INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.

EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO – SERVICIO TÉCNICO
NIT: 900.098.586-1

Bogotá, D.C. 5/08/2025
IM-C-4494

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA

A continuación presentamos nuestra cotización de los servicios solicitados:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Micropipeta Transfer pette BRAND (pre PCR) 10uL Serial 17L29439	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad hermética, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000
2	Micropipeta Transfer pette BRAND (pre PCR) 100uL Serial 18G84488	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad hermética, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000
3	Homogenizador de soluciones Código NIM 210207/AF-05754	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
4	Congelador Biomédico I -13100431 N° inventario 220206/AF-05721	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
5	Congelador Biomédico II -13100435 N° inventario 220213/AF-05720	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
6	Refrigerador con Datalogger BIOBASE EF177734 N° inventario 220229/AF-06795	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
7	Baño Termostatizado LAUDA PROLINE RP 3530 N° inventario AF-00468	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
8	Baño Termostatizado LAUDA PROLINE RP 3530 N° inventario AF-00471	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
9	Estufa binder ED 115 N° inventario AF-00481	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000
10	Mufla Nabertherm N° inventario AF-00482	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
11	Baño Termostatizado LAUDA PV36 N° inventario AF-04328	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
12	Homogenizador de soluciones N° inventario AF-05754	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
13	Molino de impacto de rotor SR 300 Retsch N° inventario AF-06147	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000
14	Micro centrífuga refrigerada 240201 PRISMR N° inventario AF-06180	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
15	Vortex LABNET S0200 240207 N° inventario AF-06182	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
16	ThermoMixer 240203 N° inventario AF-06183	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes	1	$ 300.000	$ 300.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
17	Micro centrífuga de placas BENCHMARK 240202 N° inventario AF-06188	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
18	Cámara climática Daihan N° inventario AF-06391	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 900.000	$ 900.000
19	Horno microondas Kaley 240223 N° inventario AF-06473	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
20	Refrigerador VWR 240225 N° inventario AF-06559	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
21	Mufla Daihan N° inventario AF-06662	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
22	Horno Daihan N° inventario AF-06663	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
23	Ultracongelador Panasonic 240226 N° inventario AF-06675	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 700.000	$ 700.000
24	Mini microcentrìfuga corning 240230 N° inventario AF-06918	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
25	Refrigerador Inducol N° inventario AF-06933	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
26	Data Loggers N° inventario AF-07004	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 300.000	$ 300.000
27	Refrigerador PHCBI N° inventario AF-07005	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 500.000	$ 500.000
28	Bomba para filtración al vacio vaccubrand N° inventario AF-07114	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
29	Empacadora y selladora al vacío N° inventario AF-07134	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
30	Prensa hidraúlica ATLAS 25T N° inventario AF-07815	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 800.000	$ 800.000
31	Transiluminador Dark reader 240212 N° inventario AF-06298	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
32	Vortex Corning N° inventario CC-07363	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
33	Agitador de tubos MX-RL-Pro Scilogex N° inventario AF-07234	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 400.000	$ 400.000
34	Liofilizadora Free Zone con bomba de vacio N° inventario AF-07203	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
35	Baño Termostatado Labcompanion 20 L N° inventario AF-07250	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
36	Agitador Rotacional MX-RD-Pro DLAB N° inventario AF-07222	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes.	1	$ 200.000	$ 200.000
37	Autoclave STE 16M 240211 N° inventario AF-06189	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes. Calificacion con carga: 1) Paquetes de verificación necesarios para test de vapor y presión (Bowie & Dick Para Vapor), (2) indicador biológico de esterilización para autoclaves	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000
38	Incubadora Binder 240227 N° inventario AF-06673	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes. Caracterización	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000
39	Incubadora SHAKER 240228 N° inventario AF-06674	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes. Caracterización	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
40	Refrigerador Biobase (microbiología) 240234 N° inventario AF-07238	Mantenimiento preventivo: (1) Diagnóstico inicial del equipo (2) Inspección interna y externa del equipo, (3) Limpieza integral interna y externa, (4) Lubricaciones, (5) Revisión de seguridad eléctrica, (6) Pruebas funcionales completas, (7) Operaciones particulares según la naturaleza del equipo, (8) Otras pruebas solicitadas por los usuarios del equipo y/o aquellas incluidas en las proformas de informes de mantenimiento preventivo presentadas por los proponentes. Caracterización con carga: La carga se realiza según manual de instrucción del equipo	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000
41	Micro centrífuga LABNET C1301B 240204 N° inventario AF-06178	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: 1 rotor para tiras de tubos de 0.2 mL Referencia: C1301-R-230 Marca Equipo: LABNET Modelo: C1301B	1	$ 400.000	$ 400.000
42	Micro centrífuga LABNET C1301B 240205 N° inventario AF-06179	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: 2 rotores de 6 posiciones para tubos de 1.5 mL/ 2.0 mL Referencia: C1300-RT Marca Equipo: LABNET Modelo: C1301B	1	$ 400.000	$ 400.000
43	Ultracongelador New Brunswick 240214 N° inventario AF-06375	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Se requiere cambio del relé Referencia: TE, T92P7D22-12 Marca Equipo: NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC Modelo: U101-86	1	$ 700.000	$ 700.000
44	Agitador tipo vortex Scientific Industries N° inventario AF-07185	Mantenimiento correctivo: Descripcion: Rubber Cover for 3-inch Platform for Digital Vortex-Genie 2 No. Parte: 580-2013-00 Equipo: Vortex L28 - Digital Vortex-Genie 2	1	$ 200.000	$ 200.000
45	Estufa al vacio OV.OV-12 Labcompanion (incluye bomba de vacio) N° inventario AF-07436	Mantenimiento correctivo: (1) Presenta una fuga o pérdida de vacío, lo que impide mantener una presión negativa estable durante su funcionamiento. (2) La manguera que conecta la bomba con la cámara del equipo presenta desgaste visible. (3) Posible necesidad de reemplazo del empaque de la cámara. Marca Equipo: OV Lab companion Modelo: OV-12	1	$ 400.000	$ 400.000
46	Plancha de agitación y calentamiento DLAB N° inventario AF-07362	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Fusible de 12A a 250V cristal Marca Equipo: DLAB Modelo: MS7-H550-PRO	1	$ 300.000	$ 300.000
47	Plancha de agitación y calentamiento DLAB N° inventario AF-07361	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Fusible de 12A a 250V cristal Marca Equipo: DLAB Modelo: MS7-H550-PRO	1	$ 300.000	$ 300.000
48	Horno microondas General Electric N° inventario CC-100705	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Fusible de 20A a 250V cerámico de acción rápida Marca Equipo: GENERAL ELECTRIC (GE) Modelo: JES14S JES14SG JES14G1	1	$ 200.000	$ 200.000

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
49	Bomba peristáltica N° inventario AF-03310	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Fusible de 15A a 250v T3 cristal Marca Equipo: COLE-PARMER Modelo: MASTERFLEX L/S	1	$ 300.000	$ 300.000
50	Vortex LABNET S0200 240208 N° inventario AF-06181	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Oring de 17x2.5 mm (un par) Marca Equipo: LABNET Modelo: S0200	1	$ 200.000	$ 200.000
51	Vortex LABNET S0200 240207 N° inventario AF-06182	Mantenimiento correctivo: Requiere adquisición de repuesto: Oring de 17x2.5 mm (un par) Marca Equipo: LABNET Modelo: S0200	1	$ 200.000	$ 200.000

SUBTOTAL	$ 25.700.000
IVA 19%	$ 4.883.000
TOTAL	$ 30.583.000

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de Pago: Contado Comercial 30 días
Tiempo de entrega: A convenir
Validez de la oferta: 90 días

Ing. Sandra Carolina Pérez
Gerente Comercial