

Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

Quibdó, 16 de mayo de 2025

Radicado: **S261362**

Señor(a)

LUZ NELLY GONZALES MARTÍNEZ

Representante Legal C M Y COMPAÑIA LIMITADA CARRERA 25 No. 70-07 dircomercial@cmycialtda.com Bogotá D.C

Asunto: Comunicación de aceptación de oferta COQ-2025-42

Solicitud de oferta PRQ-2025-04

Objeto: SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL PROYECTO AGUAS

DEL ATRATO

Le informamos que Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., mediante informe del 16 de mayo de 2025, aceptó su oferta para ejecutar el contrato del asunto.

Valor del contrato:

El contrato tendrá un valor CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES, DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$ 142.250.000), a precios fijos, antes de IVA, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores unitarios aceptados son:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1.1	Turbidímetro digital marca HACH	5	Unidad	\$270.000	\$ 1.350.000
1.2	Turbidímetro digital marca HANNA	1	Unidad	\$270.000	\$ 270.000
1.3	Turbidímetro digital marca HF SCIENTIFIC	1	Unidad	\$270.000	\$ 270.000
1.4	Colorímetro Digital marca HACH	1	Unidad	\$250.000	\$ 250.000
1.5	Espectrofotómetro marca HACH	6	Unidad	\$600.000	\$ 3.600.000
1.6	Medidor Multiparámetro marca HACH HO40d	3	Unidad	\$300.000	\$ 900.000
1.7	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ440d	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
1.8	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ4300	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000





Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1.9	pHmetro de Mesa marca HACH modelo Sención pH3	2	Unidad	\$210.000	
1.10	pHmetro de Mesa marca HACH modelo HQ1110	3	Unidad	\$210.000	\$ 420.000 \$ 630.000
1.11	Bureta digital marca KARTELL	2	Unidad	\$200.000	\$ 400.000
1.12	Bureta digital marca BRAN	2	Unidad	\$200.000	\$ 400.000
1.13	Floculador Digital YARET QUIMICOS LTDA	1	Unidad	\$230.000	\$ 230.000
1.14	Floculador Digital marca VELP CIENTIFIC	3	Unidad	\$230.000	\$ 690.000
1.15	Floculador Digital marca JF	3	Unidad	\$230.000	\$ 690.000
1.16	Horno de secado MEMMERT	2	Unidad	\$230.000	\$ 460.000
1.17	Balanza analítica RADWAG	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
1.18	Balanza analítica METTER TOLEDO	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
1.19	Báscula marca INCOLPESAS	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
1.20	Báscula SCALETRON	2	Unidad	\$300.000	\$ 600.000
1.21	Medidor de Gases marca MSA	2	Unidad	\$210.000	\$ 420.000
1.22	Manómetro de glicerina	4	Unidad	\$210.000	\$ 840.000
1.23	Destilador marca TUTTNAVER, modelo 9033	1	Unidad	\$400.000	\$ 400.000
1.24	Destilador marca TECNAL, modelo TE-1782	1	Unidad	\$400.000	\$ 400.000
1.25	Agitador magnético marca Neuation	3	Unidad	\$200.000	\$ 600.000
1.26	Tensiómetro automático	1	Unidad	\$200.000	\$ 200.000
1.27	Alcoholímetro básico	1	Unidad	\$200.000	\$ 200.000
1.28	Pulsioxímetro	1	Unidad	\$200.000	\$ 200.000
2	MANTE	NIMIENTO CO	RRECTIVO		\$ 200,000
2.1	Turbidímetro digital marca HACH	1	Unidad	\$270.000	\$ 270.000
2.2	Turbidímetro digital marca HF SCIENTIFIC	1	Unidad	\$270.000	\$ 270.000
2.3	Espectrofotómetro marca HACH	1	Unidad	\$600.000	\$ 600.000





Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
2.4	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ40d	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
2.5	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ440d	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
2.6	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ4300	1	Unidad	\$300.000	\$ 300.000
2.7	Bureta digital marca KARTELL	1	Unidad	\$200.000	\$ 200.000
2.8	Agitador magnético marca Neuation	2	Unidad	\$200.000	\$ 400.000
3		CALIBRACI	ON		
3.1	Turbidímetro digital marca HACH	5	Unidad	\$710.000	\$ 3.550.000
3.2	Turbidímetro digital marca HANNA	1	Unidad	\$710.000	\$ 710.000
3.3	Turbidímetro digital marca HF SCIENTIFIC	1	Unidad	\$710.000	\$ 710.000
3.4	Colorímetro Digital marca HACH	1	Unidad	\$500.000	\$ 500.000
3.5	Espectrofotómetro marca HACH	6	Unidad	\$1.050.000	\$ 6.300.000
3.6	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ40d (Sonda de pH)	2	Unidad	\$380.000	\$ 760.000
	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ40d (Sonda de pH, conductividad y OD)	1	Unidad	\$1.230.000	\$ 1.230.000
3.7	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ440d (Sonda de pH)	1	Unidad	\$380.000	\$ 380.000
3.8	Medidor Multiparámetro marca HACH HQ4300 (Sonda de pH, conductividad y OD)	1	Unidad	\$1.230.000	\$ 1.230.000
3.9	pHmetro de Mesa marca HACH modelo Sención pH3	2	Unidad	\$380.000	\$ 760.000
3.10	pHmetro de Mesa marca HACH modelo HQ1110	3	Unidad	\$380.000	\$ 1.140.000
3.11	Bureta digital marca KARTELL	2	Unidad	\$240.000	\$ 480.000
3.12	Bureta digital marca BRAN	2	Unidad	\$240.000	\$ 480.000
3.13	Floculador Digital YARET QUIMICOS LTDA	1	Unidad	\$250.000	\$ 250.000
3.14	Floculador Digital marca VFLP	3	Unidad	\$250.000	\$ 750.000
3.15		3	Unidad	\$250.000	\$ 750.000
3.16	Horno de secado MEMMERT	2	Unidad	\$700.000	\$ 1.400.000
3.17	Balanza analítica RADWAG	1	Unidad	\$380.000	\$ 380.000





Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
3.18	Balanza analítica METTER TOLEDO	1	Unidad	\$380.000	
3.19	Báscula marca INCOLPESAS	1	Unidad	\$6.500.000	\$ 380.000
3.20	Báscula SCALETRON	2	Unidad	\$6.500.000	
3.21	Medidor de Gases marca MSA	2	Unidad	\$550.000	\$ 13.000.000
3.22	Manómetro de glicerina	4	Unidad	\$350.000	\$ 1.100.000
3.26	Tensiómetro automático	1	Unidad	\$550.000	
3.27	Alcoholímetro básico	1	Unidad	\$550.000	\$ 550.000 \$ 550.000
3.28	Pulsioxímetro	1	Unidad	\$550.000	\$ 550.000
3.29	Luxómetro (medidor de iluminación)	1	Unidad	\$550.000	\$ 550.000
3.30	Decibelímetro digital	1	Unidad	\$550.000	\$ 550.000
4		REPUESTOS	S	14020.000	\$ 550.000
4.1	Suministro e instalación de portaceldas para espectrofotómetro marca HACH	1	Unidad	\$1.800.000	¢ 1 000 000
4.2	Suministro e instalación de carcasa para de pH para Medidor Multiparámetro marca HACH HQ40d	1	Unidad	\$2.000.000	\$ 1.800.000
4.3	Suministro e instalación de Electrodo de pH para medidor multiparámetro. Marca HACH. HQ440d	1	Unidad	\$5.000.000	\$ 2.000.000
4.4	Suministro e instalación de Electrodo de pH para medidor multiparámetro. Marca HACH. HQ40d	3	Unidad	\$5.000.000	\$ 5.000.000 \$ 15.000.000
4.5	Suministro e instalación de carcasa para medidor multiparámetro. Marca HACH. HQ440d	1	Unidad	\$1.500.000	\$ 1.500.000
4.6	Suministro e instalación de Electrodo de pH para pHmetro de Mesa marca HACH modelo Sención pH3	2	Unidad	\$5.000.000	
4.8	Suministro e instalación de display para Floculador YARET QUIMICOS modelo JF4	1	Unidad		\$ 10.000.000
4.9	Suministro e instalación de KIT SENSOR CAPP para sonda de oxígeno del multiparámetro HACH HQ4300		Unidad	\$3.000.000	\$ 3.000.000
4 10	Suministro e instalación de KIT	1	Unidad	\$2.500.000	\$ 2.500.000
	SENSOR CAPP para sonda de	1	Officiaci	\$2.500.000	\$ 2,500.000





Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
	oxígeno del multiparámetro HACH HQ40d				
4.11	Suministro e instalación de batería de litio para Turbidímetro digital marca HF SCIENTIFIC	1	Unidad	\$2.500.000	\$ 2.500.000
4.12	Suministro e instalación de lámpara para Turbidímetro digital marca HF SCIENTIFIC	1	Unidad	\$2.500.000	\$ 2.500.000
4.13	Suministro e instalación de teclado para Turbidímetro digital marca HACH modelo 2100Q	1	Unidad	\$2.500.000	\$ 2.500.000
4.14	Suministro e instalación de lampara para Turbidímetro digital marca HACH modelo 2100Q	1	Unidad	\$25.000.000	\$ 25.000.000
4.15	Suministro e instalación de batería para medidor multiparámetro marca HACH HQ4300	1	Unidad	\$1.000.000	\$ 1.000.000

Plazo de ejecución del contrato:

El plazo total de ejecución del contrato es de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de la orden de inicio dada por AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P

Lugar de entrega: Las actividades se realizarán en los laboratorios de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., proyecto Aguas del Atrato en la ciudad de Quibdó - Chocó.

Forma de pago:

AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. hará los pagos al de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4 "forma de pago" de la solicitud de ofertas

Garantías del contrato: El Contratista deberá constituir a favor de AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P. las garantías que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales indicadas en el numeral 5.6 de la solicitud de ofertas.

Nota: La expedición de la póliza deberá gestionarse a través de Póliza Matriz de EPM.

Documentos para la Formalización del contrato:

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral *4.2. Comunicaciones para efectos del contrato* de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios en un plazo máximo de cinco (5) hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

Aguas Nacionales EPS SA ESP





Código: ABS-FOR-23

Versión: 05

Fecha: 11/01/2024

Proyecto Aguas del Atrato LUZ MERY MOSQUERA MURILLO Luz.mosquera@aguasdelatrato.com Contrato Nº 42 del 2025

Barrio Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto de Quibdó

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ENTRENAMIENTO EN LOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES QUE DESARROLLAN TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS DE LA EMPRESA

Para el inicio de la ejecución del contrato

EL CONTRATISTA deberá aportar los documentos solicitados en el numeral 6.1 "Inicio de las actividades" de las condiciones particulares de solicitud de oferta

Los documentos antes mencionados deberán ser enviados a través del sistema de información, atendiendo la solicitud enviada por el servidor que cumple con el rol de gestor administrativo en el respectivo contrato.

Este contrato quedará formalizado una vez AGUAS NACIONALES EPM S.A. E S.P. apruebe los documentos requeridos.

Atentamente

MARÍA RAMOS RIVAS ASPRILLA Directora (e) Proyecto Aguas del Atrato

Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P

Proyecto y Revisión Legal	Revisión Técnica	Aprobó
Yuranne Paola Valencia Lozano	Luz Hary Hosquena Luz Mery Mosquera murillo	Edier Mosquera Álvarez
Profesional Proyecto – Jurídica	Profesional Proyecto – Técnica	Líder Técnica (e)