Contrato Nº 046-2018

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2018

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO"

ID Nº 349.743

EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2018

Prof. Dr. Domingo Pablo Pizzutto
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 045-2018

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. Dr. DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**, con C.I. Nº 425.127, 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 **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO,** 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 **349.743**, "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 588/2018 de fecha 01 de octubre de 2018 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) 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) Los Datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **349.743.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2018**, convocada por la CONTRATANTE. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 588/2018 de fecha 01 de octubre de 2018.

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

Gerente General
GT SCIENTIFIC S.A.

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados										
1	41116105-403	Albumina	Kita para dosar microalbuminuria(ALB) por - QLIA. Kit de minimo 100 test metodo quimioluminiscente, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKHA1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	3.900.000	3.900.000
2	41116126-005	Androstenediona directo	Kit con tubos recubiertos - cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000 . **Código: LKHO1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	1	2.200.000	2.200.000
3	41113305-004	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKOP1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	3.700.000	3.700.000
4	41113305-005	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3. Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.**Código: LKBR1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.950.000	2.950.000
5	41113305-006	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por - QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKGLI**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	3.300.000	3.300.000
6	41116004-026	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por - Qlia. Kit minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKCE1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.250.000	2.250.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Pilamiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizzurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 04[illegible]-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
7	41116105-594	Cortisol	Kit con tubos recubiertos - cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000 **Código: LKCO1 / 10381388**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	1	1.200.000	1.200.000
8	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Kit con tubos recubiertos - cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses.Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKDS1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	1	2.400.000	2.400.000
9	41116105-590	Estradiol	Kit con tubos recubiertos - cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses.Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKE21/10381132**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	1	3.300.000	3.300.000
10	41116105-271	Ferritina	Kit para dosar Ferritina por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKFE1 / 10380898**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	1.900.000	1.900.000
11	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	Kit con tubos recubiertos - cac. Método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKFS1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	2	1.800.000	3.600.000
12	41111605-003	FT3 reactivo	Kit con tubos recubiertos - cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKF31**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	3	1.400.000	4.200.000
13	41111605-006	FT4 reactivo	Kit con tubos recubiertos - cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKFT41**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	2	1.400.000	2.800.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Pilártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Cantor Pizarro
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14	411161 05-545	Insulina	Kit para dosar INSULINA por -QLIA, metodo quimioluminicente. Kit para mínimo 100 test, con vencimiento minimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKIN1 / 10381429**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.300.000	2.300.000
15	411161 26-018	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triidotironina total)- Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKT31**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	3	1.300.000	3.900.000
16	411161 26-013	Kits-Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina)- Tubos recubiertos -cac. Método Ria- Kit de minimo 100 tests- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKT41**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	2	1.400.000	2.800.000
17	411160 10-042	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test- con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKLH1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	2	2.550.000	5.100.000
18	411160 10-043	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 **Código: LPWS2 / 10385393**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 2.000 test	4	650.000	2.600.000
19	411161 30-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 **Código: LSUBX / 10385384**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 1.000 test	5	3.100.000	15.500.000

Prof. Dr. Ramón Pastor Rezzutto
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Samaniego Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
20	411160 10-044	Prolactina (PRL)	Kit para dosar prolactina por -Qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000. **Código: LKTR1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	2	2.000.000	4.000.000
21	411160 10-015	PSA reactiva (PSAL)	Antígeno prostático específico fracción libre(PSA LIBRE-fPS)kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses.Compatible con el Autoanalizador Immulite. **Código: LKPF1 / 10380967**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.800.000	2.800.000
22	411160 10-015	PSA reactiva(PSAT)	Antígeno prostático específico fracción tota(PSA t)- Kit para dosar por -QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite. **Código: LKPS1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.450.000	2.450.000
23	411160 10-045	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPTH)	Hormona paratiroidea intacta (iPT) - Kit para dosar por EIA-QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite. Compatible con el Autoanalizador Immulite. **Código: LKPP1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.250.000	2.250.000
24	411160 15-464	Testosterona Reactivo	Testosterona total -kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE- kit de minimo 96- 100 tests- con vencimiento minimo de 3 meses.Compatible con el Autoanalizador Immulite. **Código: LKTW1**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 96 test	2	1.600.000	3.200.000
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS										
26	411161 27-034	ABTS	2,2-azino-bis (3 ethil benzothiazoline 6 sulfonic ac) diamoniumm salt. 98%. PM: 548.7. Sustrato de la enzima peroxidasa para uso en ELISA. Frasco de mínimo 2 gr. **Código: A1888-2G.**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 2 gramos	1	1.650.000	1.650.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
27	411160 10-9983	Acetato de Forbol Miristato	Reactivo liofilizado de forbol 12-miristato 13-acetato en frasco de 1 mg. Compuesto orgànico activador de cèlulas (Phorbol 12-myristate 13-acetate). Frasco de 1 mg. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: 79346-1MG.**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	FRASCO	1	2.500.000	2.500.000
51	411161 05-075	Anti endomisio IgA	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 512.050. Demo**	Aeskulab	Alemania	Unidad	Kit x 50 determinaciones	2	950.000	1.900.000
75	411161 30-146	Antisuero para Escherichia Coli	Antisuero para Escherichia Coli nonavalente, frasco de mínimo 3 mL. **Código: 57411**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Frasco x 3 mL.	1	526.100	526.100
85	411161 05-104	C3	Placas con gel de Agarosa con antisuero específico para la fracción C3 del complemento en suero humano, Inmuno Difusion Radial. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: 93004**	Liofilchem	Italia	Unidad	Placa x 12 determinaciones	10	213.600	2.136.000
86	411161 05-105	C4	Placas con gel de Agarosa con antisuero específico para la fracción C4 del complemento en suero humano, Inmuno Difusion Radial. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.**Código: 93005**	Liofilchem	Italia	Unidad	Placa x 12 determinaciones	10	213.600	2.136.000
88	411161 30-084	Caldo selenito	Polvo deshidratado, frasco x 100 gramos como mínimo. **Código: 620145**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	200.000	200.000
89	411161 30-405	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt, en frasco de minimo 10 mL. **Código: 24111**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 10 mL.	10	18.100	181.000
105	411161 05-149	Conjugado IgM	Anticuerpo IgM (específico cadena μ) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígenos específico, sin fecha de caducidad **Código: I0759-1MG**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Kit	1	2.300.000	2.300.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Villártiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
115	411161 31-009	Disco Antibiograma acido nalidixico	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9001/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	6	32.000	192.000
116	411161 31-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9048/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
117	411161 31-020	Disco Antibiograma cefepime	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9104/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
118	411161 31-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9019/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	5	32.000	160.000
119	411161 31-001	Disco Antibiograma cefuroxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9021/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
120	411161 31-031	Disco Antibiograma clindamicina	Discos de 2 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9047/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	6	32.000	192.000
121	411161 31-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9022/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
122	411161 31-033	Disco Antibiograma colistin	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Código: **9023/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
123	411161 31-034	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9024/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
124	411161 31-039	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9068/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
125	411161 31-041	Disco Antibiograma nitrofurantoin a	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9034/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
128	411161 31-055	Disco Antibiograma penicilina	Discos de 6 ug. (10 UI). Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9037/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Ortiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Fuzumo
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
129	411161 31-056	Disco Antibiograma piperacilina	Discos de 100 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9038/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
130	411161 31-057	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100 ug/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9100/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	5	32.000	160.000
131	411161 31-058	Disco Antibiograma polimixina B	Discos de 100 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9120/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
132	411161 31-049	Disco Antibiograma tetraciclina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9043/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
133	411161 31-051	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9045/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
135	411161 31-062	Disco tobramicina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Código: **9044/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
136	411161 31-070	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. **Código: 9132/1**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
138	411160 15-592	EDTA p.a	P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disòdica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de minimo 1 litro. **Código: 405442000**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro	2	800.000	1.600.000
140	411161 34-002	Enzima de restriccion	Enzima de restricción Hind III con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo. **Código: R6041**	Promega	Usa	Unidad	Tubo x 10.000 Unidades	2	589.500	1.179.000
141	411161 34-990	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rabano picante, liofilizado .R42/43. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2 ,5 a 4,0. Frasco de minimo 10 mg **Código: P6782-10mg**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 10 mg.	1	2.346.500	2.346.500

Felipe Sanabria Ftárriga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizzurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
174	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. Compatible con equipo Bio-Rad D10 Analizador de hemoglobina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. **Código: 220-0201**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Kit x 400 determinaciones	1	7.500.000	7.500.000
182	41116105-106	IgA	Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Placa de Agarosa con antisuero específico, Inmuno Difusion Radial, mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega **Código: 93002**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 determinaciones	9	213.600	1.922.400
183	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. **Código: LKIE1 / 10380867**	Siemens	Usa/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	1.781.700	1.781.700
184	41116105-107	IgG	Determinación de Inmunoglobulina G en suero humano. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Placa de Agarosa con antisuero específico, Inmuno Difusion Radial, mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: 93001**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 determinaciones	5	213.600	1.068.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizzurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
185	411161 05-108	IgM	Determinación de Inmunoglobulina M en suero humano. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Placa de Agarosa con antisuero específico, Inmuno Difusion Radial, mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: 93003**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 determinaciones	5	213.600	1.068.000
195	411160 10-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Critidiae lucilae- DNA. Laminas de minimo 8 pocillos cada una. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: 26110**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Lamina x 8 pocillos	40	90.400	3.616.000
198	411055 04-999	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 (solucion de lisis celular, solucion de lisis nuclear, solucion de precipitacion de proteinas, solucion de rehidratacion de ADN). Kit de 500 determinaciones como mínimo. Debe presentar inserto. **Código: A1125**	Promega	Usa	Unidad	Kit x 500 determinaciones	1	5.001.900	5.001.900
199	411055 04-999	Kits Extraccion de ADN	Kit extracción de ADN por precipitación para sangre periférica y adaptable a otros materiales biológicos, que contenga todos los reactivos necesarios para la extraccion (lisante de globulos rojo, un lisante nuclear, solución precipitante de proteínas, buffer de rehidratación y solución RNasa). Kit de 100 determinaciones como mínimo. **Código: A1120**	Promega	Usa	Unidad	Kit x 100 determinaciones	1	2.018.600	2.018.600
206	411218 05-003	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. **Código: 26104**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Lamina x 12 pocillos	80	68.600	5.488.000

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General

Prof. Dr. Domingo Pastor Diarte
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 046-2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
221	411161 30-441	Medio de Cultivo 199	Filtrado estéril, liquido, testado para endotoxina, pH 2.5-4 (25 °C, 209 g/L), adecuado para cultivo celular. Sales de Earle con NaHCO3, rojo fenol, sin L-glutamina. Frasco de mínimo 500 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: M2154-500ML**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	700.500	700.500
230	411161 31-087	Moxifloxacina Discos	Discos de 5ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: 9103/1**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Tubo x 50 discos	8	31.000	248.000
243	121815 03-001	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de mínimo 1 kilo. **Código: 39601006**	Leica	Alemania	Unidad	Paquete x 1 kilo	20	170.000	3.400.000
288	411158 19-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 deeterminaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: M1004**	Vircell	España	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.361.400	2.722.800
306	411161 05-415	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	Solucion adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica. Polilisina. Frascos de minimo 100 mL. **Código: P8920-100ML**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Frasco x 100 mL.	1	1.883.400	1.883.400
326	411161 05-9863	Tetrametiletil endiamina	Grado de Biología Molecular, N,N,N´,N´ - Tetrametiletilendiamina, 116.20 g/mol, para tinción de geles de acrilamida. Frasco de mínimo 50ml. **Código: 1610801**	Biorad	Usa/Francia	Unidad	Frasco x 50 mL.	1	732.700	732.700
332	411160 04-052	Trizma Base	Frasco de plastico de 500 grs. como mínimo, para preparar bufer. Fórmula: C4H11NO3. **Código: 489984**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 500 grs.	1	600.000	600.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
362	411158 01-9980	8-Hidroxiquinolelina	Aspecto: Polvo blanco.PM 145,16 g/mol. Fórmula química: C9H7NO. Frasco de presentación mínima 100 grs. **Código: H6878-100G.**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 100 grs.	1	1.401.000	1401.000

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanchez Rodriguez
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Prof. Dr. Dominco Doctor Rizzuto
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 045 - 2018

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
385	411160 02-058	Colorante	MTT 3-{4,5 Dimethyltiazol-2- yl}-2,5-diphenyl-tetrazolium bromide. Fórmula molecular: C18H16BrN5S Peso molecular: 414,3 g/mol. Punto de fusión: 195ºC. λmax: 378 nm (metanol); 243 nm y 380 nm (agua). ≥ a 98% de pureza. Frasco de 1 g **Código: M2128-1G**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 1 gramo	1	4.200.000	4.200.000
391	411161 05-9857	Dimetil Sulfoxido	Formula: C2H6OS. PM: 78,13 g/mol. Frasco de minimo 500 ml. **Código: D1435-500ML**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	3.276.800	3.276.800
448	101915 09-022	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg. **Código: 31526-250MG**	Sigma	Usa/Alemania	Unidad	Frasco x 250 mg.	4	2.000.000	8.000.000
TOTAL GENERAL										**162.124.400.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Ciento sesenta y dos millones ciento veinticuatro mil cuatrocientos,** 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 será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
La provisión de los bienes deberán realizarse en la División de Suministro del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo, en el horario de 07:30 hs. a 12:00 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la recepción de la Orden de Compra emitida. La Orden de Compra será remitida al Proveedor vía nota, para su recepción. El Proveedor tendrá un plazo máximo de 48 horas hábiles posterior a la remisión de la misma para su devolución a la Institución, con la recepción respectiva por parte del Proveedor. Pasado ese tiempo (48 horas hábiles) se tendrá como recepcionada la Orden de Compra y empezarán a correr los plazos establecidos, a menos que el Proveedor presente mediante una nota, la imposibilidad de poder realizar la entrega del/los bien/es detallado/s en la orden en el tiempo establecido, por una causa no imputable a la empresa, debiendo adjuntar documentos que demuestren la veracidad de lo alegado para no cumplir la entrega del bien/es detallado/s en la orden de compra.

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

Prof. Dr. Domingo Pastor Duarte
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Fillartigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 046-2018

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 % 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".

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 2 (DOS) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS 30 (TREINTA) DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.

GT SCIENTIFIC S.A.
Bioq. **DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA**
Representante Legal
Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**
Director General y Ordenador de Gastos

L.P.N. 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.