencia 3164 para medidor de acueducto	un	300	\$ 16.400	\$ 4.920.000
67	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para manguera de PE 16mm para medidor de acueducto referencia 3159	un	300	\$ 21.000	\$ 6.300.000
68	Registro de corte verde AF 1/2H DZR x 1/2H DZR corte en PVC para medidor de acueducto	un	50	\$ 21.000	\$ 1.050.000
69	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para manguera de PE 20mm para medidor de acueducto referencia 3154	un	100	\$ 21.000	\$ 2.100.000
70	Registro de corte verde AF 3/4H DZR x 3/4H DZR corte en PVC para medidor de acueducto	un	20	\$ 21.000	\$ 420.000
71	Registro de Corte Antifraude verde con salida roscada e inserto DZR metálico interior de 1/2" para manguera de PE 25mm para medidor de acueducto	un	20	\$ 21.000	\$ 420.000
72	Tubería PF milimétrica de 1/2" (16mm polietileno PN 10)	ml	1500	\$ 1.800	\$ 2.700.000
73	Tubería PF milimétrica de 3/4" (20mm polietileno PN 10)	ml	400	\$ 3.600	\$ 1.440.000
74	Unión PF + UAD de (16mm) milimétrica	un	800	\$ 3.100	\$ 2.480.000
75	Unión PF + UAD de (20mm) milimétrica	un	400	\$ 4.700	\$ 1.880.000
76	Unión PF + UAD de (25mm) milimétrica	un	20	\$ 5.850	\$ 117.000
77	Adaptador PF+UAD macho de 1/2"x 16mm	un	1000	\$ 350	\$ 350.000
78	Adaptador PF+UAD macho de 1/2"x 20mm		200	\$ 600	\$ 120.000

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

79	Adaptador PF+UAD hembra de 1/2" - 16mm	un	200	\$ 1.800	\$ 360.000
80	Adaptador PF+UAD hembra de 1/2" - 20mm		100	\$ 2.570	\$ 257.000
81	Adaptador macho PVC de 1/2	un	800	\$ 400	\$ 320.000
82	Tapas poliméricas para alcantarillado (solo tapas)	un	5	\$ 216.000	\$ 1.080.000
83	Pitorras (racors metálicos con rosca) por pares para medidores 1/2	un	100	\$ 9.200	\$ 920.000
84	Empaques (arandela de caucho de nitrilo y acetato) para pitorras de medidores	un	200	\$ 950	\$ 190.000
85	Caja polimérica para contador domiciliario (dimensiones aproximadas: ancho 34cm, longitud 49cm y alto 19 cm)	un	180	\$ 93.200	\$ 16.776.000
86	Soldadura para PVC 1/4 de galón	un	50	\$ 49.500	\$ 2.475.000
87	Tubería de polietileno de alta densidad de 3" PN 10	ml	200	\$ 12.900	\$ 2.580.000
88	Tubería de polietileno de alta densidad de 2" PN 10	ml	200	\$ 8.400	\$ 1.680.000
89	Tubería presión UP 3" PVC RDE 21 (tubo de 6m)	ml	66	\$ 3.400	\$ 224.400
90	Válvula de 8" compuerta elástica extremo liso	un	2	\$ 1.105.000	\$ 2.210.000
91	Válvula de 6" compuerta elástica extremo liso	un	2	\$ 795.000	\$ 1.590.000
92	Válvula de 4" compuerta elástica extremo liso	un	4	\$ 415.000	\$ 1.660.000
93	Válvula de 3" compuerta elástica extremo liso	un	10	\$ 312.000	\$ 3.120.000
94	Válvula de 2" 1/2 compuerta elástica extremo liso	un	6	\$ 275.000	\$ 1.650.000
95	Válvula de 2" compuerta elástica extremo liso	un	10	\$ 222.000	\$ 2.220.000
96	Válvula de bola poso full de 1/2 en acero inoxidable	un	10	\$ 32.000	\$ 320.000
97	Bridas de diámetro 3" PVC roscadas. SLIP-ON 150	un	18	\$ 31.000	\$ 558.000
98	Bridas de diámetro 4" PVC roscadas. SLIP-ON 150	un	6	\$ 39.300	\$ 235.800
99	Tapa válvulas vehicular, para tráfico pesado, especificaciones; masa: 7kg, Øinferior: 33,6cm x 15cm; material: polipropileno, densidad: 72+-2, atóxico, resistente a los químicos, hongos y bacterias, aislante eléctrico y térmico.	un	30	\$ 140.000	\$ 4.200.000

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017


100	Suministro de medidor de Chorro único, esfera semiseca con anillo antifraude y tapa orientable 360°; calibre DN15 – 1/2"; 30°C; Q3 - 2,5m³/h; incluye juego de accesorios (racors metálicos con rosca, arandela de caucho de nitrilo y acetato) para la conexión de entrada y de salida	un	180	\$ 67.000	\$ 12.060.000
101	Suministro de medidor de Chorro único, esfera semiseca con anillo antifraude y tapa orientable 360°; calibre DN15 – 1"; 30°C; Q3 - 2,5m³/h; incluye juego de accesorios (racors metálicos con rosca, arandela de caucho de nitrilo y acetato) para la conexión de entrada y de salida	un	3	\$ 222.000	\$ 666.000
102	Suministro de medidor de Chorro único, esfera semiseca con anillo antifraude y tapa orientable 360°; calibre DN15 – 3/4"; 30°C; Q3 - 2,5m³/h; incluye juego de accesorios (racors metálicos con rosca, arandela de caucho de nitrilo y acetato) para la conexión de entrada y de salida	un	5	\$ 142.000	\$ 710.000
103	Collar de derivación de 6" x 1/2" PVC	un	5	\$ 12.300	\$ 61.500
104	Collar de derivación de 4" x 1/2" polietileno	un	5	\$ 22.000	\$ 110.000
105	Collar de derivación de 4" x 1/2" PVC	un	10	\$ 18.000	\$ 180.000
106	cemento gris x 50kg	saco	50	\$ 32.000	\$ 1.600.000
107	material playa revoltura para concreto	m3	36	\$ 35.000	\$ 1.260.000
108	material playa lleno seleccionado para subbase pavimento	m3	36	\$ 47.000	\$ 1.692.000
SUB TOTAL (GRUPO 1)					\$ 110.680.550
IVA			19%		\$ 21.029.305
VALOR TOTAL					\$ 131.709.855

Plazo del contrato:

El plazo de ejecución del contrato se fija a partir de la orden de inicio, sin exceder el 31 de mayo de 2020, contados a partir de la fecha que se señale por escrito en la orden de inicio por parte del CONTRATANTE o hasta agotar el valor estimado en el contrato, lo que ocurra primero.

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2 de las condiciones particulares de la Solicitud de Oferta No. PR-2020-014.

Vigencia del contrato:

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

Periodo comprendido entre la fecha de comunicación de la aceptación a EL CONTRATISTA y la fecha de recibo a satisfacción y/o aprobación de la liquidación definitiva, en los casos en que procede.

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2 de las condiciones generales de la Solicitud de Oferta No. **PR-2020-014**

Lugar de Ejecución:

La prestación del servicio a contratar, se realizará en el municipio de Quibdó – Chocó, de conformidad a los requerimientos de la contratante, realizados a través de la administración del contrato.

Forma de pago:

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. hará los pagos a **INGECOR S.A.S**, de acuerdo con lo establecido en el numeral de las condiciones particulares de la Solicitud publica de Ofertas **2020-014**

Garantías y Seguros:

El Contratista deberá constituir a favor de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., las garantías y seguros contractuales y demás, que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el numeral 5.6 de las condiciones particulares de la Solicitud publica de ofertas **PR-2020-014**.

1. Garantías de Cumplimiento

Se deberán contratar los siguientes amparos:


2. Garantías de Cumplimiento

Se deberán contratar los siguientes amparos:

- **Amparo de Cumplimiento**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de cumplimiento	25% del valor del contrato	Vigencia igual a la totalidad del plazo del contrato y 30 días más.

- **Amparo de calidad, correcto funcionamiento de los equipos y bienes suministrados**

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 01
		15/09/2017

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de calidad, correcto funcionamiento de los equipos y bienes suministrados	10% del valor total del contrato	Un (1) año, que empezará a correr desde la fecha de aceptación técnica de los bienes por parte del contratante

NOTA: Las garantías contractuales, se suscribirán con base en un clausulado único diseñado a la medida de las necesidades de las empresas del Grupo EPM, denominado Póliza Matriz y que sólo puede ser expedido por las compañías designadas para este fin.

Documentos del contrato:


El contrato se registrará por la Solicitud de Ofertas **PR-2020-014.**, su oferta de fecha 15 de abril de 2020, por la normatividad vigente para la contratación en Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. por la oferta presentada por el Contratista y que fue aceptada por esta comunicación.

Formalización del contrato:

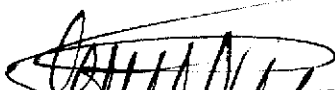
Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los siguientes documentos:

- Garantías y Seguros contractuales de acuerdo al numeral **5.6.3** de las condiciones particulares de la Solicitud de Ofertas **PR-2020-0014**

La anterior documentación deberá dirigirse a **EDIER MNOSQUERA** teléfono 6724146, Correo electrónico: **edier.mosquera@aguasdelatrato.com** a las oficinas de Aguas Nacionales, proyecto Aguas del Atrato, ubicadas en la sede administrativa en la ciudad de Quibdó – Chocó, para lo cual tendrá un plazo máximo de cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de este comunicado, de acuerdo con lo establecido en de la Solicitud de Ofertas.

Este contrato quedará formalizado una vez Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. apruebe  la(s) garantía(s).

Atentamente,


LUIS HERACLEO BERMUDEZ MONTOYA
 DIRECTOR PROYECTO AGUAS DEL ATRATO
 AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S.P.

Proyectó: Gloria Ramirez/profesional proyecto