ANEXO 3

PROPUESTA ECONÓMICA

Bogotá, D.C. 22 de Abril de 2026

Señores
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM
Calle 25 D No. 95B -70 piso 3 Oficina Asesora Jurídica.
Bogotá D.C.

Asunto: Proceso de Selección IPMC-010-2026

La suscrita MARIA DEL PILAR BARBOSA DIAZ como representante legal de la empresa EXPERTQUIM SAS, de acuerdo con las reglas que estipulan las condiciones para participar y demás documentos de la presente Convocatoria Pública, manifiesto que me acojo a las especificaciones técnicas, señaladas en el proceso de la referencia como se señala en la CONDICIONES TECNICAS, en caso de resultar adjudicatario del contrato.

OBJETO: "(HIDRO-209) PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS DE APTITUD PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL"
ALCANCE DEL OBJETO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA PARA LA LECTURA	NÚMERO DE RONDA	LÍMITE INFERIOR	VALOR UNITARIO SIN IVA (COP $)	IVA (COP $)	VALOR TOTAL (COP $)
1	Ensayo de aptitud de Carbono Orgánico	mL	300	1	1,5 mg/L	400.000	76.000	476.000
2	Ensayo de aptitud de Conductividad	mL	500	1	10 µS/cm 25ºC	400.000	76.000	476.000
3	Ensayo de aptitud de Demanda Química de Oxígeno	mL	100	1	10 mg/L	260.000	49.400	309.400
4	Ensayo de aptitud de Fósforo Total	mL	500	1	0.05 mg/L	440.000	83.600	523.600
5	Ensayo de aptitud de Mercurio total	mL	100	1	1 µg/L	440.000	83.600	523.600
6	Ensayo de aptitud de Mercurio total en sedimentos	g	20	1	0,195 mg/Kg	600.000	114.000	714.000

7	Ensayo de aptitud de pH	mL	500	1	4	495.000	94.050	589.050
8	Ensayo de aptitud de Solidos Suspendidos Totales	mL	600	1	5 mg/L	400.000	76.000	476.000
9	Ensayo de aptitud de Nitrógeno Total	mL	300	1	0.5 mg/L	320.000	60.800	380.800
10	Ensayo de aptitud de Sólidos Totales	mL	600	1	25 mg/L	400.000	76.000	476.000
11	Ensayo de aptitud de Oxígeno Disuelto	mL	900	1	0.5 mg/L	800.000	152.000	952.000
12	Ensayo de aptitud de metales que contenga al menos los siguientes elementos: Cadmio (Cd), Plomo (Pb), Níquel (Ni), Cromo (Cr), Aluminio (Al), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Zinc (Zn).	**mL**	300	1	Cd: 0.010 mg/L Pb: 0.025 mg/L Cr: 0.025 mg/L Ni: 0.025 mg/L Al: 0.200 mg/L Cu: 0.200 mg/L Fe: 0.200 mg/L Mn: 0.200 mg/L Zn: 0.200 mg/L	950.000	180.500	1.130.500
13	Ensayo de aptitud de metales en biodisponibles en sedimentos que contenga al menos los siguientes elementos: Cadmio (Cd), Plomo (Pb), Níquel (Ni), Cromo (Cr), Aluminio (Al), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Zinc (Zn).	**g**	8	1	Cd: 1 mg/kg Pb: 1 mg/kg Cr: 1 mg/kg Ni: 1 mg/kg Al: 20 mg/kg Cu: 1 mg/kg Fe: 20 mg/kg Mn: 1 mg/kg Zn: 1 mg/kg	2.200.000	418.000	2.618.000
14	Ensayo de aptitud de Alcalinidad Total	**mL**	300	1	5 mg/L	350.000	66.500	416.500
15	Ensayo de aptitud de Dureza Total	**mL**	300	1	3 mg/L	545.000	103.550	648.550

16	Ensayo de aptitud de Fósforo reactivo Disuelto	**mL**	300	1	0,030 mg/L	460.000	87.400	547.400
17	Ensayo de aptitud de Grasas y Aceites	**mL**	1000	1	1 mg/L	870.000	165.300	1.035.300
18	Ensayo de aptitud de Hidrocarburos Totales	**mL**	1000	1	1 mg/L	910.000	172.900	1.082.900
19	Ensayo de aptitud de Nitrógeno Amoniacal	**mL**	500	1	0,1 mg/L	310.000	58.900	368.900
20	Ensayo de aptitud de Turbidez	**mL**	200	1	0.8 NTU	920.000	174.800	1.094.800
21	Ensayo de aptitud de Nitrito	**mL**	300	1	0,006 mg/L	485.000	92.150	577.150
22	Ensayo de aptitud pesticidas de acuerdo con método EPA 525.2	**mL**	1000	1	1 ug/L	2.700.000	513.000	3.213.000
23	Ensayo de aptitud para aniones en agua que contenga al menos Nitrato, Sulfato y Cloruro	**mL**	300	1	Cloruro: 0,100 mg/L Nitrato: 0.026 mg/L Sulfato: 0,100 mg/L	820.000	155.800	975.800
					TOTAL BRUTO	**$ 16.475.000**	**$ 3.130.250**	**$ 19.695.250**
							SUBTOTAL ANTES IVA	**$16.475.000**
							IVA (19 %)	**$ 3.130.250**
							TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 19.605.250**

VIGENCIA: __Noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de la propuesta economica___

Valor total del presupuesto es por la suma de DIECINUEVE MILLONES, SEISCIENTOS CINCO MIL, DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($19.605.250) incluido IVA y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

- **Manifestamos que la presente propuesta económica incluye todos los aspectos relacionados en las especificaciones técnicas del presente proceso.**
- **Con la presentación de la propuesta se entenderá que el oferente se compromete a cumplir con los requisitos y condiciones mínimas técnicas especificadas en el presente documento y en los anexos. La oferta que condicione o modifique alguna de las especificaciones y condiciones técnicas, ocasionará que la propuesta se rechace.**
- **Los valores se deben expresar en moneda legal colombiana. Los precios allí ofertados permanecerán constantes durante toda la vigencia del contrato. Por ninguna razón se considerarán costos adicionales.**
- **El proponente para la formulación de la propuesta económica debe tener en cuenta las variables económicas que estime pertinentes, considerando la totalidad de las condiciones previstas en este proceso de selección y el plazo de ejecución del contrato. Las variables para considerar, así como las proyecciones que de ellas se realicen para efectos de la formulación de la propuesta económica, son de responsabilidad exclusiva del proponente y, por tanto, serán por su cuenta y riesgo las diferencias que pueda presentarse entre dichas proyecciones y el comportamiento real de las variables durante la ejecución del contrato.**
- **Al formular la oferta económica el proponente deberá considerar la totalidad de los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y/o municipales que se causen por la celebración, ejecución y liquidación del presente contrato.**
- **En general, el proponente deberá considerar al momento de formular su propuesta económica la totalidad de las condiciones contractuales previstas en la presente invitación.**
- **La no presentación del formato "propuesta económica", su diligenciamiento incompleto o la presentación de dos (2) o más formatos con diferente valor, dará lugar a que la propuesta sea rechazada.**
- **Los proponentes no podrán exceder el valor promedio de cantidades establecido en el estudio de mercados por cada ítem acá descrito.**
- **Los proponentes no podrán exceder el valor del presupuesto oficial establecido, so pena de ser rechazada la oferta.**
- **Los precios contenidos en la propuesta NO ESTAN SUJETOS A REAJUSTE ALGUNO, por tal razón, el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de los mismos los posibles incrementos que se llegaren a presentar.**

Dada en la ciudad de _Bogotá, D.C.__ a la fecha: veintidós (22) días del mes de _abril_ (04) del año dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

FIRMA: _____

Nombre o Razón Social del Proponente: EXPERTQUIM S.A.S

Nit: _900.468.703-3
Nombre del Representante Legal: _MARÍA DEL PILAR BARBOSA DÍAZ

C.C. Nº _51.781.319__ de **__Bogotá**
Dirección Comercial del Proponente __Calle 68 A N° 79 – 17 __
Teléfonos _57 601-4454475 / 57 3044130823__ Fax _No Aplica____
Correo Electrónico__gerencia@expertquim.com_____
Ciudad __Bogotá, D.C., Colombia_____