55	Bomba de Vacío	6.000.000														
56	Balanza para laboratorio	9.080.000		-		-				-		-	11.440.000	125,99		-
57	Espectrofotómetro	35.200.000		-		-			15.230.000	43,27		-		-	39.180.625	111,31
58	Agitador	5.000.000		-		-			3.330.000	66,60		-	4.510.000	90,20		-
59	termobloque	4.000.000		-		-			7.720.000	193,00		-	7.524.000	188,10		-
60	Agitador Magnético	8.768.000		-		-			6.330.000	72,19		-		-		-
61	Agitador Magnético	3.000.000		-		-			4.480.000	149,33		-	5.060.000	168,67		-
62	Nefelómetro o Turbidimetro	7.000.000		-		-				-		-		-	6.246.310	89,23
63	Armario tipo estante metálico	2.500.000		-		-				-		-		-		-
64	Heladera chica	2.000.000		-		-				-		-		-		-
65	Martillo neumático	10.000.000														
66	Martillo neumático	8.000.000														
67	Martillo neumático	7.700.000														
68	Martillo neumático	7.000.000														
69	Martillo neumático	7.000.000														
70	Martillo neumático	1.100.000														
71	Martillo neumático	15.000.000		-	20.250.000	135,00				-		-		-		-

72	Martillo neumático	5.700.000		-	9.650.000	169,30				-		-		-		-
73	Motor o generador eléctrico	15.000.000		-	22.000.000	146,67				-		-		-		-
74	Compresor de aire	8.000.000														
75	Pico geopaleontológico	1.000.000														
76	Pico geológico burpee	1.000.000														
77	PHmetro	5.000.000		-		-			4.850.000	97,00		-	6.300.000	126,00		-
78	Balanza para laboratorio	5.000.000		-		-				-		-	5.923.000	118,46		-
79	Heladera chica	2.000.000		-		-				-		-		-		-
80	Cubeta para espectrofotómetro	1.500.000		-		-			1.240.000	82,67		-		-		-
81	Equipo de electroporación	1.320.000														
82	Fuente de poder	6.175.000														
83	Fuente de poder	10.600.000		-		-			8.190.000	77,26		-		-		-
84	Disco duro externo USB	600.000														
85	Microscopio Estereoscopio	5.000.000		-		-			3.980.000	79,60		-	6.300.000	126,00		-

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

86	Computadoras personales (PC) de escritorio	6.000.000	7.332.900	122,22		-	6.509.262	108,49		-		-		-		-
87	Notebook	9.700.000	7.878.450	81,22		-				-		-		-		-
88	Cámara Digital Semi Profesional	4.500.000		-		-				-		-		-		-
89	GPS Portátil	5.000.000		-		-				-		-		-		-
90	Equipo portátiles de radio comunicación	1.500.000														
91	Brújula	6.000.000		-	15.300.000	255,00				-		-		-	7.249.198	120,82
92	Lupa de mano	400.000														
93	Lupa de mano	400.000														
94	Acondicionador de aire tipo split	6.800.000		-		-				-		-		-		-
95	Computadora Táctil/Tableta	16.000.000														

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

Observación: A fin de brindar una mejor comprensión a la expresión **75≤ % ≤115** que se visualiza en el cuadro precedente, significa que el porcentaje del precio unitario ofertado debe ser mayor o igual a 75 ó menor o igual a 115 en relación al precio unitario referencial, lo cual se traduce en lo establecido en la Res. DNCP N° 1890/2020 art.4 APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA: ***ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS*** ***"1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación".***

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

Con respecto a la explicación solicitada para los precios ofertados, se detalla a continuación lo expresado por los oferentes:

SUMI S.A.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	DESGLOSE DE PRECIO UNITARIO GUARANIES		
							CIF	IMPUESTOS	DESPACHO
2	Equipo medidor de oxigeno	1	Boyn	China	7.827.750	7.827.750	3.913.875	1.565.550	2.348.325
4	Refrigerador Para Laboratorio	1	Boyn	China	17.643.500	17.643.500	8.821.750	3.528.700	5.293.050
22	Phmetro/Conductivímetro/Termómetro	1	Boyn	China	7.455.000	7.455.000	3.727.500	1.491.000	2.236.500
29	Microcentrifugadora	1	Boyn	China	22.365.000	22.365.000	11.182.500	4.473.000	6.709.500
42	Baño ultrasonido	1	Boyn	China	4.473.000	4.473.000	2.236.500	894.600	1.341.900
56	Balanza para laboratorio	1	Shimadzu	Japón	13.427.990	13.427.990	6.713.995	2.685.598	4.028.397
57	Espectrofotómetro	1	Shimadzu	Japón	65.833.930	65.833.930	32.916.965	13.166.786	19.750.179

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **SUMI S.A.**, se concluye que son de ejecución posible.

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

GBO MEDICAL:

A- Aquellos que tienen procedencia Argentina, importadas vía terrestre por GBOMEDICAL a través de la distribuidora BIOFIL S.R.L., desde Argentina a Paraguay. Ítems Nro 19, 30, 47, 56 y 77, pero que cuyo origen puede ser de diversos lugares del mundo, en este caso de China los productos de la marca LABKLASS, de Italia los de la marca VELP SCIENTIFICA, de USA las de la marca RADWAG y de Hungría los de la marca VELP SCIENTIFICA, de USA los de la marca RADWAG y de Hungría los de la marca ADWA, por lo cual la composición de precios se explica conforme el siguiente detalle:

CONCEPTO	PORCENTAJE DEL PRECIO DE VENTA
Costo mercadería EXW (fábricas en China, Italia, Usa y Hungría) + ganancia distribuidor (BIOFIL en Argentina)	43%
Flete terrestre internacional + Seguro	5,5%
Gastos de desaduanaje (honorarios del despachante, trámites de despacho, gastos administrativos del forwarder y flete interno)	16%
Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logística)	3,5%
Prorrateo de Gastos Variables	7%
Margen de Utilidad	25%

B- El ítem Nro 80 que tiene origen y procedencia Argentina, fabricados por la empresa DAGON S.R.L. e importado por GBOMEDICAL vía terrestre, directamente de la referida fábrica a Paraguay, por lo cual la composición de precios se explica conforme el siguiente detalle:

CONCEPTO	PORCENTAJE DEL PRECIO DE VENTA
Costo mercadería EXW (fábrica de DAGON en Argentina)	43%
Flete terrestre internacional + Seguro	5,5%
Gastos de desaduanaje (honorarios del despachante, trámites de despacho, gastos administrativos del forwarder y flete interno)	16%
Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logística)	3,5%
Prorrateo de Gastos Fijos	7%
Margen de Utilidad	25%

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

C- Aquellos que tienen procedencia Paraguay, ítems Nro 44 y 79, comprados localmente por GBOMEDICAL de la distribuidora TUPI S.A., pero cuyo origen puede ser de diversos lugares del mundo, en este caso ambos de la marca CONSUL de Brasil, por lo que la composición de precios se explica conforme el siguiente detalle:

CONCEPTO	PORCENTAJE DEL PRECIO DE VENTA
Costo mercadería comprada localmente de TUPI, entregada en la empresa	65%
Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logística)	3,5%
Prorrateo de Gastos Fijos	7%
Margen de Utilidad	25%

D- El ítem Nro 53 que tiene origen y procedencia México, de la Marca Hanna, fabricado por Hanna intruments e importado directamente por GBO MEDICAL desde México a Paraguay, vía aérea, por lo cual la composición de precios se explica conforme el siguiente detalle:

CONCEPTO	PORCENTAJE DEL PRECIO DE VENTA
Costo mercadería EXW (fábrica de Hanna en México)	35%
Flete aéreo internacional + Seguro	7%
Gastos de desaduanaje (honorarios del despachante, trámites de despacho, tasa aeroportuaria, gastos administrativos del forwarder y flete interno)	22,5%
Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logística)	3,5%
Prorrateo de Gastos Fijos	7%
Margen de Utilidad	25%

E- Aquellos que tienen origen y procedencia China, de la Marca DRAGON LAB, ítems Nro 29, 43, 58, 60 y 61, fabricados por DLAB SCIENTIFIC INC e importados directamente por GBOMEDICAL desde China a Paraguay, vía aérea, por la cual la composición de precios se explica conforme el siguiente detalle:

CONCEPTO	PORCENTAJE DEL PRECIO DE VENTA

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

Costo mercadería EXW (fábrica de Dlab en China)	35%
Flete aéreo internacional + Seguro	7%
Gastos de desaduanaje (honorarios del despachante, trámites de despacho, tasa aeroportuaria, gastos administrativos del forwarder y flete interno)	22,5%
Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logística)	3,5%
Prorrateo de Gastos Fijos	7%
Margen de Utilidad	25%

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **GBO MEDICAL**, se concluye que son de ejecución posible.

VICENTE SCAVONE & Cia. S.A.E.

Item 48: MICROSCOPIO BINOCULAR

Nuestros productos ofertados se ajustan al precio normal de comercialización de dicho producto.

El precio unitario está compuesta aproximadamente de la siguiente manera:

Costo de depósito Vicente Scavone y Cia.

Gastos Administrativos 7,5%

Gastos Financieros 7,5%

Gastos de distribución y Otros Gastos 5%

Ganancias 25%

Impuestos 10% (IVA)

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **VICENTE SCAVONE & Cia SAE**, se concluye que son de ejecución posible.

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

PROVINDUS S.A.

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Costo por Unidad	Fletes, despacho, iva, impuestos por Unidad	Utilidad	Total Unitario
6	Hipsómetro forestal	Haglof	Suecia	19.408.000	10.000.000	3.800.000	5.608.000	19.408.000
9	Estereoscopio	Optika	Italia	7.744.000	2.500.000	1.450.000	3.794.000	7.744.000
18	Microscopio Óptico	Optika	Italia	13.974.400	7.000.000	2.520.000	4.454.400	13.974.400
19	Microscopio Estereoscopio	Optika	Italia	8.400.000	4.500.000	1.620.000	2.280.000	8.400.000
32	Campana de flujo Laminar	AirClean Systems	USA	47.670.000	24.000.000	9.640.000	14.030.000	47.670.000
38	Incubadora con Agitador	Major Science	Taiwan	52.780.000	26.000.000	10.000.000	16.780.000	52.780.000
43	Agitador orbital	Phoenix Instruments	Alemania	18.840	9.200.000	3.312.000	6.328.000	18.840.000
47	Lupa Estereoscópica	Optika	Italia	2.569.600	1.200.000	340.000	1.029.600	2.569.600
48	Microscopio binocular	Optika	Italia	4.592.000	2.300.000	830.000	1.462.000	4.592.000
49	Cámara para Microscopio	Optika	Italia	3.952.000	1.700.000	650.000	1.602.000	3.952.000
57	Espectrofotómetro	EMC Lab	Alemania	155.280.000	78.000.000	35.000.000	42.280.000	155.280.000
83	Fuente de poder	Major Science	Taiwan	9.084.600	4.500.000	1.620.000	2.964.600	9.084.600
85	Microscopio Estereoscopio	Optika	Italia	3.528.000	1.500.000	540.000	1.488.000	3.528.000
91	Brújula	Brunton	EEUU	10.080.000	5.100.000	1.836.000	3.144.000	10.080.000

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **PROVINDUS S.A.**, se concluye que son de ejecución posible.

IN SITU S.A.

Ítem	Descripción	Marca	Modelo	Costo CIF	Inst Esp	Utilidad	IVA 10 %	Total IVA Inc	Prec. Gs TC/7300
5	Equipo de Absorsión Atómica	Perkin Elmer	Pnaacle 900 H	35607,1	5695,45	7892	4919,45	54114	395.000.000

Instalaciones especiales	Precios S/IVA
Compresor	1363,64
Cilindro de Acetileno	1454,55
Campana y ductos de extracción	1818,18
Impresora	150
Indicadores	909,09
Total	5695,46

Ítem	Descripción	Marca	Modelo	Costo CIF	Utilidad	IVA 10 %	Total IVA Inc	Prec. Gs TC/7300
9	Estereoscopio	Motic	SMZ 161-BLED (R2LED)	375,07	166,14	84,12	925,34	6.750.000
19	Microscopio Estereoscopio	Motic	SMZ 161 BP	643,42	160,86	80,43	884,7	6.450.000
30	Agitador	BIOSAN	PV-32	395,92	92,39	48,83	537,14	3.920.000
42	Baño ultrasonido	AELAB	AE-LF350H	1327,97	311,5	163,95	1803,41	11.540.000
47	Lupa Estereoscópica	Motic	ECO SZ 745	599,88	140,71	74,06	814,65	5.940.000
49	Cámara para Microscopio	Motic	Moticam X3	340	84	42,4	466,4	3.590.000
57	Espectofotómetro	AELAB	AE-S60-2U	1536,32	360,37	189,67	2086,36	15.230.000
58	Agitador	AELAB	AVT-503	336,12	78,84	41,5	456,45	3.330.000
59	Termobloque	BIOSAN	TDB-120	779,61	182,87	96,25	1058,73	7.720.000
60	Agitador Magnético	AELAB	ASO-101	638,8	149,84	78,86	867,5	6.330.000
61	Agitador Magnético	AELAB	AHO-101	452,2	106,07	55,83	614,09	4.480.000

FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales U N A

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **IN SITU S.A.**, se concluye que son de ejecución posible.

MH SOLUCIONES

ITEM 22 PHMETRO BANTE 221 UK		U$s
PRECIO EX WORKS		290,00
GASTOS DESPACHO ORIGEN		40,00
FLETE AEREO ASUNCION		150,00
SEGURO		29,00
TOTAL CIF		509,00
GASTOS DESPACHO LOCAL		178,15
IVA	10%	68,72
TOTAL ALMACEN		755,87
CAMBIO ESTIMADO	7000	5.291.055
INSTALACION Y ENTREGA		0
GASTOS ADM. Y GENERALES		529.106
TOTAL GS.		5.820.161
BENEFICIO EMPRESA		869.840
PRECIO VENTA CON IVA		6.690.000

RESULTADO: Analizada la explicación de composición de precios por parte de la Empresa **MH SOLUCIONES**, se concluye que son de ejecución posible.