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

Quibdó, 27 de abril de 2020

**CONTRATO No. 42 de 2020**

**Radicado S987664**

Señor (a)  
**AFRANIO CUESTA MOYA**  
 Dirección: calle 33 No. 11B  
 Barrio Kennedy  
 Correo: tallerlab@gmail.com  
 Quibdó

**Asunto:** Comunicación Aceptación de Oferta  
 SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS PR-2020-017


Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 7 de abril de 2020, para el proceso contratación PR-2020-017, cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN"**.

**Valor del contrato:**


El valor del contrato para fines presupuestales será por el valor total presentado en la propuesta, por la suma de **CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS (\$45'613.483)** este valor incluye IVA, amparado con el **Registro Presupuestal N.º 200114**

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


ITEM	DESCRIPCION ESPECIFICA DE ELEMENTOS A COTIZAR	CANTIDAD	UNIDAD	Valor unitario	VALOR TOTAL
	<b>Mantenimiento de Equipos</b>				
1	Mantenimiento de limpiadora de varilla marca Ridgi Kollmann K-100, eje vertical de 6 HP, serie 120000.	1	UND	768.067	768.067
1	Mantenimiento de cortador de pavimento a gasolina marca fecon modelo FCP-18.	1	UND	735.294	735.294
2	Mantenimiento vibro compactadora marca Fecon, modelo FC-30,	1	UND	292.857	292.857
3	Mantenimiento generador diésel marca Kipor, modelo KDE 6500T, serie E,	1	UND	1.393.277	1.393.277
4	Mantenimiento generador diésel marca Ecomax, modelo GD6500X,	1	UND	1.393.277	1.393.277
5	Mantenimiento generador a gasolina marca yamaha, modelo EF5500FW DE 4,5KVA	1	UND	1.393.277	1.393.277

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


6	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 1. Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	1	UND	317.310	317.310
7	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 2. Honda, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	1	UND	317.310	317.310
8	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 3 Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	1	UND	317.310	317.310
9	Mantenimiento preventivo y correctivo de hidro lavadora No 4 Blue clean, cambio de kit sellos capacitor, kit sistema presión, pin de seguridad, deslizador, filtro, mangueras.	1	UND	317.310	317.310
10	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°1. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	1	UND	317.310	317.310
11	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°2. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	1	UND	317.310	317.310
12	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°3. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	1	UND	317.310	317.310
13	Mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña Stihl, 280 FS, N°4. Cambio de bujías, zapata, yoyo, kit de empaque, anillos, resorte zapata, tornillos de ajuste.	1	UND	317.310	317.310
14	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro manual marca Bosch, cambio de rodamiento, mandril, escobillas, engrase general, cambio de tornillo de ajuste.	1	UND	161.344	161.344
15	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 1 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3. cambio de partes y lubricación	1	UND	446.554	446.554
16	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 2 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3. cambio de partes y lubricación	1	UND	446.554	446.554

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

17	Mantenimiento preventivo y correctivo de taladro martillo No 3 para pavimento marca Dewalt. Modelo D25980-B3, cambio de partes y lubricación	1	UND	446.554	446.554
18	Mantenimiento preventivo y correctivo a carros de barrido manuales, cambio de llantas, soldadura y pintura	10	UND	281.428	2.814.280
19	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 3 1/2"	50	UND	6.260	313.000
20	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 5"	50	UND	5.210	260.500
21	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 3/4"x 8"	50	UND	5.210	260.500
22	Suministro de tornillos galvanizados con tuerca y arandelas de 7/8"x5"	50	UND	7.563	378.150
23	Suministro de Flotadores eléctricos ON-OFF	10	UND	84.873	848.730
24	Suministro de disco en lamina de acero al carbono de 3/4" Diámetro 68 cms	2	UND	389.495	778.990
25	Suministro de disco de corte de 7" para pulidora	5	UND	22.689	113.445
26	Suministro de disco de pulir de 7" para pulidora	5	UND	25.210	126.050
27	Rebobinado de motor de 3 HP	2	UND	408.655	817.310
28	Suministro Térmico de 9 a 26 A	1	UND	328.907	328.907
29	Suministro de relles ref. CR-U230AC3 1SVR 405 622 R3000. 10A 250 VAC RES. 1,5A 240VAC AC15. De 11 pines. Marca RAN ABB.	5	UND	68.907	344.535
30	Suministro de Acoplex rex omega no 2	1	UND	644.537	644.537
31	Suministro de Acoplex rex omega no 20	1	UND	1.437.845	1.437.845
32	Suministro de Acoplex rex omega no 30 mirar otros	1	UND	1.521.849	1.521.849
33	Suministro de Pita para arranque de plantas e hidrolavadoras eléctricas	20	Mts	2.100	42.000
34	Suministro de tarjeta para variador ABB. REF: 3AXD50000016976. Se consigue em ByR ingeniería de fluidos.	1	UND	1.592.436	1.592.436

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

35	Tarjetas de transferencia automatica Modelo: ITAO160LG. Voltaje:220 VAC. Corriente: 160 AAC para planta electrica. Las distribuye VELASQUEZ INGENIEROS S.A.S TELS: (572) 550 1405. 558 1406. 558 1407 en Cali. Correo:contacto@velasquez.com.co	2	UND	1.193.277	2.386.554
36	Tarjetas de transferencia automatica Modelo: ITAO110CH. Voltaje:220 VAC. Corriente: 110 AAC para planta electrica. Las distribuye VELASQUEZ INGENIEROS S.A.S TELS: (572) 550 1405. 558 1406. 558 1407 en Cali. Correo:contacto@velasquez.com.co	2	UND	1.193.277	2.386.554
37	Carburador para guadaña STIHL 280/220/160	1	UND	119.495	119.495
38	Tapa de tanque de gasolinas de guadaña STIHL 280/220/160	1	UND	19.327	19.327
39	Adhesivo Epóxico Sinteco, tipo sintesolda 24 horas estándar o similar	3	UND	7.479	22.437
40	Adhesivo Epóxico Sinteco, tipo sintesolda rapida o similar	3	UND	7.563	22.689
41	Fibra de vidrio	1	Kg	26.890	26.890
42	Baterias 31H, 1150X. 12 Voltios. CAP Arranque (22°) Amp. 980 Amp. Cap arranque 700 Amp. Cap reserva 170m/h. seca	4	UND	546.218	2.184.872
43	Retenedor electro bomba	2	UND	74.790	149.580
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE BY PASS BOCATOMA</b>					
44	Suministro de Valvula de mariposa tipo Waffer, de palaca Ø 6", con Cuerpo en Hierro dúctil GGG40, disco en Acero inoxidable SS 304, sello en Caucho EPDM, eje en Acero inoxidable SS 416, para montaje entre bridas ANSI 125. Presión de trabajo 150 PSI.	2	UND	723.235	1.446.470
45	Suministro de Adaptador brida Ø 6" R1 (brida en un extremo)	2	UND	214.916	429.832
46	Suministro de Codos de 90°, diametro 6" para soldar C.S, SCH 40	1	UND	108.819	108.819
47	Suministro de Empaques de neopreno para bidas de 6"	4	UND	16.008	64.032
48	Suministro de Empaques de neopreno para bidas de 14"	4	UND	32.184	128.736
49	Suministro de Tornilleria para bridas de 6", con tuerca y arandelas	36	UND	4.243	152.748


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

50	Suministro de Valvula de mariposa tipo Waffer Ø 4", con Cuerpo en Hierro dúctil GGG40, disco en Acero inoxidable SS 304, sello en Caucho EPDM, eje en acero inoxidable SS 416, para montaje entre bridas ANSI 125. Presión de trabajo 150 PSI, con sistema de engranaje tipo volante. Presión de trabajo 150 PSI.	3	UND	483.151	1.449.453
51	Suministro de Adaptador brida Ø 4" R1 (brida en un extremo)	3	UND	137.857	413.571
<b>MANO DE OBRA</b>					
52	Perforaciones con diametro de tubería de 6" a brida de 1" de espesor	4	UND	70.000	280.000
53	Corte de bridas de 6" de extremo de codo	2	UND	100.000	200.000
54	Recuperacion de bridas de 6"	2	UND	300.000	600.000
55	Soldadura de brida a tubo de 6"	2	UND	100.000	200.000
56	Soldadura de codos de 6" a brida de 1" de espesor	4	UND	100.000	400.000
57	Corte de tubería de 6"	6	UND	100.000	600.000
58	Instalacion de valvulas de 6"	2	UND	500.000	1.000.000
59	Instalacion de adaptador brida de 6", R1	2	UND	150.000	300.000
60	Desmonte e instalacion de bridas ciegas de 14"	4	UND	150.000	600.000
<b>SUB TOTAL GRUPO</b>					<b>38.330.658</b>
			<b>IVA %</b>	19%	<b>7.282.825</b>
<b>TOTAL</b>					<b>45.613.483</b>

**Nota:** Las cantidades aquí plasmadas son estimadas, por lo que las mismas pueden aumentar y/o disminuir según las necesidades de la empresa Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., situación que debe ser tenida en cuenta por los oferentes y eventual contratista, pues deben mantener cada precio unitario durante toda la vigencia del contrato con independencia de la cantidad indicada y/o la efectivamente requerida.

**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.

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

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral **5.2** de las condiciones particulares de la Solicitud de Oferta No. **PR-2020-017**.

**Vigencia del contrato:**

Período 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-2020-017**

**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 **AFRANIO CUESTA MOYA**, de acuerdo con lo establecido en el numeral de las condiciones particulares de la Solicitud publica de Ofertas **2020-017**

**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-2020-017**.

**1. Garantías de Cumplimiento**

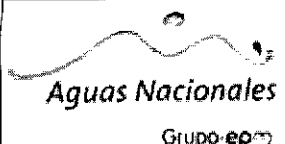
Se deberán contratar los siguientes amparos:

**1. Garantías de Cumplimiento**

Se deberán contratar los siguientes amparos:

- **Amparo de Cumplimiento**

<b>Cobertura</b>	<b>Valor asegurado</b>	<b>Vigencia</b>	
------------------	------------------------	-----------------	---

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

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

• **Amparo de salarios y prestaciones sociales.**


Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de salarios y prestaciones sociales	5% del valor del contrato	Durante el plazo del contrato y tres (3) años más.

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

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

**2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual**

Cobertura	Límite asegurado	Vigencia
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMMLV	Durante la totalidad de la duración del contrato, y las prórrogas a las que haya lugar.
Amparos obligatorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perjuicios patrimoniales y extrapatrimoniales</li> <li>- Contratistas y/o subcontratistas</li> <li>- Responsabilidad Civil Cruzada</li> <li>- Contaminación, polución, filtración accidental, súbita e imprevista</li> <li>- Responsabilidad civil patronal</li> <li>- Gastos médicos (sublímite 20%)</li> <li>- Parqueaderos (sublímite 50%)</li> <li>- Vehículos propios y no propios (sublímite 50%)</li> </ul>	

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

**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-2019-017.**, su oferta de fecha 7 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-2020-0017**

La anterior documentación deberá dirigirse a **BOLIVAR BADILLO** teléfono 6724146, Correo electrónico: **bolivar.badillo@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 HERACLIO BERMUDEZ MONTOYA**  
 DIRECTOR PROYECTO AGUAS DEL ATRATO  
 AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

Proyectó: Gloria Ramirez/profesional proyecto