

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
LICITACION UGPI N° 001/2024
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHMCO INTERNACIONAL S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCE S.A.			BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CABEN S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	42132203-9994	Guantes de nitrilo pequeño	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, pequeño. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	30			NC			NC			NC	80.000	2.400.000	Marca: CitoTest/Citoglus Fabricante: CitoTest/Citoglus Procedencia: China			NC			NC			NC
2	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	30			NC			NC			NC	80.000	2.400.000	Marca: CitoTest/Citoglus Fabricante: CitoTest/Citoglus Procedencia: China			NC			NC			NC
3	42132203-9999	Guante de nitrilo grande	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, grande. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	30			NC			NC			NC	100.000	3.000.000	Marca: CitoTest/Citoglus Fabricante: CitoTest/Citoglus Procedencia: China			NC			NC			NC
4	41121701-005	Tubos de microcentrifuga	Tubos de microcentrifuga Tipo Eppendorf de 1,5 mL. Sin signos de deterioro.	Unidad	Unidad	20.000	200	4.000.000	Marca: Simpor Scientific Fabricante: Simpor Scientific, Inc. Procedencia: Canadá			NC			NC	99	1.980.000	Marca: CitoTest/Citoglus Fabricante: CitoTest/Citoglus Procedencia: China	73	8.810.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China	350	7.000.000	Marca: CitoTest/FL Medical-Nipro Fabricante: CitoTest/FL Medical-Nipro Procedencia: China/Italia	182	3.640.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
5	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Esteril.	Unidad	Unidad	300			NC			NC			NC			NC			NC	3.500	1.050.000	Marca: CitoTest/FL Medical-Nipro Fabricante: CitoTest/FL Medical-Nipro Procedencia: China/Italia	3.300	990.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
6	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Esteril.	Unidad	Unidad	600			NC			NC			NC			NC	975	585.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China	3.000	1.800.000	Marca: CitoTest/FL Medical-Nipro Fabricante: CitoTest/FL Medical-Nipro Procedencia: China/Italia	3.250	1.550.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
7	41113035-002	Placa para cultivo celular	Placas de plástico, 96 pocillos, fondo plano, con tapa, para cultivo celular. Esteril.	Unidad	Unidad	200	15.800	3.120.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido			NC			NC			NC			NC			NC	17.500	3.500.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
8	41113035-002	Placa para cultivo celular	Placas de plástico, 6 pocillos, fondo plano, con tapa, para cultivo celular. Esteril.	Unidad	Unidad	100	24.000	2.400.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos			NC			NC			NC			NC			NC	27.500	2.750.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
9	41121706-001	Frasco estéril para cultivo	Frasco/Botella de plástico, con tapa, para cultivo celular, tamaño chico T25, esteril.	Unidad	Unidad	100	19.400	1.940.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos			NC			NC			NC			NC			NC	22.000	2.200.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
10	41121509-002	Pipeta descartable estéril de plástico	Pipeta serológica de plástico, 5 mL, esteril, envase individual	Unidad	Unidad	800	3.450	2.760.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos			NC			NC			NC			NC			NC	4.000	3.200.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
11	41121509-002	Pipeta descartable estéril de plástico	Pipeta serológica de plástico, 10 mL, esteril, envase individual	Unidad	Unidad	600	4.195	2.517.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos			NC			NC			NC			NC			NC	4.850	2.910.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
12	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre DNase, RNase	Unidad	Unidad	6.000			NC			NC			NC			NC			NC			NC	450	2.700.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
13	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	15.000			NC			NC			NC	40	600.000	Marca: CitoTest/Citoglus Fabricante: CitoTest/Citoglus Procedencia: China	31	465.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China	100	1.500.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania	55	825.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
14	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	8.000			NC			NC			NC	57	456.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: China	67	536.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China	132	1.056.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania	134	1.072.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
15	41116130-9959	Interleukina 3 (IL-3)	Interleukina 3 recombinante para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 10 microgramos	1	3.440.000	3.440.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Japón			NC	5.450.000	5.450.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
16	41116130-9958	Factor Estimulante de Colonias de Granulocitos	Factor Estimulante de colonias de granulocitos (G-CSF) recombinante para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 10 microgramos	1	3.950.000	3.950.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Japón			NC	8.550.000	8.550.000	Marca: Millipore Fabricante: Millipore Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
17	41116130-9957	Factor Estimulante de Colonias de Macrófagos	Factor Estimulante de colonias de macrófagos (M-CSF) recombinante para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 10 microgramos	1	3.125.000	3.125.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Japón			NC			NC			NC			NC			NC			NC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
LICITACION UGPI N° 001/2024
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			VICENTE SCAYONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCE S.A.			BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CABEN S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
18	41116130-5955	Naranja de bázofio	Colorante naranja de bázofio con una pureza >90% de colorante. CAS 107091-83-4. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 1g	1			NC	3.500.000	3.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	3.500.000	3.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
19	41116015-910	Eritropoyetina humana	Eritropoyetina humana, expresada en HEK 293T, para cultivo celular. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 10 microgramos	1	1.300.000	1.300.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania			NC	8.650.000	8.650.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
20	41116130-5953	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo celular estéril RPMI 1640 modificado para ser usado en cultivo celular. Debe contener RPMI 1640 modificado para que contenga L-glutamina 2 mM, 2 g/L de bicarbonato de sodio, 4,5 g/L de glucosa, 10 mM (HEPES), penicilina de sodio 1 mM. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento mínimo de un 1 año. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 1L	3	950.000	2.850.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania			NC	2.750.000	8.250.000	Marca: Merck Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
21	41116011-014	Suero bovino fetal	Suero Fetal bovino para cultivo celular, estéril, libre de príones. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 500mL	3	7.430.000	22.290.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania/Sri Lanka			NC			NC			NC			NC			NC			NC
22	41116130-407	TRIS/SPINA-EDTA	Solución trisfina 0,25% en medio HANKS con 1mM de EDTA, estéril para ser utilizada en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 100mL	2	265.000	530.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania	770.000	1.540.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	200.000	400.000	Marca: Merck Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
23	41116105-514	Antibiótico para cultivo celular	Solución de penicilina estreptomicina 100X, estéril para ser utilizada en cultivo celular. Contiene una solución con 10.000 unidades/ml de Penicilina G y 10 mg/ml de sulfato de estreptomicina. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 100mL	2	425.000	850.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania			NC	1.800.000	3.600.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
24	41116130-5937	Aminoácidos no esenciales	Solución de aminoácidos no esenciales 100X para ser utilizada en cultivo celular, envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Frasco de 100mL	2	360.000	720.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania	670.000	1.340.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	550.000	1.100.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
25	41116105-9737	Nopinona	(1R)-(-)-Nopinona. 98% o mayor	Frasco	Frasco x 5 gr	1			NC	6.600.000	6.600.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	6.750.000	6.750.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
26	41116105-9735	Ácido Camánico	(1S)-(-)-Camphanic acid. 98% o mayor	Frasco	Frasco x 5 gr	1			NC	2.200.000	2.200.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC	5.000.000	5.000.000	Marca: Biotown Chemical Fabricante: Biotown Chemical Procedencia: EEUU			NC			NC			NC
27	41116105-9735	Ácido Ketopínico	(1S)-(-)-Ketopinic acid. 99% o mayor	Frasco	Frasco x 1 gr	1			NC	1.300.000	1.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	1.500.000	1.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC
28	41116105-9734	Verbonona	(1S)-(-)-Verbonone 94% o mayor	Frasco	Frasco x 10 gr	1			NC	1.400.000	1.400.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	1.450.000	1.450.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	3.900.000	3.900.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU			NC			NC			NC
29	41116105-9733	Mirtinal	(1R)-(-)-Mirtinal. 98% o mayor	Frasco	Frasco x 10 gr	1			NC	1.300.000	1.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	1.300.000	1.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA	4.100.000	4.100.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU			NC			NC			NC
30	41116105-9732	Alcohol Fenchílico	(1R)-endo-(+)-Fenchyl alcohol 96% o mayor	Frasco	Frasco x 500 mg	1			NC	1.400.000	1.400.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA			NC			NC			NC			NC			NC
TOTAL							55.792.000			29.690.000			50.500.000			23.835.000			3.046.000			12.408.000			25.737.000		

Univ. Marcelo Fernández
Departamento de Contrataciones

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

Prof. Dr. Nelson Alvarenga Sosa
Reg. Prof. 2200