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

Quibdó 04 de enero de 2019.

**CONTRATO No. 03 de 2019**

Radicado **S-2019-81100-00007**

Señor (a)  
**JORGE ARTURO MENA BORBUA**  
**ACUAMBIENTE LTDA**  
Representante legal  
Dirección: Calle 32 E 75B 27  
Telefono: 4123406  
Correo: acuambiente@une.net.co  
Medellín- Antioquia

**Asunto:** Comunicación Aceptación de Oferta  
**SOLICITUD PUBLICA DE OFERTAS PR-2018-058**


Se le comunica que AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. aceptó la propuesta presentada por usted el día 11 de diciembre de 2018, para el proceso contratación **PR-2018-061**, cuyo objeto es: **“SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS PLANTAS QUE OPERA LA EMPRESA AGUAS NACIONALES E.P.M S.A. E.S.P EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ”**.

**Valor del contrato:**

El valor del contrato para fines presupuestales será por el valor total presentado en la propuesta para cada grupo, para el grupo número uno (1) será por la suma de ciento noventa y cinco millones cuatrocientos noventa y nueve mil ciento cincuenta PESOS M/L (\$195.499,150) incluye IVA, a precios firmes, para el grupo número dos (2) será por la suma de treinta y un millón quinientos noventa y seis mil quinientos noventa y cuatro PESOS M/L (\$ 31,596,594) incluye IVA, a precios firmes, para un total de **DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/L (\$ 227.095.744) incluye IVA** amparado en el Registro Presupuestal N.º190003.


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

<b>PR-2018-058 - GRUPO 1</b>	<b>ACUAMBIENTE LTDA.</b>
------------------------------	--------------------------


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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Policloruro	Kg	60000	\$ 1,274	\$ 76,440,000
2	Cal hidratada	Kg	5000	\$ 907	\$ 4,535,000
3	Carbón activado	Kg	1000	\$ 6,000	\$ 6,000,000
4	Cloro gaseoso	Kg	8000	\$ 5,500	\$ 44,000,000
5	Solución de soda caustica al 20%	Lts	17000	\$ 1,500	\$ 25,500,000
6	Hipoclorito de sodio al 13%	Kg	4000	\$ 1,400	\$ 5,600,000
7	Silicato de sodio caneca x 25 Kg.	Kg	1300	\$ 1,700	\$ 2,210,000
	Sub total				\$ 164,285,000
	IVA	19%			\$ 31,214,150
	<b>TOTAL GRUPO 1</b>				<b>\$ 195,499,150</b>

PR-2018-058 - GRUPO 2				ACUAMBIENTE LTDA.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
8	Buffer solución de pH 4.00 por 500 ml	UN	6	\$ 56,000	\$ 336,000
9	Buffer solución de pH 7.00 por 500 ml	UN	6	\$ 56,000	\$ 336,000
10	Buffer solución de pH 10.0 por 500 ml	UN	6	\$ 62,500	\$ 375,000
11	Solución KCL por 100 ml	UN	2	\$ 3,480	\$ 6,960
12	Detergente Neutro para laboratorio por 4 litros	UN	2	\$ 191,000	\$ 382,000
13	DPD Free Chlorine Reagent pp 10 ml pk/1000	UN	10	\$ 1,300,000	\$ 13,000,000
14	DPD Free Chlorine Reagent pp 5 ml pk/1000	UN	1	\$ 1,090,000	\$ 1,090,000

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

15	Ácido Clorhídrico al 0,02N por litro	UN	2	\$ 25,400	\$ 50,800
16	Combo Volumétrico para alcalinidad de (0 -100 ppm CaCo3)	UN	3	\$ 325,000	\$ 975,000
17	Kit de estándares de calibración en gel para turbidímetro 2100P y 2100Q (<0,1, 20, 100 y 800 UNT)	UN	1	\$ 1,065,000	\$ 1,065,000
18	Estándar de turbiedad de 10 UNT para verificación	UN	1	\$ 280,000	\$ 280,000
19	Ferover Iron Reagent (para 10 ml) (Cat. 2105769) Pk 100	UN	5	\$ 123,000	\$ 615,000
20	Juego de reactivos para manganeso (para 10 ml) (Cat. 2651700)	UN	5	\$ 348,000	\$ 1,740,000
21	Kit de Estándares de formacina para turbidímetro HANNA, Modelo HI 98703, Estándares de < 0,01 - 15.0 - 100 - 750 UNT	UN	1	\$ 673,000	\$ 673,000
22	ZANI-TYZER o hipoclorito al 5% en solución (para desinfectar puntos de muestreo) x Litro	UN	20	\$ 1,900	\$ 38,000
23	Filtros para hacer análisis de solidos (GLASS FIBER FILTER) de 47 mm paquete x 100 unidades	UN	4	\$ 230,000	\$ 920,000
24	Solución estándar de color, 500 unidades de platino-cobalto. Cat: 141453	UN	1	\$ 1,164,000	\$ 1,164,000
25	Celda de cuarzo para muestra. Cat: 2629250	UN	2	\$ 1,040,000	\$ 2,080,000
26	Solución estándar de color	UN	1	\$ 295,000	\$ 295,000
27	Kit estándar de absorbancia para DR890	UN	1	\$ 1,130,000	\$ 1,130,000
	Sub total				\$ 26,551,760
	IVA	19%			\$ 5,044,834
	<b>TOTAL GRUPO 2</b>				<b>\$ 31,596,594</b>

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

	<b>TOTAL SUMINISTRO (GRUPO 1 + GRUPO 2)</b>			<b>\$ 227,095,744</b>
--	---	--	--	-----------------------

**Plazo del contrato:**

El plazo del contrato se fija en seis (6) meses, contados a partir de la fecha de la orden de inicio que emita el Administrador del Contrato delegado por Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P o hasta agotar presupuesto, 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-2018-058**.

**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 **5.10** de las condiciones generales de la Solicitud de Oferta No. **PR-2018-058**.

**Lugar de Ejecución:**

La ejecución del objeto del contrato será(n) efectuada(s), de acuerdo con lo establecido de las condiciones particulares de la Solicitud publica de oferta en el Municipio de Quibdó-Choco 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 al **ACUAMBIENTE LTDA.** de acuerdo con lo establecido en las condiciones particulares de la Solicitud publica de Ofertas **PR-2018-058**.


**Garantía 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-2018-058**.

**1. Garantías de Cumplimiento**

- **Amparo de Cumplimiento**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
-----------	-----------------	----------

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

Amparo de cumplimiento	de 20% 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 de los elementos o bienes suministrados**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de calidad de los elementos o 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	5% del valor total del contrato	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 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>- Parquederos (sublímite 50%)</li> <li>- Vehículos propios y no propios (sublímite 50%)</li> </ul>	

**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.

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

**Documentos del contrato:**

El contrato se registrará por la Solicitud de Ofertas **PR-2018-058**, sus adendas, su oferta de fecha 11 de diciembre de 2018, 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** de las condiciones particulares de la Solicitud de Ofertas **PR-2018-058**.

La anterior documentación deberá dirigirse a **MARIA SUDAY SERNA** teléfono 6724146, Correo electrónico: [maria.suday.serna@aguasdelatrato.com](mailto:maria.suday.serna@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 HERACIO BERMÚDEZ MONTOYA**  
 Director Proyecto Quibdó  
 AGUAS NACIONALES EPM S.A. ESP.

Proyectó: Zulith Mosquera Moreno /jurídico