

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

Quibdó, 14 de julio de 2020

**CONTRATO No. 073 de 2020**

**Radicado S344140**

Señor (a)  
**HERNANDO LONDOÑO**  
 Representante Legal Acuazul Ltda.  
 Cra 77 No. 45C-30  
 Tel: (574) 444 4518  
 Cel: (57) 3152827316  
 E-Mail: acuazul@une.net.co  
 Medellín

**Asunto:** Comunicación Aceptación de Oferta  
 SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS **PR-2020-018**

Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 10 de julio de 2020, para el proceso contratación PR-2020-018, cuyo objeto es: **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL"**.

**Valor del contrato:**

El valor del contrato para fines presupuestales será por el valor total presentado en la propuesta, por la suma de **CIENTO VEINTE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO (\$120.289.945)** este valor incluye IVA, amparado con el **Registro Presupuestal N.º 200213**

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

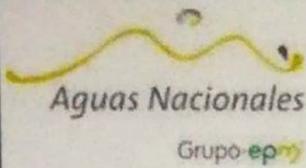
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
	PARÁMETROS PARA AGUA POTABLE				
1	Turbiedad	unidad	177	\$ 4.841	\$ 856.857
2	Color Aparente	unidad	177	\$ 4.841	\$ 856.857
3	Ph	unidad	177	\$ 4.962	\$ 878.274
4	Cloro Residual	unidad	177	\$ 10.054	\$ 1.779.558
5	Alcalinidad	unidad	25	\$ 10.054	\$ 251.350
6	Dureza Total	unidad	10	\$ 10.054	\$ 100.540

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

7	Hierro Total	unidad	15	\$ 12.927	\$ 193.905
8	Cloruros	unidad	10	\$ 21.545	\$ 215.450
9	Sulfatos	unidad	10	\$ 30.737	\$ 307.370
10	Nitratos	unidad	10	\$ 14.363	\$ 143.630
11	Nitritos	unidad	10	\$ 12.927	\$ 129.270
12	COT	unidad	1	\$ 73.314	\$ 73.314
13	Fluoruros	unidad	1	\$ 31.599	\$ 31.599
14	Coliformes totales	unidad	178	\$ 9.293	\$ 1.654.154
15	Escherichia Coli	unidad	178	\$ 9.293	\$ 1.654.154
16	Residual coagulante (Aluminio)	unidad	12	\$ 12.391	\$ 148.692
17	Grasas y aceites	unidad	1	\$ 58.296	\$ 58.296
18	Trihalometanos totales	unidad	2	\$ 717.024	\$ 1.434.048
19	Giardia	unidad	6	\$ 1.476.618	\$ 8.859.708
20	Cryptosporidium	unidad	6	\$ 1.476.618	\$ 8.859.708
21	Hepatitis A	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
22	Enterovirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
23	Rotavirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
24	Adenovirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
25	Transporte de material de muestreo	unidad	178	\$ 80.000	\$ 14.240.000
26	Valor transporte de muestra Quibdó laboratorio	unidad	178	\$ 80.000	\$ 14.240.000
	PARÁMETROS PARA AGUA CRUDA				
27	Color total	unidad	4	\$ 10.739	\$ 42.956
28	Ph	unidad	4	\$ 4.962	\$ 19.848
29	Cloruros	unidad	4	\$ 21.545	\$ 86.180
30	Sulfatos	unidad	4	\$ 30.737	\$ 122.948
31	Nitratos	unidad	2	\$ 14.363	\$ 28.726
32	Nitritos	unidad	2	\$ 12.927	\$ 25.854
33	Cobre	unidad	3	\$ 40.343	\$ 121.029
34	Coliformes Fecales	unidad	4	\$ 59.890	\$ 239.560
35	Coliformes totales	unidad	4	\$ 59.890	\$ 239.560
36	Giardia	unidad	2	\$ 1.476.618	\$ 2.953.236
37	Cryptosporidium	unidad	2	\$ 1.476.618	\$ 2.953.236
38	Mercurio	unidad	1	\$ 43.090	\$ 43.090

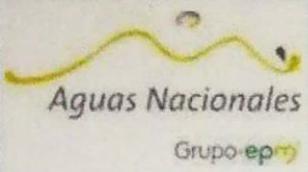
	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA</b>	<b>ABS-FOR-23</b>
		<b>VERSION 01</b>
		<b>15/09/2017</b>

39	Cianuro	unidad	1	\$ 33.146	\$ 33.146
40	Grasas y aceites	unidad	2	\$ 58.296	\$ 116.592
41	Manganeso	unidad	5	\$ 28.912	\$ 144.560
42	Hierro	unidad	2	\$ 12.927	\$ 25.854
43	Hepatitis A	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
44	Enterovirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
45	Rotavirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
46	Adenovirus	unidad	1	\$ 1.745.094	\$ 1.745.094
47	Solidos suspendidos totales (SST)	unidad	2	\$ 12.953	\$ 25.906
48	Conductividad	unidad	2	\$ 5.462	\$ 10.924
49	Oxígeno Disuelto	unidad	2	\$ 72.922	\$ 145.844
50	Valor transporte de elemento y materiales	unidad	4	\$ 120.000	\$ 480.000
51	Valor transporte de muestra Quibdó laboratorio	unidad	4	\$ 120.000	\$ 480.000
PARÁMETROS PARA AGUA RESIDUAL					
52	Ph	unidad	30	\$ 4.962	\$ 148.860
53	Demanda química de oxígeno (DQO)	unidad	30	\$ 44.526	\$ 1.335.780
54	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	unidad	30	\$ 46.106	\$ 1.383.180
55	Solidos suspendidos totales (SST)	unidad	30	\$ 12.953	\$ 388.590
56	Solidos sedimentables (SSED)	unidad	30	\$ 8.629	\$ 258.870
57	Grasas y aceites	unidad	30	\$ 58.296	\$ 1.748.880
58	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	unidad	30	\$ 43.369	\$ 1.301.070
59	Hidrocarburos totales (HTP)	unidad	30	\$ 46.467	\$ 1.394.010
60	Ortofosfatos	unidad	30	\$ 30.737	\$ 922.110
61	Fósforo total	unidad	30	\$ 28.912	\$ 867.360
62	Nitratos,	unidad	30	\$ 14.372	\$ 431.160
63	Nitritos,	unidad	30	\$ 13.000	\$ 390.000
64	Nitrógeno amoniacal,	unidad	30	\$ 43.090	\$ 1.292.700
65	Nitrógeno total	unidad	30	\$ 87.872	\$ 2.636.160
66	Temperatura	unidad	30	\$ 1.548	\$ 46.440
67	Coliformes termo tolerantes	unidad	1	\$ 72.282	\$ 72.282
68	Valor transporte de elemento y materiales	unidad	30	\$ 120.000	\$ 3.600.000
69	Valor transporte de muestra Quibdó laboratorio	unidad	30	\$ 120.000	\$ 3.600.000

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>

	Sub total				\$ 101.083.987
	IVA	19%			\$ 19.205.958
	<b>TOTAL GRUPO 1</b>				<b>\$ 120.289.945</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 será de cuatro (4) meses y quince (15) días, sin exceder el 30 de noviembre, 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-2020-018**.

**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-2020-018**

**Lugar de Ejecución:**

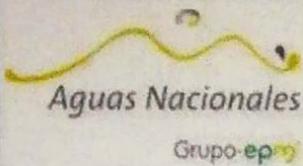
Las entregas del suministro objeto del contrato, deberán realizarse en el Almacén de la empresa AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P- Proyecto Aguas del Atrato, ubicado en la Loma de Cabí del Municipio de Quibdó- Chocó, de conformidad a los requerimientos del administrador.

**Forma de pago:**

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. hará los pagos a **ACUAZULTDA**, de acuerdo con lo establecido en el numeral de las condiciones particulares de la Solicitud publica de Ofertas **2020-018**

**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-2020-018**.

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

### 1. 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.

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

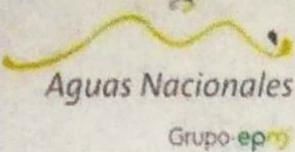
Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de salarios y prestaciones sociales	5% del valor del contrato	Durante el plazo del contrato y tres (3) años más.

- **Amparo de calidad del servicio**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de calidad del servicio	10% del valor total del contrato	Un (1) año, que empezará a correr desde la fecha de aceptación técnica del servicio por parte del contratante

### 2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

Cobertura	Límite asegurado	Vigencia
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	5% del valor total del contrato	Durante la totalidad de la duración del contrato, y 30 días más.
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 50%)</li> <li>- Parqueaderos (sublímite 50%)</li> <li>- Vehículos propios y no propios (sublímite 60%)</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-2020-018.**, su oferta de fecha 10 de julio 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:**

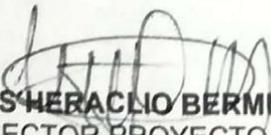
Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los siguientes documentos:

- Garantías y Seguros contractuales de acuerdo al numeral **5.6.3** de las condiciones particulares de la Solicitud de Ofertas **PR-2020-018**

La anterior documentación deberá dirigirse a **ANGELICA IBERGUEN** teléfono 6724146, Correo electrónico: [angelica.ibarguen@aguasdelatrato.com](mailto:angelica.ibarguen@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.
 27

Proyectó: Gloria Ramirez/profesional proyecto