Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: rector@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato Nº 0022

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"

ID Nº 315.748

EMPRESA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

SAN LORENZO - PARAGUAY

2016

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Benza Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0000022

Contratista: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Mst. **ABEL CONCEPCION BERNAL CASTILLO**, con C.I. Nº 457.007, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **GBO MEDICAL**, con R.U.C Nº 4601610-4, domiciliada en la casa Nº 1.460 de la calle Tte. Coronel Ramos c/Tórtola, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por la Sra. **IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ,** con C.I. N° 4.601.610, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 315.748, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 2842/2016 de fecha 28 de noviembre de 2016 y que será provista por el **CONTRATISTA**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El presente contrato,
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) La Resolución de adjudicación Nº 2842/2016 de fecha 28 de noviembre de 2016;
f) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
g) Los Documentos del adjudicatario (Art. 40 de la ley 2051/2003, declaración de no emplear a menores de edad).

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*10*	*01*	*11*	*500.000.000*
2016	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*30*	*063*	*11*	*440.000.000*
2017	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*30*	*01*	*11*	*300.000.000*
2017	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*10*	*063*	*11*	*560.000.000*

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0 0 0 0 0 0 2 2

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 315.748.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1966/2016 de fecha 18 de agosto de 2016. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 2842/2016 de fecha 28 de noviembre de 2016.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
			REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS							
40	4111613 0-105	Agar base columbia	Polvo agar base para sangre. Agar sangre para bioquimica, microbiologia (agar deshidratado) en frasco de minimo 500 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOCLAR	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 500 grs.	2	770.850	1.541.700
62	4231230 1-001	Algodon hidrofilo	Algodón hidrófilo en ZigZag, bolsa por 500 grs.	MIMOSO	PARAGUAY	Unidad	Bolsa x 500 grs.	48	35.950	1.725.600
65	4214290 1-001	Anteojo de bioseguridad	Gafas panoramicas en policarbonato de 1 mm. de espesor, con pantalla antiempañante, antirrayos UV y antiestatica, con orificios laterales de ventilacion.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	3	60.635	181.905
98	4231170 8-002	Banda adhesiva	Redonda, color piel. Caja por 100 unidades.	CURE - AID	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unid.	150	12.000	1.800.000
99	4231170 8-002	Banda adhesiva	Redonda con dibujos infantiles. Cajas por 100 unidades.	CURE - AID	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unid.	20	10.835	216.700
106	4112330 4-001	Cajas de Congelacion de Carton	Caja Criogenica de cartón, con tapa y divisorias, apilable, para congelación a menos 80º, de 100 microtubos de 1 a 2 mL.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	3	62.650	187.950
113	4214251 8-001	Cassette para biopsia	Cassettes para biopsia, de poliacetal blanco ranurado, con tapa, caja por 250 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 250 unid.	6	304.445	1.826.670
121	4110391 2-001	Cepillo para tubo de ensayo	Cepillo para lavar tubos chicos, para tubos de Khan y Hemolisis, de cerda natural con mango de metal.	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	15	13.585	203.775
122	4110391 2-001	Cepillo para tubo de ensayo	Cepillo para lavar tubos de ensayo medianos, de cerda natural con mango de metal.	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	15	13.585	203.775
123	4228180 7-006	Cinta para autoclave	Cinta de autoclave, autoadhesiva, con indicador de esterilización, en rollo de 19 mm. de ancho por 50 metros.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Rollo x 50 mts.	1	50.645	50.645

0 0 0 0 0 0 2 2
Contrato Nº

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
134	4214253 1-001	Contenedor para objetos corto punzantes	Contenedor para desechos biologicos, para materiales cortopunzantes, de cartón, de 13 litros, serigrafiado con el simbolo universal de riesgo biológico en ambas caras del envase.	DESCART BOX	PARAGUAY	Unidad	Unidad	87	9.055	787.785
190	4112180 5-004	Erlenmeyer	Erlenmeyer de vidrio de 250 mL., base plana resistente a altas temperaturas (hasta 135º), autoclavable, boca lisa estandar, sin tapa.	IVA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	1	51.150	51.150
191	4112180 5-004	Erlenmeyer	Erlenmeyer de vidrio de 500 mL., base plana resistente a altas temperaturas (hasta 135º), autoclavable, boca lisa estandar, sin tapa.	IVA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	1	72.150	72.150
193	4112240 3-001	Espatula de acero inoxidable	Espatula de acero inoxidable pequeña con un extremo en forma de plata, y el otro en forma de cucharita.	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	2	37.895	75.790
195	4229400 2-001	Espatula para patologia cervical	Espatula de Ayre, de madera, para patología cervical, caja por 100 unidades.	FUMED MEDICAL	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unid.	1	15.000	15.000
196	4218200 1-002	Especulo descartable mediano	Esteriles.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	650	6.055	3.935.750
197	4218200 1-001	Especulo descartable pequeño	Esteriles.	SUGAMA	PARAGUAY	Unidad	Unidad	100	4.835	483.500
199	4112241 0-001	Film para laboratorio	Film para laboratorio c/ expendedor, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable, en rollos de 10 cm. De ancho por 38 metros de largo, pack por 2 rollos.	PARAFILM M	ARGENTINA	Unidad	Pack x 2 rollos	1	1.001.000	1.001.000
202	4110492 2-001	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	Filtro para jeringa, estéril, de 25 mm. De diametro, membrana de nylon, de 0,45 um., caja por 50 unidades.	GAMAFIL	ARGENTINA	Unidad	Caja x 50 unid.	1	1.072.500	1.072.500
212	4231151 1-001	Gasa hidrófila	Gasa hidrófila no estéril, rollo de 90 cm. De ancho por 40 metros de largo.	GAESA	PARAGUAY	Unidad	Rollo x 40 mts.	2	84.000	168.000
215	4112241 3-001	Goma de ligar cilindricas	Goma de ligar de silicona, cinta de 19 mm. De ancho por 50 cm. De largo, caja por 10 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 10 unid.	2	45.600	91.200
230	4229250 1-001	Hisopo	Hisopos estéril de madera-algodón, en peel-pack por 1 unidad.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	400	660	264.000
231	4229250 1-001	Hisopo	Hisopo no estéril de madera-algodón, bolsa por 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 100 unid.	15	16.755	251.325
232	4229250 1-002	Hisopo con medio de transporte	Hisopo con medio de transporte Stuart, caja por 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	1	248.010	248.010

L.P.N. Nº 01/2016. ID Nº 315.748. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO.
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0 0 0 0 2 2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
253	4112260 2-002	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de vidrio 24 x 40 mm, caja por 100 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 100 unid.	20	15.000	300.000
255	4112260 2-002	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de vidrio 24 x 32 mm, caja por 100 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 100 unid.	20	15.000	300.000
257	4112260 1-001	Lamina portaobjeto	Láminas portaobjeto de vidrio con borde esmerilado y banda mate en un extremo, de 76 x 25 x 1 mm. de espesor, caja por 50 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 50 unid.	120	14.540	1.744.800
258	4112260 1-001	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio con borde sin pulir, de 76 x 25 X 1 mm, de espesor, caja por 50 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 50 unid.	1	10.010	10.010
263	4111303 6-004	Marco para microplaca	Para microplacas de 12 tiras por 8 pocillos. Caja por 60 unidades.	NUNC	ARGENTINA	Unidad	Caja x 60 unid.	4	4.413.935	17.655.740
264	4618200 1-007	Mascara protectora	Pantalla en policarbonato de 2 mm. de espesor con tratamiento antirrayado adaptable sobre gafas correctoras.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	3	51.200	153.600
269	4111303 6-005	Microplacas	Microplacas de poliestireno de alta transparencia, de 96 pocillos de fondo en U (redondo), no estéril, caja por 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	1	503.885	503.885
270	4111303 6-005	Microplacas	Microplacas de poliestireno transparente de máxima absorción, superficie MaxiSorp, en tira individual por 8 pocillos de fondo plano, de 400 UL. De volúmen total por pocillo, caja por 640 tiras.	NUNC	ARGENTINA	Unidad	Caja x 640 unid.	5	9.647.735	48.238.675
286	4218150 8-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja por 100 unidades.	SOFTY´S	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unid.	9	11.335	102.015
294	4112150 9-001	Pipeta Pasteur	Material Poliestireno. Graduada capacidad de 3,5 ml., longitud de 155 mm. y vulvo de 1 ml.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	1.000	255	255.000
304	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática **extra larga**, con filtro, de 1 a 200 ul, esteriles, libres de Rnase y Dnase, rack por 204 puntas.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 204 unid.	6	398.800	2.392.800
305	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, sin filtro, con corona, graduada, de 2-200 ul., no estéril, bolsa por 1.000 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	7.000	55	385.000
306	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, sin filtro, de 0,5 a 10 ul, esteril, libre de Rnase y Dnase, rack por 96 puntas, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	500	570	285.000

L.P.N. Nº 01/2016. ID Nº 315.748. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO.
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0000022

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
307	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con filtro, de 2 a 100 ul., esteril, Libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	1.153.925	1.153.925
309	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática de 100 a 1.000 ul, esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	694.380	694.380
310	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con corona, sin filtro, de 0,5-10 ul., no estéril, bolsa por 1.000 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	600	190	114.000
311	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática sin filtro, de 2 a 200 ul., esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	570.470	570.470
312	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con filtro, de 2 a 200 ul., esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	1.153.925	1.153.925
313	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con filtro, de 100 a 1.000 ul., esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	1.153.925	1.153.925
314	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, sin filtro, de 0,5 a 10 ul., esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	480.000	480.000
315	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con filtro, de 0,5 a 10 ul., esteril, libre de Rnase y Dnase, caja por 11 racks por 96 puntas cada una.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja de 11 racks x 96 unid.	1	1.153.925	1.153.925
321	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática amarillas, con corona, sin filtro, de 5 a 200 ul., no esteril, bolsa por 1.000 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	3	48.165	144.495

0 0 0 0 0 0 2 2

Contrato Nº

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
348	4111601 1-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina, frasco por 500 mL. Proteinas totales: 3.0 - 4.5 g%. Albumina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fosofo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxina: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Micoplasmas: Negativo. Genotoxidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias lineas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	INTERNEGOCIOS	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	1.850.000	1.850.000
349	4111601 1-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina, frasco por 500 mL. Proteinas totales: 3.0 - 4.5 g%. Albumina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fosofo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxina: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Micoplasmas: Negativo. Genotoxidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias lineas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	INTERNEGOCIOS	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 500 mL.	2	1.850.000	3.700.000
354	4618200 1-001	Tapa boca	Descartable. Caja por 50 unidades.	PREMIUM	PARAGUAY	Unidad	Caja x 50 unid.	26	18.420	478.920
355	4111303 6-006	Tapa para microplaca	De 96 pozos de fondo en U, de poliestireno de alta transparencia, no estéril. Caja por 100 unidades.	DELTALAB	España	Unidad	Caja x 100 unid.	1	376.300	376.300
356	4112171 0-001	Tapa para tubo de laboratorio	Tapa de polietileno para tubo de polipropileno de 12 mm de diametro de boca. Bolsas por 1.000 unidades	DELTALAB	España	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	1	154.370	154.370
369	4112170 2-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga cónico, de 50 mL., sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca.	DELTALAB	España	Unidad	Unidad	50	1.890	94.500
370	4112170 2-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga cónico, de 15 mL., sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca.	DELTALAB	España	Unidad	Unidad	50	1.535	76.750

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0000022

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
371	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubos de polipropileno al vacio, de 13 x 75 mm. con granulos inertes y acelerante, con tapón de polietileno, para 4 ml. De sangre, en pack por 100 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	2.000	620	1.240.000
372	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml., sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, en bolsa individual esteril, graduado, con tapa a rosca de polietileno, caja por 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	8	153.140	1.225.120
373	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo de 12 x 75 mm., sin tapa, bolsa por 1.000 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	1	220.000	220.000
374	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo de 12 x 75 mm., graduados de molde en su interior, sin tapa.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	100	220	22.000
375	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno al vacio con EDTA para extracción de 1 mL. De sangre, etiquetado y tapado, de uso pediatrico, en pack de 100 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	500	1.185	592.500
376	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno al vacio con citrato para coaguiación de 2 mL. De sangre, etiquetado y tapado, en pack de 100 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	1.000	805	805.000
378	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo, de 12 x 75 mm., con tapa.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	100	305	30.500
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
400	4231230 1-001	Algodon hidrofilo	Algodón hidrófilo en ZigZag, bolsa por 500 grs.	MIMOSO	PARAGUAY	Unidad	Bolsa x 500 grs.	10	35.950	359.500
403	4214290 1-001	Anteojo de bioseguridad	Gafas panoramicas en policarbonato de 1 mm. de espesor, con pantalla antiempañante, antirrayos UV y antiestatica, con orificios laterales de ventilacion.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	5	60.635	303.175
421	2411150 3-005	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	Bolsa de polietileno transparente para muestreo, con cierre de seguridad, de 76 mm de ancho x 127 mm de largo y 63 micras de espesor.	LABPLAS	ARGENTINA	Unidad	Unidad	10	18.140	181.400

Contrato Nº 0000022

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
423	4110260 1-002	Caja para Bioterio	Caja para bioterio, de policarbonato, autoclavable, para ratones, de 30 cm. De largo x 20 cm. De ancho y 14 cm. De altura, con tapa de acero inoxidable con depresión y divisoria para la comida.	GILARDONI	ARGENTINA	Unidad	Unidad	12	843.335	10.120.020
424	4112330 4-001	Cajas de Congelacion de Carton	Caja criogética de cartón, con tapa y divisorias, apilable, para congelación a -80º C de 100 microtubos de 1 a 2 mL.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	218	62.650	13.657.700
446	4214253 1-001	Contenedor para objetos corto punzantes	Contenedor para desechos biologicos, para materiales cortopunzantes, de cartón, de 13 litros, serigrafiado con el simbolo universal de riesgo biológico en ambas caras del envase.	DESCART BOX	PARAGUAY	Unidad	Unidad	10	9.055	90.550
447	4112170 4-001	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	Criotubos de polipropileno de 1,5 ml - 2 mL. transparentes, graduados, con tapa a rosca, esteril, bolsa x 100 unidades.	SIMPORT	CANADA	Unidad	Bolsa x 100 unid.	3	155.500	466.500
449	4112181 3-007	Cubeta para suero	Reservorio individual estéril para desecho de solución u otros de la pipeta multicanal de 8 canales, de 150 mL. De capacidad, caja x 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	1	3.255.975	3.255.975
481	4112241 0-001	Film para laboratorio	Film para laboratorio con expendedor, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, felxible e impermeable, en rollo de 10 cm. de ancho x 38 metros de largo.	PARAFILM M	ARGENTINA	Unidad	Rollo x 38 mts.	1	500.500	500.500
493	4112170 3-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla isoFreeze de policarbonato rellena de gel no tóxico, con tapa, para mantener frías muestras en microtubos de 1,5 mL. Y de 0,2 mL.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	2	1.284.000	2.568.000
529	4112260 2-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto de vidrio de 22 x 22 cm., caja x 100 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 100 unid.	30	7.920	237.600
530	4112260 2-003	Lamina para cubre camara de newbauer	Caja x 10 unidades.	BIOTRAZA	ARGENTINA	Unidad	Caja x 10 unid.	10	6.450	64.500
531	4112260 1-001	Lamina portaobjeto	Láminas portaobjeto de vidrio con borde esmerilado y banda mate en un extremo, de 76 x 25 x 1 mm. de espesor, caja x 50 unidades.	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 50 unid.	320	14.540	4.652.800
543	4618200 1-007	Mascara protectora	Pantalla en policarbonato de 2 mm. de espesor con tratamiento antirrayado adaptable sobre gafas correctoras.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	5	51.200	256.000

Contrato Nº 0000022

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
562	4111303 6-005	Microplacas	Microplaca de poliestireno transparente de máxima absorción, superficie MaxiSorp, en tira individual x 8 pocillos, de fondo plano de 400 uL. De volumen total por pocillo, caja x 160 tiras.	NUNC	ARGENTINA	Unidad	Caja x 160 unid.	1	2.411.935	2.411.935
566	4112181 0-018	Microtubo	Microtubo de polipropileno, de 1,5 mL., tapa plana, libre de Dnasas y Rnasas e inhibidores de PCR, para uso en biología molecular.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	500	620	310.000
567	4112181 0-018	Microtubo	Microtubo de polipropileno, para uso en biología molecular, de paredes delgadas, para PCR, de 0,2 mL., tapa plana, libre de Dnasas y Rnasas, bolsa x 1.000 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	1.000	455	455.000
580	4229180 2-005	Pinza de Diseccion	Pinza de disección de acero inoxidable de punta recta, ultrafina, de 16 cm. de largo.	BELMED	ARGENTINA	Unidad	Unidad	2	277.345	554.690
583	4112150 9-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Pipeta de poliestireno cristal serológica de 10 mL., graduada, descartable, estéril en peel-pack individual.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	83	2.310	191.730
584	4112150 9-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Pipeta de poliestireno cristal serológica de 10 mL., graduada, descartable, estéril en peel-pack individual, caja x 10 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 10 unid.	10	23.100	231.000
586	4112151 1-011	Pipetas serologicas	Pipeta de poliestireno cristal serológica de 1 mL., graduada, descartable, estéril en peel-pack individual.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	20	1.155	23.100
587	4112151 1-011	Pipetas serologicas	Pipeta de poliestireno cristal serológica de 5 mL., graduada, descartable, estéril en peel-pack individual.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	20	2.175	43.500
590	4112210 1-002	Placa de Petri descartable	Placa de petri de poliestireno, descartable, estéril, de 55 x 14 mm., lisa, nop septada, paquete x 60 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Paquete x 60 unid.	2	61.000	122.000
595	4112151 1-012	Propipeta	Propipeta de goma, aspirador para pipetas de 3 valvulas, expulsión, aspiración y vaciado, con capacidad máxima de aspiración de 25 mL.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	3	62.400	187.200
596	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, amarilla, sin corona, sin filtro, de 2 a 200 uL., no estéril, bolsa x 1.000 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	1	138.700	138.700
597	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, natural, sin filtro, de 0,1 a 10 uL., no estéril, bolsa x 1.000 puntas.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	7	114.520	801.640

Contrato Nº 0022

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
598	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, natural, con corona, sin filtro, de 0,5 a 10 uL., no estéril, bolsa x 1.000 puntas.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	3	112.615	337.845
600	4112160 9-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automática, con filtro, de 100 a 1.000 uL., libre de Rnase y Dnase, en rack x 96 puntas, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	1.300	1.180	1.534.000
626	4111601 1-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina, frasco por 500 mL. Proteinas totales: 3.0 - 4.5 g%. Albumina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fosofo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxina: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Micoplasmas: Negativo. Genotoxidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias lineas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	INTERNEGO CIOS	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 500 mL.	4	1.850.000	7.400.000
630	4618200 1-001	Tapa boca	Tapa boca de tela de algodón, desechable, con goma, en caja x 50 unidades.	PREMIUM	PARAGUAY	Unidad	Caja x 50 unid.	10	18.420	184.200
634	4111221 3-001	Termometros	Termómetro químico de mercurio de -10º a +110º, con divisones al 1ºC.	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	2	67.925	135.850
638	4112240 8-001	Tijera de diseccion	Tijera de diseccion de acero inoxidable de punta recta, fina, de 11 cm. de largo.	BELMED	ARGENTINA	Unidad	Unidad	4	41.930	167.720
639	4112240 8-001	Tijera de diseccion	Tijera de diseccion de acero inoxidable de punta curva, fina, de 13 cm. de largo.	BELMED	ARGENTINA	Unidad	Unidad	4	41.930	167.720
644	4112170 1-007	Tubo de Poliestireno	Tubo de centrifuga cónico, de 15 mL., sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, en bolsa individual estéril, graduado, con tapa rosca, caja x 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	3	153.140	459.420
645	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno al vacío, de 13 x 75 mm con gránulos inertes y acelerante, con tapón de polietileno, para 4 ml de sangre, en pack x 100 unidades, pero se cotiza por unidad como se solicita.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	200	620	124.000
646	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo de 12 x 75 mm, para 5 mL, con tapa.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	300	305	91.500

GBO MEDICAL

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 0 0 0 0 0 0 2 2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
648	4112170 2-004	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubo de centrífuga cónico, de 50 ml., sin fladón, de polipropileno de alta transparencia, en bolsa individual estéril, graduado, con tapa rosca, caja x 100 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 100 unid.	2	188.635	377.270
651	4112160 9-001	Punta para pipeta automática	Punta para pipeta automática, amarilla con corona, sin filtro, graduada, de 2 a 200 uL., no estéril, bolsa x 1.000 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unid.	6	52.325	313.950
TOTAL GENERAL										**159.745.600.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Ciento Cincuenta y Nueve Millones Setecientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos,** IVA Incluido.-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2017.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

La provisión de los bienes deberá realizarse en la División de Suministros del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en las calles Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA – San Lorenzo, teniendo como plazo máximo de entrega los 30 días calendarios posterior a la recepción de la Orden de Compra.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 00000022

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 3 (TRES) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS ....09.... (.....NUEVE.....) DÍAS DEL MES DE .....DICIEMBRE..... DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.

GBO MEDICAL

.....	.....
GBO MEDICAL	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
Sra. **IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ**	Prof. Msc. **ABEL CONCEPCION BERNAL CASTILLO**
Representante Legal	Rector