Contrato Nº 07 - 2017

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017

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

ID Nº 333.014

EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2017

Contrato Nº 27 - 2017

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.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 EQUIPOS EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 333.014, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017 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 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017;
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
2017	2	1	5	0	350	10	01	11	220.000.000
2017	2	1	5	0	350	30	063	11	1.632.000.000
2017	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000
2018	2	1	5	0	350	10	01	11	380.000.000
2018	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000

Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 333.014.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución Nº 1640/2017 de fecha 06 de julio de 2017. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017.

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

Item	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										
2	41116105-594	Cortisol	Kit para dosar Cortisol . METODO QUIMILUMINISCENTE. Kit 100 test- con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. **Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. Código LKCO1 / 10381388.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	2	1.199.000	2.398.000
3	41116105-590	Estradiol	Kit para dosar Estradiol (E2) . METODO QUIMILUMINISCENTE. Kit 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. **Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. Código LKE21 / 10381132.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	3.290.900	3.290.900
4	41116105-271	Ferritina	Kit para dosar Ferritina método quimioluminiscente. Kit 100 test - 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	1.889.000	1.889.000
5	41116105-545	Insulina	Kit para dosar INSULINA metodo quimioluminicente. Kit 100 test, con vencimiento mínimo 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	2.299.790	2.299.790

Fabiola Sonia Piñárigua
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
6	41116010-043	Modulo de lavado de sondas	Caja de 2 frascos de 100 ml concentrado. Kit de 2.000 test. Metodo -QLIA. para su uso con Autoanalizador Immulite 1.000. Con vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. **Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 (items 1 al 5 y 7 al 8). Indispensable para los lavados del metodo solicitado. Código LPWS2 / 10385393.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	2	659.700	1.319.400
7	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA. Caja de 2 botellas de 105 ml, listo para usar. Kit de 1.000 determinaciones. Con vencimiento de 2 años al momento de la entrega. **Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000 (items 1 al 6, y 8. Indispensable para la reaccion final del metodo solicitado. Código LSUBX / 10385384.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	2	3.220.800	6.441.600
8	41116010-015	PSA reactiva	Antigeno prostático específico fracción tota **(PSA t)**, método quimioluminiscente. Kit 100 test - con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. **Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000. Código LKPF1 / 10380967.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.461.300	2.461.300
			REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS							
9	41116130-976	5-Fluoro-2-Deoxyuridine	Grado de investigacion. Solo para uso en investigación. Fórmula: C9H11FN2O5. P.M.: 246,19. Frasco de 100 mg. **Código F0503 - 100 MG.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 100 mg.	1	3.525.200	3.525.200
19	41116130-107	Agar bilis esculina	Agar bilis esculinan, polvo deshidratado en frasco de 100 grs. **Código 620210.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	475.000	475.000
20	41116130-155	Agar Saboraud+ Asociado	Agar Sabouraud glucosado c/cloranfenicol. Polvo deshidratado. Frasco de 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 610203.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	510.000	510.000

Felipe Sanabria Rodríguez
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
37	4111610 5-075	Anti endomisio IgA	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 pocillos. Kit de 50 determinaciones. **Código 512.050.**	Aeskulab	Alemania	Unidad	Kit x 50 determ.	2	881.800	1.763.600
63	4111613 0-146	Antisuero para Escherichia Coli	Antisuero para Escherichia Coli nonavalente, frasco de 3 mL. **Código 57411.**	Biorad	USA/Francia	Unidad	Frasco x 3 mL.	1	526.100	526.100
77	4111613 0-405	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt, en frasco de 10 mL. **Código 24111.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 10 mL.	6	18.100	108.600
91	4111613 0-283	Colchicina	Formula: C22H25NO6. P.M.: 399,4 solo para uso en laboratorio. Aproximadamente 95 % (HPLC). Frasco de 500 mg. **Código C9754-500MG.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 500 mg.	1	1.274.900	1.274.900
94	4111613 1-997	Colistina Disco Antibiograma	Discos de 10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA/Francia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	31.000	62.000
102	4111571 7-997	Desecante para cromatografía	Sobres desecantes. Material atoxico granulado con alta capacidad de adsorcion de humedad entre 20 a 80 % de humedad relativa. De 0,500 grs. **Código Z163554-100EA.**	Sigma	USA	Unidad	Unidad	1.000	4.700	4.700.000
105	4111613 1-010	Disco Antibiograma amikacina	Discos de 30ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9004.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
106	4111613 1-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9048.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
107	4111613 1-012	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9006.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
108	4111613 1-019	Disco Antibiograma cefalotina	Discos de 30 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
109	4111613 1-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
110	4111613 1-026	Disco Antibiograma cefoxitina	Discos de 30ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	6	32.000	192.000
111	4111613 1-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
112	4111613 1-030	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Discos de 5 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	8	32.000	256.000

Felipe Sanchez Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
113	4111613 1-031	Disco Antibiograma clindamicina	Discos de 2 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
114	4111613 1-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	Discos de 30ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
115	4111613 1-034	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
116	4111613 1-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de 10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	5	32.000	160.000
117	4111613 1-002	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
118	4111613 1-038	Disco Antibiograma levofloxacina	Discos de 5ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
119	4111613 1-039	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
120	4111613 1-043	Disco Antibiograma novobiocina	Discos de 5ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9117.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
121	4111613 1-045	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9501.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	1	37.400	37.400
122	4111613 1-057	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100 ug/10 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
123	4111613 1-058	Disco Antibiograma polimixina B	Discos de 100 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
124	4111613 1-049	Disco Antibiograma tetraciclina	Discos de 30ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
127	4111613 1-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Discos de 1,75/23,25 ug.Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
131	4111601 5-592	EDTA p.a	P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disódica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de 1 litro. **Código 405442000.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro	4	806.800	3.227.200

Felipe Sanabria Piñánez
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027 - 2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
139	4110490 1-009	Filtro para Soluciones Acuosas	Filtros esteriles GS 0,22um, sin campana de llenado, solamente para uso en laboratorio, descartables, para esterilización de soluciones acuosas, no pirógeno, en sobres individuales. Caja de 15 unidades. **Código SVGP 010 15.**	Sigma	USA	Unidad	Caja x 15 unidades	1	2.256.400	2.256.400
167	4111610 9-002	Hemoglobina Glicosilada	Rx Hemoglobina glicosilada A1C. Cromatográfico - Espectrofotométrico de intercambio iónico. Independiente de la temperatura. Longitud de onda: 415 nm. Caja conteniendo como: 1 frasco de plástico de 30 ml. 100 microcolumnas de intercambio iónico pH 6,5. Un frasco plástico (240 ml). Tampon fosfato 30 mmol/l pH 6,5. 4. Frascos de plástico (de 450 ml.). Tampon fosfato 72 mmol/l pH 6,5. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. **Código 11045.**	Biosystems	España	Unidad	Kit	1	1.923.000	1.923.000
173	4111610 5-152	IgE Total	Kit para dosar IgE total por quimioluminiscencia. Automatizado Quimioluminiscente. Kit de 100 test (Determinación en suero humano). Vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. **Código LKIE1 / 10380867.**	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit x 100 test	1	2.761.700	2.761.700
188	4110550 4-999	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 determ.	1	5.001.900	5.001.900
191	4111613 0-264	Kits para tincion de Ziehl-Nielsen	Caja de 3 frascos de 250 mL. **Código 80276.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Caja de 3 frascos x 250 mL.	1	439.700	439.700
220	4111613 1-087	Moxifloxacina Discos	Discos de Sug. Tubo de 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Biorad	USA/Francia	Unidad	Tubo x 50 discos	3	31.000	93.000
233	1218150 3-001	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de 1 kilo. **Código 39601006.**	LEICA	Alemania	Unidad	Paquete x 1 kilo	40	167.600	6.704.000

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
317	41116004-052	Trizma Base	Frasco de 500 grs., para preparar bufer. Fórmula: C4H11NO3. **Código 489984.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	556.500	556.500
318	41116004-053	Trizma HCL	Frasco de 500 grs., para preparar bufer. Fórmula: C4H11NO3.ClH. **Código 479912.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	2	1.569.300	3.138.600
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
337	12352301-006	Acido ascorbico p.a.	P.A. L-acido ascorbico. Fórmula: C6 H8 O6. Peso Molecular: 176.13 g/mol. Frasco de 200 grs. (2 x 100 gr.). **Código 402404.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco de 2 x 100 gramos	1	298.200	298.200
340	41116134-012	Acrilamida para biologia molecular	Acrilamida para biologia molecular. Frasco de 500 grs. **Código V3115.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	1.214.800	1.214.800
346	41116130-122	Agar saboraud	Agar Sabouraud glucosado. Polvo deshidratado. Frasco de 500 grs. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 610103.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	3	490.200	1.470.600
347	41116130-122	Agar saboraud	Agar Sabouraud glucosado c/cloranfenicol. Polvo deshidratado. Frasco de 500 grs. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 610203.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	534.100	534.100
348	41116130-022	Agar-agar	Polvo deshidratado, en frasco de 500 grs. **Código 611001.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	590.800	590.800
362	41116015-9729	Alcohol Isoamilico p.a	Formula molecular: C5H12O, masa molar: 88,08 g/mol. Aspecto: liquido incoloro. Frasco de 1 litro. **Código 413832.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro	3	386.300	1.158.900
367	41105325-9998	Almohadilla para Sellado	Almohadilla de plástico para el sellado del sistema ECL Multiprobe XL. Paquete de mínimo 10 unidades. Es una almohadilla que utiliza el ECL Multiprobe XL que se coloca entre la membrana de nylon y la base de acrílico del ECL Multiprobe que al ajustar los tornillos del equipo genera por compresión en la membrana de polimero poliamida de origen sintetico la base de los canales. Esto permite la separación física de las muestras una vez que se siembran. **Código 11-0035-21.**	Sigma Amersham	USA	Unidad	Paquete x 10 unidades	1	1.470.000	1.470.000

Felipe Sanabria Pitaríngo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 007 - 2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (%s incluido)	Precio Total (IVA incluido)
368	4111613 0-991	Anfotericina B	pH: 9-12. Potencia de 250 - 300 µg/mL. Peso molecular: 924.08 g/mol. Fórmula: C47H73NO17. Frasco de 50 mL. **Código A2942-50ML.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 50 mL.	1	993.000	993.000
423	4111613 0-315	Bisacrilamida P.A	P.A. Ultra pura. Pureza mayor o igual a 99%. P.M.:154,17 . Fórmula linear: (H2C=CHCONH)2CH2. Frasco de 125 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código V3143.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 125 gramos	1	1.214.800	1.214.800
424	4111613 4-998	Bromuro de hexadeciltrimetil amonio	CTAB: Bromuro de cetiltrimetilamonio ((C16H 33)N(CH3)3Br), Polvo de alta pureza, es una sal de amonio cuaternario, (CTAB= Cetyl Trimethyl A mmonium Bromide). Frasco de 100 gramos. **Código LA1523522.**	Alfa Aesar	USA	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	852.400	852.400
426	4111613 0-036	Caldo tripteina soja	Polvo deshidratado digerido de caseína y soja, para preparar caldo, en frasco de 500 grs. **Código 610053.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	527.600	527.600
430	4111601 5-805	Catalizador de Polimerizacion	Tetrametiletilendiamina. Fórmula: C6H16N2. P.M.:116,2. Frasco de 50 mL. **Código 1610801.**	Biorad	USA/Francia	Unidad	Frasco x 50 mL.	1	732.700	732.700
444	4111601 5-450	Citrato tri sodico dihidratado calidad P.A.	P.A. Citrato trisodico dihidratado. FORMULA: C6 H5 Na3 O7 • 2 H2O. PESO MOLECULAR: 170.14 g/mol. Frasco de 500 grs. **Código 479487.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	261.400	261.400
446	4111610 5-051	Cloruro de calcio p.a.	Anhidro P.A. Peso molecular: 110,99 g/mol. Formula CaCl2. Frasco de 100 gr. **Código 433403.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	195.100	195.100
449	4111613 0-9933	Colorante para Acido Nucleico	Colorante para visualización ADN en geles de ácidos nucleicos, concentración 10.000X para diluir en agua, fluorescente para acidos nucleicos ultra sensible, estable, usado para la tinción de dsDNA, ssDNA o RNA en geles de agarosa o geles de poliacrilamida. Compatible con transluminador UV estandar. El colorante puede ser usado para teñir DNA o RNA en geles de agarosa o policarilamida. Presentar inserto. **Código H1181.**	Promega	USA	Unidad	Tubo x 500 uL.	1	1.646.800	1.646.800

Felipe Sanabria Rodríguez
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
450	4111613 0-9933	Colorante para Acido Nucleico	Colorante fluorescente para detección de acidos nucleico utilizado con transiluminador ultravioleta, ultrasencible para ADN. Concentración 10.000x. Tubo de 500 uL. **Código H1181.**	Promega	USA	Unidad	Tubo x 500 uL.	4	1.168.000	4.672.000
457	4111610 5-133	Cristal violeta	Colorante liquido concentrado, en frasco de 500 ml. **Código E491551.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	1.281.000	1.281.000
462	4110320 6-004	Detergente no ionico	Octil fenol etoxilato, polioxietilen octil fenil eter. Formula: C14H22O (C2H4O) n (n=9-10). Frasco de 500 mL. **Código H5141.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	1.444.900	1.444.900
463	4111610 5-9858	Diclorometano	Líquido incoloro con fórmula química CH2Cl2. Densidad: 1,322 g/cm³. Punto de ebullición: 40 °C. Masa molar: 84,93 g/mol Punto de fusión: -95,1 °C. Denominación IUPAC: Dichloromethane. Frasco de 1 litro. **Código 463311.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro	25	108.700	2.717.500
465	4111613 1-036	Disco Antibiograma fluconazol	Discos de 25 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9166/1.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	16	44.500	712.000
466	4111613 1-9993	Disco Antibiograma Itraconazol	Discos de 10 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9107/1.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	22	44.500	979.000
468	4111613 1-058	Disco Antibiograma voriconazol	Discos de 1 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 9168/1.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 discos	22	44.500	979.000
488	4111613 0-133	Etest 5-Fluorocitosina	5-fluorocitosina. P.M.: 129,09. mp 298 grados C. Mant 2-8 grados. Frasco de 1 gramo. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código F7129-1G.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 1 gramo	1	4.803.100	4.803.100
496	4111601 5-236	Fosfato mono sodico Sustsancia Patron	PO4H2Na. Frasco de 500 gramos. **Código L040145A1.**	Alfa Aesar	USA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	2.441.700	2.441.700
541	4110550 4-999	Kits Extraccion de ADN	Kit extracción de ADN, metodo de extraccion quimico de precipitación con sales, que contenga todos los reactivos necesarios para la extracción (solución de lisis celular, solución de lisis nuclear, solución de precipitación de proteínas, solución de rehidratación de ADN). Kit de **500 determinaciones.** Debe presentar inserto. **Código A1125.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 500 determ.	1	5.001.900	5.001.900

L.P.N. Nº 01/2017. ID Nº 333.014. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Felipe Sanchez Marrigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
543	4111613 0-264	Kits para tincion de Ziehl-Nielsen	Caja de 3 frascos de 250 mL. **Código 80276.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Caja de 3 frascos x 250 mL.	2	456.000	912.000
548	4111601 5-9621	Leche Descremada P.A.	P.A. Medio deshidratado conteniendo leche descremada. Frasco de 500 grs. **Código 610491.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	1.708.500	1.708.500
561	4111613 0-266	Medio cultivo RPMI	En polvo,autoclavable, reactivo para cultivo celular, sin L-glutamina y bicarbonato de sodio. Concentracion de 10,3 g/L. Temperatura de almacenaje entre 2 -8º C. Presentación frasco de 10L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código R7755-10L.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 10 litros	1	1.011.500	1.011.500
562	4111614 1-001	Medio de cultivo para insectos polvo	Schneider´s Insect Medium. Medio de cultivo para insectos en polvo con L-glutamina sin cloruro de calcio y bicarbonato de sodio. Liofilizado para concentración de 24,5 g/L. Caja de 10 frascos x 1 litro. **Código S9895-10X1L.**	Sigma	USA	Unidad	Caja de 10 frascos x 1 litro	1	2.499.500	2.499.500
563	4111614 1-9999	Medio de Cultivo para Insectos Solucion	Medio de cultivo Grace para insectos, con L-glutamina y Bicarbonato de sodio, estéril, frasco de 1 litro. **Código G8142-1L.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 1 litro	1	3.038.900	3.038.900
564	4111613 0-232	Mercapto etanol	2- mercaptoetanol puro. Aspecto: líquido transparente rosáseo pálido. Fórmula química: C2H6OS. P.M.: 78,13 g/mol. Frasco de presentación 100 mL. Tóxico. **Código M6250-100ML.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 100 mL.	1	712.500	712.500
565	4111601 5-415	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,0. Titulo: 99,9 %. Frasco de vidrio de 1 L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. **Código 414814.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro	9	113.100	1.017.900
600	4111600 4-063	Persulfato de amonio p.a.	P.A. Persulfato de amonio. Frasco de 25 grs. **Código 420625.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 25 gramos	1	249.800	249.800
612	4112180 7-9991	Placa Radiografica para Laboratorio	Placa radiografica de 18 x 24 cm. Caja de 50 placas radiográficas. Película o placa de alta performance para detectar señales quimioluminiscentes de color azul, especialmente diseñadas para el reactivo ECL. **Código 28-9068-36.**	Sigma Amersham	USA	Unidad	Caja x 50 placas	1	5.543.100	5.543.100

Felipe Sanabria Fitzgerald
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
615	4111610 5-383	Polisorbato	Monooleato de Polioxietileno Sorbitan o Polisorbato 80. Liquido oleoso límpido, o ligeramente opalescente,incoloro o amarillo pardusco. Dispersable en agua, etanol anhidro, acetato de etilo, y metanol. Prácticamente insoluble en aceites grasos y en parafina líquida. Densidad: 1,064g/cm³. HLB: 15,0. Formula Molecular: C64H124O26. Frasco de 500 mL. Código P1754-500ML.	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 500 mL	1	1.123.300	1.123.300
644	4111610 5-174	PYR	Tiras de pirrolidonil-betanaftilamida para identificar Enterococos y especies de Estafilococos coagulasa negativa. Tubo de 30 tiras. **Código 88034.**	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 30 tiras	12	284.800	3.417.600
645	4111610 5-9867	Reactivo de Activacion de Membrana	1 etil-3-(3-dimetilaminopropinol) carbodiimida - EDAC, HCL frasco de 25 grs, grado biologia molecular. **Código CBC341006.**	Sigma Millipores	USA	Unidad	Frasco x 25 gramos	1	4.651.400	4.651.400
649	4111613 4-005	RT (Transcriptase Reversa)	Enzima transcriptasa reversa para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN de simple cadena con actividad RNAse H disminuida. Actividad total a 42 °C como mínimo. Tubo de 10.000 Unidades. Vencimiento mínimo de 1 año desde el momento de la entrega. **Código M1701.**	Promega	USA	Unidad	Tubo x 10.000 unidades	2	1.032.400	2.064.800
651	4111601 5-961	Sodio Dodecil Sulfato p.a	Aspecto: Polvo de color blanco. Fórmula: C12H25NaO4S. Peso Molecular: 288.38 g/mol. Frasco de 100 grs. **Código L3771-100G.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	1.287.200	1.287.200
668	4111610 5-021	Sulfato docecil sodio (sds) p.a.	P.A. CH3(CH2)11OSO3Na. Duodecil sulfato de sodio. Peso molecular: 288.38 g/mol. Frasco de 100 grs. **Código L7581922.**	Alfa Aesar	USA	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	1.248.900	1.248.900
678	1019150 9-022	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de 250 mg. **Código 31526-250MG.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 250 mg.	4	2.211.870	8.847.480

Felipe Sanabria Fiorotti
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
700	4111600 4-9981	Vitamina D Control	Modulo de Control compatible con el Kit de Vitamina D (25-Hidroxivitamina D) del **ítem 701**. De mínimo 2 niveles de concentración. Para METODO DE QUIMIOLUMINISCENCIA o METODO EQUIVALENTE (ELISA/RIA). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit	1	3.008.250	3.008.250
701	4111600 4-9997	Vitamina D Reactivo	25-OH VITAMINA D (25-Hidroxivitamina D). Kit para dosar 25-OH Vitamina D por METODO DE QUIMIOLUMINISCENCIA O METODO EQUIVALENTE (ELISA/RIA). Kit de mínimo 96 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega.	Siemens	USA/Alemania	Unidad	Kit	3	4.630.500	13.891.500
702	4111610 5-091	Xileno Canol FF p.a.	Polvo en frasco de 10 grs. Formula $C_6H_4(CH_3)_2$. **Código 335940-10G.**	Sigma	USA	Unidad	Frasco x 10 gramos	1	1.312.600	1.312.600
			TOTAL GENERAL							**157.216.820.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Ciento cincuenta y siete millones doscientos dieciseis mil ochocientos veinte,** 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.

Este contrato tendrá de vigencia 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.

Felipe Sanabria Pintrigo
Gerente General
G7-SCIENTIFIC

Contrato Nº 027-2017

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

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

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

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

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 ..06.. (.....SEIS.....) DÍAS DEL MES DE .....NOVIEMBRE..... DEL AÑO DOS MIL SIETE.

.....
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