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 0 0 0 0 1 2

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT"

ID Nº 293.330

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

EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2016

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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 000012

Contratista: GT SCIENTIFIC S.A.

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 **GT SCIENTIFIC S.A.**, con R.U.C Nº 80000084-6, domiciliada en la casa Nº 246 de la Avda. España e/EE.UU. y Tacuary, de la ciudad Capital, representada por el **Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA,** con C.I.N° 2.482.702, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT,** 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 293.330, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 1250/2016 de fecha 02 de junio 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 1250/2016 de fecha 02 de junio 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*	*30*	*063*	*11*	*813.361.154*

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

2016	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*10*	*01*	*11*	*113.638.846*

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 293.330.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1929/2015 de fecha 17 de agosto de 2015. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 1250/2016 de fecha 02 de junio 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	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
1	41115801-9999	2,5-Furandicarboxaldehido	2,5-Furandicarboxaldehido 97%. Fórmula Empírica: C6H4O3. Peso molecular: 124.09. Frasco de mínimo 1 gr.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 1 gramo	1.577.136	1.577.136
7	41115801-9997	4,4'-Bipiperidina	4,4'-Bipiperidina 96%. Fórmula Empírica: (Hill Notation) C10H20N2. Peso molecular: 168.28. Frasco de mínimo 1 gr.	Sigma	USA	Unidad	2	Frasco x 1 gramo	418.018	836.036
15	41116010-9983	Acetato de Forbol Miristato	PMA. Reactivo loifilizado de forbol 12-miristato 13-acetato. Frasco mínimo de 1 mg. Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 1 miligramo	1.355.112	1.355.112
23	41116130-954	Agar Christensen	Agar urea de Christensen, polvo deshidratado en frasco de mínimo 100 grs.	Liofilchem	Italia	Unidad	2	Frasco x 100 gramos	134.534	269.068
27	41116130-011	Agar Mueller-Hinton	Polvo deshidratado, en frasco de mínimo 500 grs.	Liofilchem	Italia	Unidad	5	Frasco x 500 gramos	556.556	2.782.780

Bq. Felipe Sanabria Pilartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
46	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación **cuantitativa** de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG), kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Aeskulab	Alemania	Unidad	2	Kit x 96 determ.	2.073.500	4.147.000
64	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Varillas magneticas, cilindricas, lisa y sin anillo central, 10 x 38 mm.	Auxilab	España	Unidad	1	Unidad	37.437	37.437
70	41116105-9860	Biotina	NHS-Biotina. Fórmula: C14H19N3O5S. PM: 341,38. Para biotinilizar proteínas y peptidos. De unión a aminas primarias en rango de PH 6.5-8.5. Solubilidad: DMF: menor o igual a 50 mg/ml. Soluble en DMSO. Presentación en polvo. Pureza mayor o igual a 98 %. Conservación a -20º. Frasco de minimo 100 mg.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 100 miligramos	2.212.584	2.212.584
83	41116130-025	Caldo cerebro corazon	Cerebro corazón infusión (BHI). Caldo, polvo deshidratado en frasco de minimo 100 grs.	Liofilchem	Italia	Unidad	2	Frasco x 500 gramos	243.443	486.886
84	41116130-019	Agar tripteina soja	Agar digerido de caseína y soja, polvo deshidratado para preparar caldo, en frasco de minimo 500 grs.	Liofilchem	Italia	Unidad	2	Frasco x 500 gramos	377.978	755.956
96	41115801-9994	Cinamilpiperazina	Trans-1-Cinamilpiperazina 97%, Formula: C13H18N2. Peso molecular: 202.30. Frasco de minimo 10 grs.	Sigma	USA	Unidad	3	Frasco x 10 gramos	669.134	2.007.402

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
108	41116105-997	Conjugado Gamma globulina Anti - raton	Inmunoglobulina Polivalente Anti-raton (G,A,M) –Anticuerpo peroxidasa producido en cabra. Frasco de minimo 1 ml.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 1 ml.	3.284.424	3.284.424
124	41116105-346	Cyclophosphami de monohydrate	Cyclophosphamide monohydrate. Frasco de minimo 100 ml.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 100 ml.	1.653.696	1.653.696
126	41103206-004	Detergente no ionico	Detergente no-iónico, grado para biología molecular. Formula: C 58 H 114 O 26, masa molecular: 1228 g / mol, apariencia: claro,amarillo liquido viscoso de amarillo-verde, densidad: 1.1g/ml (aproximadamente), punto de ebullición. Frasco de minimo 100 ml.	Promega	USA	Unidad	3	Frasco x 100 ml.	443.742	1.331.226
138	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	3	Tubo x 50 discos	25.265	75.795
139	41116131-026	Disco Antibiograma cefoxitina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	10	Tubo x 50 discos	25.265	252.650
140	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	3	Tubo x 50 discos	25.265	75.795
141	41116131-030	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	10	Tubo x 50 discos	25.265	252.650
142	41116131-031	Disco Antibiograma clindamicina	Discos de 2 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	5	Tubo x 50 discos	25.265	126.325
143	41116131-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	4	Tubo x 50 discos	25.265	101.060
144	41116131-033	Disco Antibiograma colistin	Discos de 10 ug. Tubos de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	2	Tubo x 50 discos	25.265	50.530
145	41116131-034	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	5	Tubo x 50 discos	25.265	126.325
146	41116131-041	Disco Antibiograma nitrofurantoina	Discos de 300ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	4	Tubo x 50 discos	25.265	101.060

Eq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

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

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 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
149	41116131-044	Disco Antibiograma ofloxacina	Discos de 5ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	3	Tubo x 50 discos	25.265	75.795
151	41116131-055	Disco Antibiograma penicilina	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	5	Tubo x 50 discos	25.265	126.325
152	41116131-059	Disco Antibiograma rifampicina	Discos de 5ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	5	Tubo x 50 discos	25.265	126.325
153	41116131-048	Disco Antibiograma teicoplamina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	2	Tubo x 50 discos	25.265	50.530
154	41116131-049	Disco Antibiograma tetraciclina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	4	Tubo x 50 discos	25.265	101.060
155	41116131-051	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	5	Tubo x 50 discos	25.265	126.325
156	41116131-996	Disco de Tigeciclina	Discos de 15ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	2	Tubo x 50 discos	25.265	50.530
157	41116131-062	Disco tobramicina 10 U.G.	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	4	Tubo x 50 discos	25.265	101.060
158	41116131-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Discos de 1,75/23,25 ug.Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	6	Tubo x 50 discos	25.265	151.590
160	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	dNTPs set en cuatro viales de un mínimo de 100 mM cada vial de 100 uL, ó, 10 mM cada vial de 1000 uL.	Promega	USA	Unidad	5	Tubo x 4 x 100 ul.	1.028.966	5.144.830
178	41116134-990	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa de Rábano picante, liofilizado. R42/43 Grado EIA (Enzima Inmuno Analisis). Frasco de mínimo 100 mg.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 100 miligramos	1.806.816	1.806.816
183	41116131-075	Ertapenem Disco	DISCO P/ANTIBIOGRAMA X 50 DISCOS. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	2	Tubo x 50 discos	25.265	50.530

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Bq. Felipe Sanabria Fitartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
192	41116130-215	Extracto de levadura	Extracto de autolisado de células de levadura para preparación de medios de cultivo microbiológico. Frasco de mínimo 500 gramos.	Liofilchem	Italia	Unidad	1	Frasco x 500 gramos	307.261	307.261
193	41116105-619	Fenol	C6H5OH, 94.11 g/mol. Grado biologia molecular. Frasco de mínimo 500 grs.	Sigma	USA	Unidad	3	Frasco x 500 gramos	2.076.307	6.228.921
201	41104922-001	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	Filtros esteriles redondos individuales adaptable a jeringa de 0,20 o 0,22 um para medio de cultivo. Diámetro entre 25 y 29 mm. Membrana de polifluoruro de vinilideno (PVDF) o fluoruro de polivinilideno o polimero poliamida de origen sintetico. Caja de mínimo 50 unidades, empaquetados individualmente. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Auxilab	España	Unidad	1	Caja x 50 unidades	820.620	820.620
239	41116105-579	IgM Dengue	ELISA de captura de IgM anti dengue, sensibilidad mínima 96,4%, especificidad mínima 98,9%. Para muestra de suero y plasma. Kit de mínimo 96 determinaciones.	Vircell	España	Unidad	4	Kit x 96 determ.	1.401.400	5.605.600
262	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Kit para extracción y purificación de ADN genómico a partir de muestras biológicas que incluyan: sangre, tejidos animales, tejidos vegetales, levaduras, bacterias gram positivas y gram negativas. Purificación de ADN genómico basada en precipitación. ADN purificado compatible con uso posterior para amplificación por PCR, secuenciación, restricción e hibridación. Mínimo para 500 determinaciones.	Promega	USA	Unidad	2	Kit x 500 rxn	4.946.542	9.893.084

Prof. Msc. Adel Bernal Cast
Rector
Universidad Nacional de Asun

Bq. Felipe Sanabria Pilartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

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 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
264	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Kit extracción de ADN , metodo de extraccion quimico de precipitación con sales, que contenga todos los reactivos necesarios para la extraccion (solución de lisis celular, solución de lisis nuclear, solución de precipitación de proteínas, solución de rehidratación de ADN). Kit de 500 determinaciones como mínimo. Debe presentar inserto.	Promega	USA	Unidad	3	Kit x 500 rxn	4.946.542	14.839.626
300	41116130-266	Medio de cultivo RPMI	Forma líquida, L-Glutamina, rojo fenol, no HEPES Buffer, sin piruvato de sodio. Tamaño del producto: 6 x 1,000 mL. Vencimiento mínimo un año al momento de la entrega.	Sigma	USA	Unidad	1	Kit x 10 litros	788.568	788.568
308	41116130-278	m-FC Agar	Medio de cultivo m-FC en polvo, para cultivo de coliformes fecales y totales. Frasco mínimo de 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	1	Frasco x 500 gramos	452.452	452.452
322	41121810-018	Microtubo	Opticos de 0.2 mL, sin tapa, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador ABI 7500 y/o CFX96 Biorad, 8 tubos por tira, 250 tiras en total.	Biorad	USA	Unidad	250	Unidad	3.445	861.250
337	41116134-007	Oligonucleotidos	Para reacciones de PCR de 20 pares de bases cada uno, desalted (purificación por desalado). Tubos de escala de concentración de mínimo 50 nanomoles.	Biosearch Technologies	USA	Unidad	66	Tubo x 50 nanomoles	164.349	10.847.034
345	41116134-007	Oligonucleotidos	Para reacciones de PCR, compatible con reacciones de real time, con secuencia a determinar, desalado. Escala de síntesis de 50 nanomoles. Tubos de mínimo 50 nanomoles.	Biosearch Technologies	USA	Unidad	30	Tubo x 50 nanomoles	164.349	4.930.470
346	41116134-007	Oligonucleotidos	Cebadores con secuencia a determinar para PCR de 20 a 23 pares de base, escala de síntesis 50 nanomoles, tubos de mínimo 50 nanomoles.	Biosearch Technologies	USA	Unidad	24	Tubo x 50 nanomoles	164.349	3.944.376

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
348	41116134-007	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos de aproximadamente 20 nucleotidos cada uno y de al menos 50 nanomoles cada uno.	Biosearch Technologies	USA	Unidad	10	Tubo x 50 nanomoles	164.349	1.643.490
354	12181503-001	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de mínimo 1 kilo.	Leica	Alemania	Unidad	50	Paquete x 1 kilogramo	111.111	5.555.550
355	41115801-9982	PCL-alfa-Fosfatidilcolina de Soja	PC L-α-fosfatidilcolina de soja. 95%. Fórmula Molecular Especie Predominante: C44H8DNO8P. Peso Molecular Promedio: 775.037. Frasco de mínimo 500 grs.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 500 gramos	2.120.712	2.120.712
392	41122101-007	Placas para PCR	Placas ópticas para PCR en Tiempo Real, de 96 pocillos, sin código de barra, compatible con termociclador ABI 7500 y/o CFX96 Biorad, 10 placas por caja.	Biorad	USA	Unidad	2	Caja x 10 unidades	817.661	1.635.322
425	41105333-013	Reactivo de Bradford	Reactivo colorante concentrado para ensayo de proteínas, frasco mínimo de 450 mL, una botella suficiente para 450 ensayos. Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 500 ml.	1.021.310	1.021.310
428	41116105-9877	Resina para Cromatografía	Resina para cromatografía de gel filtración G25 fino. Matriz de dextrano entrecruzado. Tamaño de la partícula de la matriz seca: 20-80 µm. Límite de exclusión molecular de proteína 5.000. Frasco de mínimo 10 grs.	Sigma	USA	Unidad	2	Frasco x 10 gramos	1.413.298	2.826.596
429	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima transcriptasa reversa para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN de simple cadena con actividad RNAsa H disminuida. Actividad total a 42ºC como mínimo. Tubos de mínimo 10.000 unidades. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Promega	USA	Unidad	4	Tubo x 10.000 unidades	696.696	2.786.784
432	41116015-9620	Sal Marina P.A	P.A. Mezcla de sales artificial similar a la composición de las sales disueltas en el océano. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco mínimo de 1 kilogramo.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 1 kilogramo	1.373.486	1.373.486

L.P.N. Nº 01/2015, ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Eq. Felipe Sanabria Fliartige
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
454	41121710-001	Tapa para tubo de Laboratorio	Tapas ópticas de tubos 0.2 mL, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador ABI 7500 y/o CFX96 BioRad, 8 tapas por tira, **300 tiras en total.**	Biorad	USA	Unidad	300	Unidad	3.445	1.033.500
470	41116130-407	Tripsina-EDTA	1x o,5 g tripsina porcina y 0,2 g EDTA.4Na, solucion con rojo fenol, esterilizado por filtracion, testado para cultivo celular. Frasco de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Sigma	USA	Unidad	1	Frasco x 100 ml.	202.118	202.118
			REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS							
499	41116126-005	Androstenedion a directo	Kit con tubos recubiertos-cac. Método Ria o metodo equivalente .Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA	Unidad	2	Kit x 100 tubos	1.781.580	3.563.160
505	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	Aeskulab	Alemania	Unidad	1	Kit x 96 determ.	1.575.860	1.575.860
506	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	Aeskulab	Alemania	Unidad	1	Kit x 96 determ.	1.575.860	1.575.860

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

Bq. Felipe Sanabria Zilartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
507	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	Aeskulab	Alemania	Unidad	1	Kit x 96 determ.	1.575.860	1.575.860
518	41116105-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	5	Kit x 12 determ.	204.204	1.021.020
519	41116105-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	5	Kit x 12 determ.	204.204	1.021.020
536	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM inmunoensayo en fase solida con cardiolipina purificada y 82 glicoproteina para determinacion cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano, las tiras deben ser recortables para minimo 96 determinaciones con calibradores controles positivos y negativos, y conjugados separados para IgG e IgM. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Aeskulab	Alemania	Unidad	1	Kit x 96 determ.	1.658.800	1.658.800

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Eq. Felipe Zanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
540	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	Kit con tubos recubiertos -cac- para método IRMA o metodo equivalente.Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA	Unidad	2	Kit x 100 determ.	1.346.745	2.693.490
546	41116105-152	IgE Total	Kit para dosar IgE total por quimioluminiscencia. Automatizado Quimioluminiscente Kit de mínimo 100 test (Determinación en suero humano). Vencimiento minimo de 6 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA	Unidad	1	Kit x 100 determ.	2.215.013	2.215.013
549	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de minimo 12 pocillos cada lamina. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Biorad	USA	Unidad	20	Lamina x 12 pocillos	52.754	1.055.080
550	41116010-042	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos - cac. Método IRMA o metodo equivalente. Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA	Unidad	2	Kit x 100 determ.	1.429.028	2.858.056
553	41116010-043	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de minimo 2.000 test. Metodo EIA-QLIA.	Siemens	USA	Unidad	1	Kit x 2.000 determ.	213.013	213.013
554	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo EIA- Qlia. Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de minimo 1.000 determinaciones.	Siemens	USA	Unidad	1	Kit x 1.000 determ.	2.895.092	2.895.092
562	41116010-045	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPT)	Hormona paratiroidea intacta (iPT). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA	Unidad	1	Kit x 100 determ.	2.204.002	2.204.002

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Bq. Felipe Sanabria Gutierrez
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 000012

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
566	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich. Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Vircell	España	Unidad	2	Kit x 96 determ.	1.301.300	2.602.600
567	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Vircell	España	Unidad	1	Kit x 96 determ.	1.301.300	1.301.300
Precio Total:										**141.558.005.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Ciento Cuarenta y Un Millones Quinientos Cincuenta y Ocho Mil Cinco**, 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 2016.

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 DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 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.

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

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 000012

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"

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 29 (VEINTE Y NUEVE) **DÍAS DEL MES DE** AGOSTO **DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.**

GT SCIENTIFIC S.A.	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
Bioq. **DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA**	Prof. Msc. **ABEL CONCEPCION BERNAL CASTILLO**
Representante Legal	Rector

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC