	CONSULTA DE INTENCIÓN MODIFICACIÓN	Código: ABS-FOR-55
		Versión: 02
		Fecha: 17/01/2022

Quibdó, 18 de abril del 2024

S368190

Señor
RODOLFO RAMIREZ RAMIREZ
Representante Legal
ACUAZUL S.A.S
Carrera 77 N° 45 C 30
Quibdó, chocó

Asunto: Comunicación de modificación No 3 del contrato 84 del 2023.
Objeto: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AGUAS DEL ATRATO.

Le informamos que Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P., teniendo en cuenta las comunicaciones efectuadas entre las partes, en donde se manifestó la voluntad para llevar a cabo este trámite, procedió a modificar el contrato del asunto mediante informe del 17 de abril de 2024.

1. Prorrogar por un (1) mes el plazo de ejecución, desde el 20 de abril del 2024 hasta el 20 de mayo del 2024.
2. Adicionar el contrato en el valor estimado de QUINCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$ 15.622.823) más IVA.

- Ítems adicionales que se incluyen:

Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	Valor total
PARÁMETROS AGUA POTABLE				
Color Aparente	Unidad	45	\$ 11.878	\$ 534.510
pH	Unidad	45	\$ 6.772	\$ 304.740
Cloro Residual	Unidad	45	\$ 12.806	\$ 576.270
Turbiedad	Unidad	45	\$ 8.173	\$ 367.785
Alcalinidad Total	Unidad	2	\$ 12.602	\$ 25.204
Residual del coagulante (Aluminio)	Unidad	2	\$ 33.245	\$ 66.490
Cloruros	Unidad	2	\$ 23.850	\$ 47.700
Dureza Total	Unidad	2	\$ 12.391	\$ 24.782
Hierro Total	Unidad	2	\$ 33.245	\$ 66.490
Nitratos	Unidad	2	\$ 23.850	\$ 47.700
Nitritos	Unidad	2	\$ 23.850	\$ 47.700
Sulfatos	Unidad	2	\$ 23.850	\$ 47.700

 Grupo epm	COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE MODIFICACIÓN	ABS-FOR-57
		VERSION 01
		02/03/2020

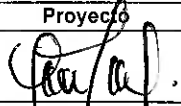
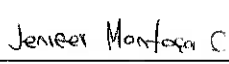
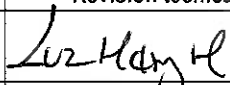
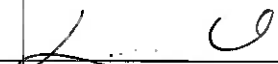
Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	Valor total
Coliformes Totales	Unidad	50	\$ 27.945	\$ 1.397.250
Escherichia Coli	Unidad	50	\$ 27.945	\$ 1.397.250
Transporte de muestras	Unidad	50	\$ 110.808	\$ 5.540.400
PARÁMETROS AGUA RESIDUAL				
Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	Valor total
pH	Unidad	6	\$ 6.772	\$ 40.632
Demanda Química de oxígeno (DQO)	Unidad	6	\$ 49.850	\$ 299.100
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	Unidad	6	\$ 49.890	\$ 299.340
Sólidos suspendidos totales (SST)	Unidad	6	\$ 18.719	\$ 112.314
Sólidos sedimentables (SSED)	Unidad	6	\$ 11.677	\$ 70.062
Grasas y aceites	Unidad	6	\$ 67.898	\$ 407.388
sustancias activas al azul de metileno (SAAM)	Unidad	6	\$ 73.874	\$ 443.244
Hidrocarburos totales (HTP)	Unidad	6	\$ 79.662	\$ 477.972
Ortofosfatos	Unidad	6	\$ 27.650	\$ 165.900
Fosforo Total	Unidad	6	\$ 39.126	\$ 234.756
Nitratos	Unidad	6	\$ 23.877	\$ 143.262
Nitritos	Unidad	6	\$ 23.877	\$ 143.262
Nitrógeno Amoniacal	Unidad	6	\$ 35.240	\$ 211.440
Nitrógeno total	Unidad	6	\$ 47.430	\$ 284.580
Transporte de muestras	Unidad	6	\$ 299.600	\$ 1.797.600
Valor Total Estimado a Modificar				\$ 15.622.823

Los demás términos y condiciones del contrato permanecen sin cambio.

Les solicitamos gestionar ante la compañía aseguradora la expedición de un anexo modificatorio a las garantías del contrato, para ajustar las cuantías y las vigencias de los amparos de acuerdo con esta modificación. Los documentos enunciados anteriormente deberán enviarse al gestor o administrador del contrato, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación.

Atentamente,


JULIA ESTHER ARIAS LLOREDA
 Directora (E) proyecto Aguas del Atrato
 AGUAS NACIONALES EPM S.A E. S. P

Proyecto	Revisión jurídica	Revisión técnica	Aprobó
 Yuranne Valencia Izano Profesional Jurídica	 Jenifer Montoya Salazar Profesional Jurídica	 Luz Mery Mosquera Auxiliar área técnica	 Luis Quintero Barco Líder Técnica (E)

Carrera 58 No. 42-125, Piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrio Niño Jesús, Loma Cabr – 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

NIT: 830112464-6