

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE RENOVACIÓN</b>	ABS-FOR-29
		VERSION 01
		01/02/2021

Quibdó 22 de septiembre de 2022

**S159626**

Señor(a):  
**JORGE ARTURO MENA BORBUA**  
 Representante Legal  
 ACUAMBIENTE LTDA  
 Dirección: Calle 32E N° 75B-27  
 TEF: 4140225-4135799-3108238208  
 Medellín -Antioquia

**Asunto:** Comunicación de aceptación contrato COQ-2022-071 correspondiente a la Renovación Nro. 2 del contrato 48-2021

**Objeto:** SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.

Le informamos que **AGUAS NACIONALES EPM S. A E.S.P, PROYECTO AGUAS DEL ATRATO**, mediante la autorización de renovación del 13 de septiembre de 2022, ha aceptado la renovación Nro. 2 del contrato 48 del 2021, con el fin de que se continúe con la ejecución de SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Los datos de la renovación son:

Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 1: INSUMOS QUÍMICOS</b>				
Policloruro (PAC)	76000	Kg	\$ 2,100.00	\$ 159,600,000.00
Cal hidratada (hidróxido de calcio)	4600	Kg	\$ 1,153.00	\$ 5,303,800.00
Carbón activado	30	Kg	\$ 9,425.00	\$ 282,750.00
Cloro gaseoso	6000	Kg	\$ 7,176.00	\$ 43,056,000.00
Solución de soda caustica al 20%	150	Lts	\$ 2,500.00	\$ 375,000.00
Hipoclorito de sodio al 13%	4000	Kg	\$ 2,400.00	\$ 9,600,000.00
Hipoclorito de calcio al 70% x 45 Kg.	400	Kg	\$ 26,800.00	\$ 10,720,000.00

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE RENOVACIÓN</b>	<b>ABS-FOR-29</b>
		<b>VERSION 01</b>
		<b>01/02/2021</b>

GRUPO 2: REACTIVOS QUÍMICOS Y PATRONES				
Buffer solución de pH 4.00	4	litro	\$ 164,300.00	\$ 657,200.00
Buffer solución de pH 7.00	4	litro	\$ 164,300.00	\$ 657,200.00
Buffer solución de pH 10.0	4	litro	\$ 188,200.00	\$ 752,800.00
Ácido Clorhídrico al 0,02N	6	litro	\$ 63,800.00	\$ 382,800.00
Solución indicadora de rojo de metilo/verde de bromocresol, 100 mL MDB	3	100 ml	\$ 36,300.00	\$ 108,900.00
DPD Fre Chlorine Reagent pp10ml	6	pk/10000unidades	\$ 1,929,000.00	\$ 11,574,000.00
Kit estándar de formacina para calibración para turbidímetro HACH modelo 2100 Q.	1	UN	\$2,107,100.00	\$ 2,107,100.00
Kit estándar de formacina para calibración para turbidímetro TU5200 serie1801330	1	UN	\$ 4,325,100.00	\$ 4,325,100.00
Kit para manganeso- Juego de reactivos para manganeso (para 10 ml) (Cat. 2651700)	2	UN	\$ 667,200.00	\$1,334,400.00
Kit para Hierro- Ferrover Iron Reagent (para 10 ml) (Cat. 2105769)	2	UN	\$ 272,800.00	\$ 545,600.00
Detergente neutro Mollabs	2	litro	\$ 96,600.00	\$ 193,200.00
Solucion Kcl para electrodos 3M	1	200ml	\$ 177,500.00	\$ 177,500.00
<b>Sub total (Grupo 1 + Grupo 2)</b>				<b>\$251,753,350.00</b>
<b>IVA</b>	19%		<b>0</b>	<b>\$ 47,833,137.00</b>
<b>Total</b>				<b>299.586.487.00</b>

**Valor de la renovación:**

El contrato tendrá un valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$ 299.586.487), IVA incluido.

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE RENOVACIÓN</b>	ABS-FOR-29
		VERSION 01
		01/02/2021

**Plazo de ejecución de la renovación:** se fija en tres (03) meses desde el primero (1) de octubre hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2022, contados a partir de la orden de inicio entregada por el administrador del contrato designado por AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

**Inicio:** 01- 10- 2022 **Terminación:** 31- 12-2022

**Documentos requeridos para la formalización de la renovación:**

- El Contratista deberá constituir a favor de AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P., Proyecto Aguas del Atrato, unas nuevas garantías que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales indicadas en el numeral **5.6 Garantías contractuales y seguros de las condiciones particulares del PRQ 2021-033.**

Nota: la expedición de las garantías deberá gestionarse a través de póliza matriz de EPM

- Certificado que acredite el pago de parafiscales y seguridad social durante los últimos seis (6) meses expedidos por el representante legal o revisor fiscal según aplique.

Los documentos para la formalización deberán enviarse a través del sistema de información, atendiendo la tarea mediante la cual se envía la presente comunicación, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a la fecha de recibo.

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral **4.2. Formalización Comunicaciones para efectos del contrato** de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios deberá dirigirse a Anny Milena Lozano Garcés, teléfono 604-6724146, correo electrónico: Anny.lozano@aguasdelatrato.com, en un plazo máximo de cinco (5) días a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

**AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P**

Anny Milena Lozano Garcés  
«Barrio Niño Jesús - Loma Cabi,  
Oficina Recursos humanos, piso 1»  
Quibdó

«**Asunto:** Contrato»

**Objeto:** SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA LAS PLANTAS QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

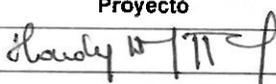
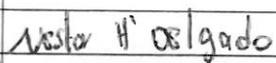
Esta renovación quedara formalizada una vez AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. apruebe los documentos requeridos y las garantías que amparan el contrato.

	<b>COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE RENOVACIÓN</b>	<b>ABS-FOR-29</b>
		<b>VERSION 01</b>
		<b>01/02/2021</b>

Continúan vigentes las demás disposiciones de las condiciones particulares del proceso PRQ 2021-033 que dieron origen al contrato inicial.

Atentamente

  
**JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA**  
 Director (E) Proyecto Aguas del Atrato  
 AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P  
 Contratante

Proyectó	Revisó	Aprobó
 Haydi Mena Rodriguez	 Alsari Saavedra /Néstor Delgado	 Luis Alberto Quintero Barco
Profesional Proyecto Jurídico	Auditoría Interna	Líder Técnico (e)