Contrato Nº 027-2019

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2019

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

ID Nº 363.113

EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2019

Contrato Nº 027-2019

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 de la Avda. 1er. Presidente c/Yrendague, de la ciudad Capital, representada por el **Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA,** con C.I.Nº 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, CON EQUIPO 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 **363.113**, "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 334/2019 de fecha 26 de junio de 2019 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 Nº **363.113.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2019**, convocada por la CONTRATANTE. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 334/2019 de fecha 26 de junio de 2019.

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

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
SERVICIOS PARA LA SECCIÓN HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA DEL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA										
1	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. 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. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. **Código: 2200101**	Biorad	USA/Francia	Unidad	Kit X 400 Test.	1	8.880.000	8.880.000
SERVICIO DE SECCIÓN DE ENDROCRINOLOGÍA DOSAJES DE HORMONALES Y OTROS RELACIONADOS										
2	41116127-003	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	ACTH Hormona corticosteroide. Kit para dosar ACTH por QLIA de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.856.000	2.856.000
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 1.000. **Código: LKOP1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	4.403.000	4.403.000

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

Felipe Sonderia Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027 - 2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
4	411133 05-005	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	Unidad	Kit X 100 Test.	1	3.510.500	3.510.500
5	411133 05-006	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: LKGI1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	3.927.000	3.927.000
6	411160 04-026	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 1.000. **Código: LKCE1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.677.500	2.677.500
7	411161 27-005	DHEA-SO4 dehidroepiandro sterona 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 1.000. **Código: LKDS1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.856.000	2.856.000
8	411161 05-590	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 1.000. **Código: LKE21/10381132**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	3.927.000	3.927.000
10	411160 10-041	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	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.142.000	2.142.000
11	411116 05-003	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	Unidad	Kit X 100 Test.	2	1.666.000	3.332.000

L.P.N. 01/2019. ID Nº 363.113. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

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

Felipe Sanabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
12	411116 05-006	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	Unidad	Kit X 100 Test.	3	1.666.000	4.998.000
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	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.737.000	2.737.000
15	411161 25-018	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	Unidad	Kit X 100 Test.	3	1.547.000	4.641.000
16	411161 25-013	Kits-Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina). Tubos recubiertos -cac. Método Ria o Método equivalente- Kit de minimo 100 tests, con vencimiento minimo de3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKT41**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	2	1.666.000	3.332.000
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	Unidad	Kit X 100 Test.	1	3.034.500	3.034.500
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	Unidad	Kit X 2000 Test	3	773.500	2.320.500

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
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	Unidad	Kit X 1000 Test.	4	3.831.800	15.327.200
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 1.000. **Código: LKPR1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.380.000	2.380.000
22	411160 10-015	PSA reactiva(PSAT)	Antígeno prostático específico fracción total (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 1.000. **Código: LKPS1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	2.915.500	2.915.500
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 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. **Código: LKTW1**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	1	1.904.000	1.904.000
25	411161 05-368	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000 **Código: 10381620**	Siemens	USA	Unidad	Kit X 100 Test.	10	1.606.500	16.065.000
			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%. Formula: C18 H16N4O6S4 (NH4)2. PM: 548.7. Frasco de mínimo 1 gr. **Código: 1436401**	Serva	Alemania	Unidad	Frasco X 1 Gramo.	2	2.428.200	4.856.400

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

Felipe Senabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
48	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 6 año al momento de la entrega. **Código: 512.050.demo**	Aeskulab	Alemania	Unidad	Kit De 10 X 5 Pocillos	1	988.200	988.200
62	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD58 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.300.000	2.300.000
63	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD3 V450. Clon HRZN. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	3.700.000	3.700.000
75	411161 05-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). **Código: 93004**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit X 12 Test.	5	281.400	1.407.000
76	411161 05-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). **Código: 93005**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit X 12 Test.	5	230.000	1.150.000
78	411161 30-405	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL. **Código: 24111**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco X 10 Ml.	20	18.100	362.000
83	411161 48-004	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	BD	U.S.A	Unidad	Frasco X 1 Ml.	1	4.100.000	4.100.000
87	411161 48-028	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como minimo. Frasco de minimo 1 ml.	BD	U.S.A	Unidad	Frasco X 1 Ml.	2	7.000.000	14.000.000

Prof. Dr. Domingo Pesoa Pereira
Director
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 027 - 2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
88	411161 48-032	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como minimo. Frasco de minimo 1 ml.	BD	U.S.A	Unidad	Frasco X 1 Ml.	1	7.200.000	7.200.000
104	411029 16-002	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de minimo 50 unidades. **Modelo: LEICA 819. Código: 1,4036E+10.**	Leica	Alemania	Unidad	Caja X 50 Unid.	4	1.548.400	6.193.600
110	411161 31-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 6 meses al momento de la entrega. **Código: 9048**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo X 50 Discos.	4	33.500	134.000
111	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.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo X 50 Discos.	2	33.500	67.000
118	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.	3	800.000	2.400.000
120	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: 31941.02**	Serva	Alemania	Unidad	Frasco X 10 Mg.	2	2.820.000	5.640.000
128	411161 05-9914	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco 500ml **Código: H5052**	PROMEGA	USA	Unidad	Frasco X 500 Ml.	1	2.149.000	2.149.000
158	411161 24-001	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en frasco de vidrio oscuro de mínimo 10 g. **Código: 446472**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco X 25 Gr.	1	1.800.000	1.800.000
168	411161 05-106	IgA	Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones. **Código: 93002**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit X 12 Pocillos.	10	230.000	2.300.000

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
171	411161 05-107	IgG	Determinación de Inmunoglobulina G en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR Placas mínimo de 12 determinaciones. **Código: 93001**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit X 12 Pocillos.	5	230.000	1.150.000
172	411161 05-108	IgM	Determinación de Inmunoglobulina M en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones. **Código: 93003**	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit X 12 Pocillos.	5	230.000	1.150.000
183	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 6 meses al momento de la entrega. **Código: 26110.**	Biorad	USA /Francia	Unidad	Unidad	40	103.200	4.128.000
186	411161 29-001	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL. **Código: 80293**	Liofilchem	Italia	Unidad	Caja De 4 X 250 Ml.	3	505.200	1.515.600
191	411218 05-003	Lamina para inmunofluorecencia	IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de minimo 12 pocillos cada lamina. Vencimiento minimo de 6 mese al momento de la entrega. **Código: 26104**	Biorad	USA /Francia	Unidad	Unidad	70	78.300	5.481.000
201	411161 30-266	Medio cultivo RPMI	Liquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: RPL02-500ML**	CaissonLabs	USA	Unidad	Frasco X 500 Ml.	2	838.000	1.676.000

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

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

Contrato Nº 027 - 2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
203	411161 30-441	Medio de Cultivo 199	Filtrado estéril, liquido, testado para endotoxina, pH 9,6-7 (24 °C, 209 g/L), adecuado para cultivo celular. Sales de Earle con NaHCO3, rojo fenol, sin L-glutamina. Frasco estéril de mínimo 500 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: MDL01-500ML**	CaissonLabs	USA	Unidad	Frasco X 500 Ml.	1	700.000	700.000
218	121815 03-001	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de minimo 1 kilo. **Código: 39601006**	LEICA	Alemania	Unidad	Paquete X 1 Kg.	60	174.900	10.494.000
252	411158 19-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano, con controles negativo, positivo y como minimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. **Código: G1004**	Vircell	España	Unidad	Kit X 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
257	411161 30-208	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones. **Código: G/M1012**	Vircell	España	Unidad	Kit X 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
258	411161 30-208	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones. **Código: G/M1013**	Vircell	España	Unidad	Kit X 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
259	411161 30-209	Reactivo para Herpes	ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1/2. Kit de mínimo 96 determinaciones. **Código: G/M1016**	Vircell	España	Unidad	Kit X 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700

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

Felipe Sanabria Fitúrtiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
319	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP+E8. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	4.200.000	4.200.000
320	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti KAPPA PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.150.000	2.150.000
321	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti LAMBDA FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.550.000	2.550.000
322	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79a PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.350.000	2.350.000
323	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti MPO FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.400.000	2.400.000
325	411161 28-998	Calibrador para Citometro	Kit de calibración para Citómetro de Flujo de 8 colores, conteniendo microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de métodos y control de calidad en citometría de flujo compatible con citometro de flujo de Becton Dickinson FACS CANTO II. Cantidad mínima de 50 usos.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	5.050.000	5.050.000

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
326	41103206-9995	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para matariales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plastico, cerámica o metales ferrosos. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desachado por el drenaje común. Cantidad mínima en bidón de 5 litros.	BD	U.S.A	Unidad	Bidon X 5 Litros.	1	650.000	650.000
327	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado de citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	BD	U.S.A	Unidad	Caja	1	450.000	450.000
328	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución limpiadora para citometría de flujo, compatible con Citómetro de Flujo de 8 colores FACS-CANTO II de Beckton Dickinson. Bidón de mínimo 5 litros.	BD	U.S.A	Unidad	Bidon X 5 Litros.	1	410.000	410.000
329	41116148-9995	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kit de Esferas de calibración para citometro de flujo de 8 colores. Compatible con citómetro BD FACS CANTO II.	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	3.900.000	3.900.000
330	41116148-9995	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con f	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	8.400.000	8.400.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
61	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD66 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	1.550.000	1.550.000
331	41116148-033	Permeabilizante de Membrana	Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	2.100.000	2.100.000

L.P.N. 01/2019. ID Nº 363.113. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
332	411161 48-005	Solucion de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de gióbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BD	U.S.A	Unidad	Frasco X 100 Ml.	1	5.500.000	5.500.000
337	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD33 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.650.000	6.650.000
338	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	5.500.000	5.500.000
339	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD11b APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.300.000	6.300.000
340	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD5 PERCP-Cy5.5. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.650.000	2.650.000
341	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP-Cy5.5. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	5.500.000	5.500.000

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

Felipe Sanchez Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
342	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD56 PE Clon MY31. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	5.800.000	5.800.000
345	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti HLA-DR V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.350.000	6.350.000
347	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD7 APC clon M-T701. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	8.120.000	8.120.000
348	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 APC-H7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.900.000	6.900.000
349	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Sm IgKappa V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.300.000	6.300.000
350	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD71 APC-H7 clon M-A712. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.900.000	6.900.000

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
351	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD36 FITC clon CLB fc-graN/1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.950.000	6.950.000
352	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IREM2 Anti CD300 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.980.000	6.980.000
353	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79b PerCP- Cy5.5 clon SN8. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.550.000	2.550.000
354	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD38 APC-H7 clon HB-7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	6.850.000	6.850.000
355	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 PE clon MEM-78. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	4.120.000	4.120.000
356	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD45 V500- clon C 2D1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	3.600.000	3.600.000

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

Felipe Sanabria Flúrtiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
357	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD19 -APC-H7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	4.650.000	4.650.000
358	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD81 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	2.950.000	2.950.000
359	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD123 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	4.300.000	4.300.000
361	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD19 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	2	4.650.000	9.300.000
362	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD304 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	8.350.000	8.350.000
363	411160 04-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD8 FITC. Clon SK1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	BD	U.S.A	Unidad	Kit X 50 Test.	1	5.450.000	5.450.000

Contrato Nº 027-2019

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
371	411161 30-266	Medio cultivo RPMI	Liquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código: RPL02-500ML**	CaissonLabs	USA	Unidad	Frasco X 500 Ml.	6	411.800	2.470.800
									TOTAL GENERAL	**368.021.100.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Trescientos sesenta y ocho millones veintiun mil cien,** 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.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; **Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo**.

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 % 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.

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

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2019

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 24 (Veinte y cuatro) **DÍAS DEL MES DE** Julio **DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.**

GT SCIENTIFIC S.A.	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Bioq. **DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA**	Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**
Representante Legal	Director General y Ordenador de Gastos

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANÓNIMA