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

Quibdó, 13 de mayo de 2020

**CONTRATO No. 44 de 2020**

**Radicado 5426808**

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**

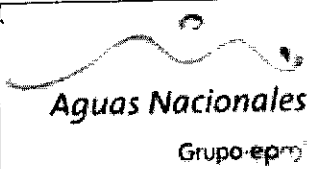
Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 15 de abril de 2020, para el proceso contratación PR-2020-014, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO".

**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
<b>GRUPO 1: ACCESORIOS Y TUBERÍA</b>					
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


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

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

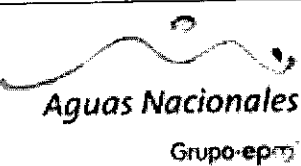
Carrera 58 No. 42-125, piso 7 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44  
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46  
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

[www.aguasnacionalesepm.com](http://www.aguasnacionalesepm.com)


NIT: 830112464-6

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

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

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

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

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


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
<b>SUB TOTAL (GRUPO 1)</b>					<b>\$ 110.680.550</b>
<b>IVA</b>			19%		<b>\$ 21.029.305</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 131.709.855</b>

**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:**

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	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**

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	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:**

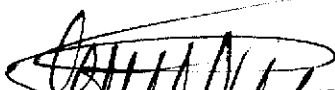
Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los siguientes documentos:

- 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 HERACILIO BERMUDEZ MONTOYA**  
 DIRECTOR PROYECTO AGUAS DEL ATRATO  
 AGUAS NACIONALES EPM S.A.E.S.P.

Proyectó: Gloria Ramirez/profesional proyecto