



INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.
EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO – SERVICIO TÉCNICO
NIT: 900.098.586-1

Bogotá, D.C. 6/03/2026
IM-C-4612

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

A continuación presentamos nuestra cotización de los servicios solicitados:

Item	N° METRO.	N° INVENT.	N° SERIE	EQUIPO	MARCA	MODELO	UBICACIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	GVI-165	GVI-165	171049034B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302311110	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
2	GVI-166	GVI-166	MYPCR241-590	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	MYSTAIRE	MY-PCR24	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
3	6918	6918	911156Y	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620504	GMC - MICROBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
4	8235	8235	020119744A	ESTACIÓN DE TRABAJO	LABCONCO	5102000	GPT - PATOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
5	11094	11094	011219103 E	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620904	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
6	11102	11102	010715873Z	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II AB/3	LABCONCO	3620504 DELTA	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
7	22822	22822	060454240B	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970202	GPR - PARASITOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
8	23297	23297	61163928AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620404	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
9	23631	23631	70975627AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620404	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
10	24686	24686	071077154AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620504	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
11	24687	24687	071077155AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620504	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
12	24689	24689	070975619 AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620504	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
13	24868	24868	061163966 AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620404	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
14	25026	25026	070571275 AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3620404	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
15	25176	25176	081095321 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3440801	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
16	25177	25177	081195848A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	LOGIC	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
17	25178	25178	81195847 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3450801	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
18	25179	25179	81094521C	CABINA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	3030002	GPT - PATOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
19	25986	25986	2009-42917	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	ESCO	SCR-2A2	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
20	26025	26025	091118093 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3430801	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
21	26146	26146	100120206 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3430801	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
22	26570	26570	101254-135	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1357	GBS - RED NACIONAL BANCO DE SANGRE	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
23	26680	26680	AC648LFUVC-43155	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	AIR CLEAN	AC648LFUVC	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
24	27095	27095	101134150J	CABINA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	7280300	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
25	27271	27271	111048461J	CABINA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	7280300	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
26	27920	27920	101134095B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3440801	GPR - PARASITOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
27	28198	28198	121066791 C	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	3440801	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
28	28298	28298	NO DISPONIBLE	CABINA DE EXTRACCIÓN	AIRFLUX	PHYSIS	GGN - GENÉTICA – CRÓNICAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
29	29439	29439	130576683B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302381000	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
30	30454	30454	131184163 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	LOGIC	GCM - CENTRAL DE MUESTRAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
31	30455	30455	131184164 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	LOGIC	GCM - CENTRAL DE MUESTRAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
32	30982	30982	153581-126	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1323	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
33	31411	31411	150914063 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302381000	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
34	31413	31413	150914062 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302381000	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
35	31704	31704	150913907 D	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrología	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000

36	31708	31708	150913909 D	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
37	31709	31709	150913908 D	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
38	32944	32944	181065238B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302381000	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
39	32992	32992	2015-104373	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	ESCO	SCR-2A2	GEN - ENTOMOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
40	33611	33611	191083552H	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II tipo C1	LABCONCO	304481100	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
41	33999	33999	200492755A	CABINA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	100400042	GPT - PATOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
42	35472	35472	200492937 J	CABINA DE BIOSEGURIDAD II TIPO B	LABCONCO	304481100	GMC - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
43	35796	35796	4010220040136	ESTACIÓN DE TRABAJO	BIOSAN	UVC/T-AR V.3AD	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
44	35797	35797	4010220060290	ESTACIÓN DE TRABAJO	BIOSAN	UVC/T-AR V.3AD	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
45	35836	35836	2020-152078	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE III	ESCO	AC3-4B2	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
46	35837	35837	2020-151907	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
47	35838	35838	2020-15-1470	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
48	36115	36115	2020-151471	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO B2	ESCO	LABCULTURE / LB2-4B2-E	GCM - CENTRAL DE MUESTRAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
49	36434	36434	201103200 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302611101	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
50	36436	36436	201103456 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302411101	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
51	38324	38324	4589055	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	JP INGLOBA	CBII2A-5-TEL	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
52	38325	38325	4588949	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	JP INGLOBA	CBII2A-TEL	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
53	39652	39652	2022-186733	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GGN - GENÉTICA - CRÓNICAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
54	39667	39667	2022-188727	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
55	39668	39668	2022-188731	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GVI - VIROLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
56	39669	39669	2022-186734	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
57	39670	39670	2022-186735	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	GMR - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
58	39671	39671	2022-191406	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LHG-3AG-F9	GMC - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
59	41081	41081	231056161 E	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	GGN - GENÉTICA - CRÓNICAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
60	41083	41083	231056160 E	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	GMC - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
61	AC-318	39664	2022-186732	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
62	AC-236	32442	1,72943E+11	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	NUIARE	NU-540-400	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
63	AC-258	36437	201102917 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302411101	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
64	AC-231	AC-231	181268992 C	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	302411100	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
65	BIO-157	39663	2022-188729	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
66	BIO-167	35574	200900953	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO B2	LABCONCO	LOGIC	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
67	BIO-007	31101	24890-040913 - 13	ESTACIÓN DE TRABAJO	LAB PRODUCTS INC.	30909D	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
68	BIO-005	31099	25057-040113-01	ESTACIÓN DE TRABAJO	LAB PRODUCTS INC.	30910D	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
69	BIO-006	31100	24890-040913 - 05	ESTACIÓN DE TRABAJO	LAB PRODUCTS INC.	30909D	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
70	BIO-119/AL-106	23088	006193-0502	ESTACIÓN DE TRABAJO	LAB PRODUCTS INC.	30910D	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
71	BIO-001	31085	160048110613.	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	NUIARE	NU-677-600	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
72	BIO-004	31088	160051110613.	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	NUIARE	NU-677-600	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
73	BIO-117/AL-104	24538	005218-0410	ESTACIÓN DE TRABAJO	LAB PRODUCTS INC.	30910D	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
74	BIO-025	31111	M23125-0712-06	UNIDAD MANEJADORA DE RESIDUOS	LAB PRODUCTS INC.	59020	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
75	BIO-143	32472	1,814E+11	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	NUIARE	NU-677-400	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
76	BIO-094	24532	M12397-0706	UNIDAD MANEJADORA DE RESIDUOS	LAB PRODUCTS INC.	59020	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
77	BIO-002	31086	160050110613.	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	NUIARE	NU-677-600	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
78	BIO-003	31087	160049110613.	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	NUIARE	NU-677-600	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
79	BIO-166	31412	150914029 B	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II Tipo A	LABCONCO	302381000	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
								Una (1) rutina de calificación	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000

80	MC-038	26979	450906	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	C4	FAN FILTER 140	BIO - BIOTERIO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
81	35835	35835	2020-151906	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase III	ESCO	AC3-4B2	ANIMALES VENENOSOS SEDE CAN	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
82	42266	42266	PO392-FU0005	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	PURITY	FUX10.E1.00006	ANIMALES VENENOSOS SEDE BOIACÁ	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
83	37273	37273	AZ2021097229	CABINA DE FLUJO LAMINAR	AIRTECH	HVS-1800-U	MEDIOS DE CULTIVO	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
84	37274	37274	AZ2021097230	CABINA DE FLUJO LAMINAR	AIRTECH	HVS-1800-U	MEDIOS DE CULTIVO	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
85	SH-019	2292	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SIMPLEX	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	2.000.000	\$	2.000.000
86	SH-020	2297	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SIMPLEX	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
87	SH-001	2298	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SIMPLEX	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	2.000.000	\$	2.000.000
88	SH-034	5111	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SIMPLEX	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
89	SH-059	24411	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	EUROPACK	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
92	SH-104	31696	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SNAIRE	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
91	SH-103	31697	NO DISPONIBLE	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	SNAIRE	NO DISPONIBLE	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	3.500.000	\$	3.500.000
92	SH-163	37100	004588788	MÓDULO DE FLUJO LAMINAR	JP INGLOAL	JPMD036-RD	PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
93	LMC-036	LMC-036	MYPCR241-589	ESTACIÓN DE TRABAJO	MYSTAIRE	MY-PCR24	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
94	LME-139	LME-139	220429627E	ESTACIÓN DE TRABAJO	LABCONCO	3970205	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
95	16002	16002	001112004Y	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	3620504	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
96	22168	22168	051248533 AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	3620404	LNI - NUTRICIÓN	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
97	24688	24688	071077156 AC	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	3620504	LPI - PARASITOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
98	26030	26030	2009-39050	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E2	LPI - PARASITOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
99	26144	26144	100120205 A	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	3430801	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
100	28302	28302	111048587E	CABINA DE BIOSEGURIDAD	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1311	LMB - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
101	LPI-011	30528	008902	ESTACIÓN DE TRABAJO	CBS SCIENTIFIC	P-036-202-SS	LPI - PARASITOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
102	30968	30968	140997964D	CABINA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970202	LFM - FISIOLÓGÍA MOLECULAR	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
103	30978	30978	153581-127	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1323	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
104	30979	30979	300003413	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	THERMO FISHER SCIENTIFIC	1323	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
105	35609	35609	2020-157963	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
106	LMI-080	36114	2020-157967	ESTACIÓN DE TRABAJO	ESCO	SCR-2A2	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
107	LMB-040	36435	2010025598	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	LABCONCO	302611101	LMB - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
108	38926	38926	2021-176092	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-659-NS-PORT-AF	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
109	LMI-083	39080	529856	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	TELSTAR	BIO II ADVANCE PLUS 4	LMI - MICROBIOLOGÍA	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
110	LME-137	39081	529854	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	TELSTAR	BIO II ADVANCE PLUS 4	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
111	LME-138	39082	529855	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	TELSTAR	BIO II ADVANCE PLUS 4	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
112	LMC-061	39660	2022-191405	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LVG-3AG-F9	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
113	LMC-060	39661	2022-188728	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
114	LMB-047	39662	2022-188730	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	LMB - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
115	LFM-069	39665	2022-186742	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LVG-4AG-F9	LFM - FISIOLÓGÍA MOLECULAR	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
116	LFM-068	39666	2022-186736	CABINA DE BIOSEGURIDAD Clase II - Tipo A2	ESCO	AC2-4E9	LFM - FISIOLÓGÍA MOLECULAR	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
117	LSO-073	39672	2022-191403	CABINA DE EXTRACCIÓN	ESCO	EFD-6B9	LSA - SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
118	LME-165	40050	2021-168475	CABINA DE EXTRACCIÓN	ESCO	EFA-4UDRVW-9	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000
119	41085	41085	231056162 E	CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	3970205	LMB - MICOBACTERIAS	Una (1) rutina de calificación	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
120	LMC-067	41087	231056706 B	CABINA DE EXTRACCIÓN	LABCONCO	PROTECTOR PREMIER	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo + verificación metrologica	1	\$	1.500.000	\$	1.500.000

SUBTOTAL	\$	326.800.000
IVA 19%	\$	62.092.000
TOTAL	\$	388.892.000

Item	N° METROLÓGICO	EQUIPO	DIRECCIÓN	REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	BIO-094	CABINA DE BIOSEGURIDAD LAB PRODUCTS INC.	BIO-BIOTERO	PRE FILTRO (390*940*20)mm	1	\$ 900.000	\$ 900.000
2				FILTRO HEPA PRINCIPAL : (385*940*76)mm	1	\$ 7.500.000	\$ 7.500.000
3	BIO-025	CABINA DE BIOSEGURIDAD LAB PRODUCTS INC.	BIO-BIOTERO	PRE FILTRO (390*940*20)mm	1	\$ 900.000	\$ 900.000
4				FILTRO HEPA PRINCIPAL : (385*940*76)mm	1	\$ 7.500.000	\$ 7.500.000
5	SH-059	MODULO DE FLUJO LAMINAR EUROPACK	SH-PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Filtro Principal HEPA 99.99% Medida: (24 48 2-3/4) in	2	\$ 9.300.000	\$ 18.600.000
6	MC-038	MODULO DE FLUJO LAMINAR C4	SH-PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Filtro Principal HEPA 99.99% Medida: (48*24*3)in	1	\$ 9.300.000	\$ 9.300.000
7	AC-258	CABINA DE BIOSEGURIDAD LABCONCO	AC- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Filtro Principal HEPA 99.99% Medida: (18X48X3-1/16) in	1	\$ 6.200.000	\$ 6.200.000
8				Filtro EXHAUST Medida: (18X26X5-7/8) in	1	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
9	SH-043	HORNO DE DESPIROGENIZACIÓN	SH-PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Filtro HEPA 24X1 2X6(610X305X150mm)	3	\$ 7.400.000	\$ 22.200.000
10	22168	CABINA DE BIOSEGURIDAD LABCONCO	NUTRICIÓN	FILTRO PRINCIPAL Medidas(18*36*3 1/16)in	1	\$ 9.100.000	\$ 9.100.000
11				FILTRO EXHAUS Medidas(18*18*5 7/8)in)	1	\$ 8.500.000	\$ 8.500.000
12	24688	CABINA DE BIOSEGURIDAD LABCONCO	LPI - PARASITOLOGÍA	FILTRO FUENTE 18"x36"x3"	1	\$ 9.100.000	\$ 9.100.000
13				EXHAUST 18"x12"x12"	1	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
14	30978	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2	LMI - MICROBIOLOGÍA	FILTRO EXHAUS Medidas (18*24*5,1)in	1	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
15				Bombilla led de 60 cm	2	\$ 370.000	\$ 740.000
16	39662	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2	LMB - MICROBACTERIAS	Filtro principal (305*610*66)mm	1	\$ 8.900.000	\$ 8.900.000
17				Filtro exhaust (457*610*110) mm	1	\$ 6.300.000	\$ 6.300.000
18	26144	CABINA DE BIOSEGURIDAD LABCONCO	LMI - MICROBIOLOGÍA	Membrana mando principal	1	\$ 15.500.000	\$ 15.500.000
19	30979	CABINA DE BIOSEGURIDAD THERMO FISHER SCIENTIFIC	LMI - MICROBIOLOGÍA	FUENTE 18" x 36" x 4.2" (3")	1	\$ 8.600.000	\$ 8.600.000
20				EXHAUST 18" x 24" x 5.1" (6")	1	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
21				Chumaceras Ref.5150AM y eje.	2	\$ 1.200.000	\$ 2.400.000
22	28302	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II B2 THERMO FISHER SCIENTIFIC	LMB - MICROBACTERIAS	Correa Ref.A29LI	1	\$ 180.000	\$ 180.000
23				Luz led de 120 mm	2	\$ 370.000	\$ 740.000
24	30968	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL LABCONCO	LFM - FISIOLÓGIA MOLECULAR	Luz led de 45 cm	1	\$ 370.000	\$ 370.000
25				Lampara led linea/neutro , medidas(1.76)cm	1	\$ 700.000	\$ 700.000
26	LMB-040	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 LABCONCO	LMB - MICROBACTERIAS	Filtro HEPA principal, medidas(18*72*3.06)in	1	\$ 9.300.000	\$ 9.300.000
27				Filtro HEPA exhaust, medidas(18*48*5.88)in	1	\$ 8.500.000	\$ 8.500.000
28	39080	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 TELSTAR	LMI - MICROBIOLOGÍA	Filtro HEPA principal, medidas: (1220*457*69)mm	1	\$ 9.500.000	\$ 9.500.000
29				Filtro HEPA exhaust,medidas: (457*610*69)mm	1	\$ 8.900.000	\$ 8.900.000
30	38926	CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 ESCO	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	Filtro HEPA principal,medidas(1809*457*66)mm	1	\$ 9.300.000	\$ 9.300.000
31				Filtro HEPA exhaust,medidas(1070*457*110)mm	1	\$ 9.300.000	\$ 9.300.000

SUBTOTAL	\$ 224.630.000
IVA 19%	\$ 42.679.700
TOTAL	\$ 267.309.700

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