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

Quibdó, 15 de agosto de 2023

S389784


Señor(a):
HERNANDO LONDOÑO ARANGO
 Representante Legal
ACUAZUL LTDA
 Dirección: Carrera 77 N° 45 C 30
 Teléfono: 4444518
 Medellín – Antioquia

Asunto: Comunicación de modificación 02. Contrato 39-2023
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 15 de agosto de 2023


1. Prorrogar en un mes el plazo de ejecución desde el 16 de agosto hasta el 16 de septiembre del 2023.
2. Adicionar el contrato en el valor estimado según el cuadro de cantidades que se presenta a continuación:

Ítem	Descripción	cantidad	Unidad de medida	VALOR REFERENTE UNITARIO	VALOR REFERENTE TOTAL
PARAMETROS PARA AGUA POTABLE					
1	Turbiedad	33	UND	\$ 8.173	\$ 269.709
2	Color Aparente	33	UND	\$ 11.878	\$ 391.974
3	pH	33	UND	\$ 6.981	\$ 230.373
4	Cloro Residual	33	UND	\$ 12.391	\$ 408.903
5	Alcalinidad Total	2	UND	\$ 12.602	\$ 25.204
6	Dureza Total	2	UND	\$ 12.391	\$ 24.782
7	Hierro Total	2	UND	\$ 33.245	\$ 66.490
8	Cloruros	2	UND	\$ 23.850	\$ 47.700
9	Sulfatos	2	UND	\$ 23.850	\$ 47.700
10	Nitratos	2	UND	\$ 23.850	\$ 47.700
11	Nitritos	2	UND	\$ 23.850	\$ 47.700

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

12	COT	1	UND	\$ 115.813	\$ 115.813
13	Fluoruros	1	UND	\$ 33.850	\$ 33.850
14	Trihalometanos	1	UND	\$ 382.608	\$ 382.608
15	Coliformes totales	42	UND	\$ 27.945	\$ 1.173.690
16	Escherichia Coli	42	UND	\$ 27.945	\$ 1.173.690
17	Residual coagulante (Aluminio)	2	UND	\$ 33.245	\$ 66.490
18	Manganeso	1	UND	\$ 33.245	\$ 33.245
19	Transporte de muestra (Incluye envío Quibdó- Ciudad del laboratorio - Quibdó)	84	UND	\$ 160.000	\$ 13.440.000
					\$ 18.027.621
PARÁMETROS PARA AGUA CRUDA					
1	Color total	1	UND	\$ 9.697	\$ 9.697
2	pH	1	UND	\$ 6.981	\$ 6.981
3	Cloruros	1	UND	\$ 23.850	\$ 23.850
4	Sulfatos	1	UND	\$ 23.850	\$ 23.850
5	Nitratos	1	UND	\$ 23.850	\$ 23.850
6	Nitritos	1	UND	\$ 23.850	\$ 23.850
7	Cobre	1	UND	\$ 33.245	\$ 33.245
8	Coliformes Fecales	1	UND	\$ 99.745	\$ 99.745
9	Coliformes totales	1	UND	\$ 99.745	\$ 99.745
10	Giardia	1	UND	\$ 1.746.440	\$ 1.746.440
11	Cryptosporidium	1	UND	\$ 1.746.440	\$ 1.746.440
12	Mercurio	1	UND	\$ 45.741	\$ 45.741
13	Cianuro	1	UND	\$ 53.109	\$ 53.109
14	Manganeso	1	UND	\$ 33.245	\$ 33.245
15	Hierro	1	UND	\$ 33.245	\$ 33.245
16	Transporte de muestra (Incluye envío Quibdó- Ciudad del laboratorio - Quibdó)	2	UND	\$ 160.000	\$ 320.000
					\$ 4.323.033
SUB TOTAL					\$ 22.350.654
IVA 0,19%					\$ 4.246.624
TOTAL, IVA INCLUIDO					\$26.597.278

3. Suprimir las cantidades que no se ejecutarán de los ítems que se relacionan según el cuadro que se presenta a continuación: N/A

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

4. Incluir ítems no contemplados en el contrato inicial según el cuadro de cantidades que se presenta a continuación: **N/A**
5. Modificación en especificaciones técnicas: de acuerdo al numeral **N/A**
6. Modificación en la forma de pago **N/A**
7. Modificación en el lugar de entrega **N/A**
8. Relacionar los demás aspectos que se modificaron del contrato que apliquen. **N/A**

Les solicitamos gestionar ante la compañía aseguradora la expedición de un anexo modificadorio a las garantías del contrato, para ajustar las cuantías y las vigencias de los amparos de acuerdo con esta modificación.


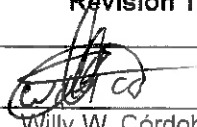
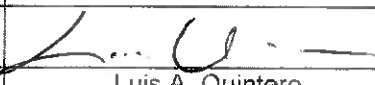
Adicionalmente, cuando se presenten modificaciones contractuales que no afecten el valor asegurado o la vigencia de las garantías, EL CONTRATISTA deberá presentar la constancia de la comunicación allegada a la compañía de seguros o la entidad bancaria, según sea el caso, donde se le notifica las modificaciones realizadas en el contrato.

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
 Director (e) Proyecto Aguas del Atrato
 AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S. P

Profesional Proyecto

Proyectó y Revisó	Revisión Técnica	Aprobó
 Manuela González F.	 Willy W. Córdoba Valencia	 Luis A. Quintero
Profesional Proyecto- Jurídico	Profesional Proyecto (e)	Lider Área Técnica (e)