SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**ANEXO 2. FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS**	**INFORMACIÓN RESTRINGIDA** **Página 1 de 1** **Versión:1.0**

FECHA	15/07/2025

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA LA CONTRATACION DE **PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ACÚSTICA PERTENECIENTES A LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

FECHA:	15/07/2025
EMPRESA:	LAB & SERVICE ELECTRONICA ESPECIALIZADA LTDA
NIT:	830102766-2
DIRECCIÓN:	Cra. 67 No. 167-61 Ofc. 209
TELÉFONOS:	316-5211225
E-MAIL:	comercial1@labserviceltda.com
VIGENCIA COTIZACIÓN:	30 dias calendario

LAB&SERVICE
Electrónica Especializada LTDA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA (%)	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Diagnóstico de cada uno de los sonómetros marca 01 dB Metravid cube	UNIDAD MEDIDA	33	$ 200,000.00	19%	$ 38,000.00	$ 238,000.00	$ 7,854,000.00
2	Diagnóstico de cada uno de los sonómetros de marca Svantek.	UNIDAD MEDIDA	8	$ 200,000.00	19%	$ 38,000.00	$ 238,000.00	$ 1,904,000.00
3	Diagnóstico de pistófonos acústicos marca 01 dB Metravid Stell CAL 21	UNIDAD MEDIDA	3	$ 200,000.00	19%	$ 38,000.00	$ 238,000.00	$ 714,000.00
4	Diagnóstico de pistófonos acústicos marca 01 dB Metravid Stell CAL 31	UNIDAD MEDIDA	1	$ 200,000.00	19%	$ 38,000.00	$ 238,000.00	$ 238,000.00
5	Diagnóstico de pistófonos acústicos de marca Svantek.	UNIDAD MEDIDA	8	$ 200,000.00	19%	$ 38,000.00	$ 238,000.00	$ 1,904,000.00
6	Mantenimiento preventivo de los sonómetros marca 01 dB Metravid cube.	UNIDAD MEDIDA	33	$ 880,000.00	19%	$ 167,200.00	$ 1,047,200.00	$ 34,557,600.00
7	Mantenimiento preventivo de cada uno de los sonómetros de marca Svantek.	UNIDAD MEDIDA	8	$ 880,000.00	19%	$ 167,200.00	$ 1,047,200.00	$ 8,377,600.00
8	Mantenimiento preventivo de pistofonos acústicos marca 01 dB Metravid Stell CAL 21	UNIDAD MEDIDA	3	$ 340,000.00	19%	$ 64,600.00	$ 404,600.00	$ 1,213,800.00
9	Mantenimiento preventivo de pistofonos acústicos marca 01 dB Metravid Stell CAL 31	UNIDAD MEDIDA	1	$ 340,000.00	19%	$ 64,600.00	$ 404,600.00	$ 404,600.00
10	Mantenimiento preventivo de pistófonos acústicos de marca Svantek.	UNIDAD MEDIDA	8	$ 340,000.00	19%	$ 64,600.00	$ 404,600.00	$ 3,236,800.00
11	Servicio de calibración acreditada por laboratorio acreditado por ONAC bajo la norma ISO 17025:2017 o la que se encuentre vigente, de los equipos de medición de presión sonora 01 dB Metravid cube conforme los estándares de la Comisión Electrónica Internacional IEC61672 (Electroacústica. Sonómetros), IEC 61260-1:2014 (Electroacústica. Sonómetros Filtros de banda de octava y de banda de octava fraccionada).	UNIDAD MEDIDA	33	$ 2,800,000.00	19%	$ 532,000.00	$ 3,332,000.00	$ 109,956,000.00
12	Servicio de calibración acreditada por laboratorio acreditado por ONAC bajo la norma ISO 17025:2017 o la que se encuentre vigente de los equipos de medición de presión sonora de marca Svantek. conforme los estándares de la Comisión Electrónica Internacional IEC61672 (Electroacústica. Sonómetros), IEC 61260-1:2014 (Electroacústica. Sonómetros Filtros de banda de octava y de banda de octava fraccionada).	UNIDAD MEDIDA	8	$ 2,800,000.00	19%	$ 532,000.00	$ 3,332,000.00	$ 26,656,000.00
13	Servicio de calibración acreditada por la ONAC bajo la norma ISO 17025:2017 o la que se encuentre vigente de los pistófonos acústicos 01 dB Stell – CAL 21 conforme parámetros de IEC 61260	UNIDAD MEDIDA	3	$ 1,000,000.00	19%	$ 190,000.00	$ 1,190,000.00	$ 3,570,000.00
14	Servicio de calibración acreditada por la ONAC bajo la norma ISO 17025:2017 o la que se encuentre vigente de los pistófonos acústicos 01 dB Stell – CAL 31 conforme parámetros de IEC 61260	UNIDAD MEDIDA	1	$ 1,000,000.00	19%	$ 190,000.00	$ 1,190,000.00	$ 1,190,000.00
15	Servicio de calibración acreditada por la ONAC bajo la norma ISO 17025:2017 o la que se encuentre vigente de los pistófonos acústicos de marca Svantek conforme parámetros de IEC 61260	UNIDAD MEDIDA	8	$ 1,000,000.00	19%	$ 190,000.00	$ 1,190,000.00	$ 9,520,000.00
16	Baterías internas del sonómetro (si se requiere el cambio)	UNIDAD MEDIDA	1	$ 50,000.00	19%	$ 9,500.00	$ 59,500.00	$ 59,500.00
17	Tarjetas de memoria SD de 64 GB de almacenamiento, clase 10 / 80 MB/S. (Metravid Cube)	UNIDAD MEDIDA	33	$ 130,000.00	19%	$ 24,700.00	$ 154,700.00	$ 5,105,100.00
18	Pilas AA recargables 3600 mah	UNIDAD MEDIDA	8	$ 70,000.00	19%	$ 13,300.00	$ 83,300.00	$ 666,400.00
19	Pilas AAA recargables (pistófonos)	UNIDAD MEDIDA	12	$ 80,000.00	19%	$ 15,200.00	$ 95,200.00	$ 1,142,400.00
20	Tarjeta de control principal del sonómetro	UNIDAD MEDIDA	3	$ 10,010,000.00	19%	$ 1,901,900.00	$ 11,911,900.00	$ 35,735,700.00
21	conector Entrada de preamplificador de micrófono externo y salida analógica	UNIDAD MEDIDA	2	$ 3,640,000.00	19%	$ 691,600.00	$ 4,331,600.00	$ 8,663,200.00
				TOTAL				**$ 262,668,700.00**
				OBSERVACIONES				

INSTRUCCIONES:

1. La cotización deberá presentarse en el formato anexo sin modificar ningún requerimiento.

2. El valor debe incluir todos los impuestos aplicables, totalidad de impuestos y tributos nacionales y distritales, costos directos e indirectos que genere la EJECUCION CONTRACTUAL, salarios del personal a su cargo cumpliendo con las normas laborales, y demás gastos que se originen dentro del proceso, incrementos salariales y de costo de losnproductos en caso de ser necesario, transporte y demás en los cuales pueda incurrir el contratista.

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

6. Las condiciones de plazo de ejecución y forma de pago corresponden a las estipuladas en el proceso de contratación.

7. Los condicionamientos técnicos de este proceso se pueden revisar en el anexo técnico que se remité adjunto a esta invitación

MARTHA JEANNETT SEGURA CADENA - GERENTE

FIRMA Y NOMBRE DEL COTIZANTE