Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

"ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"

Contrato Nº 024-02/12

CONTRATISTA: GT Scientific S.A.

(Cláusulas mínimas según el Art. Nº 37 de la Ley N° 2051/03)

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN** de la República del Paraguay, con domicilio sobre Río de la Plata esq. Lagerenza de la ciudad de Asunción, representado por la **Dra. GRACIELA VELAZQUEZ**, con C.I. Nº 448.384, 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 calle Paí Pérez 552 c/ Azara, representada por el **Sr. FELIPE NERI ESPINOZA ROJAS,** con C.I.N° 362.086, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO**, **CON EQUIPOS EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.
El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 242.430, LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2012,** para la **"ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 431 del 17 de octubre del 2012 y que será proveída 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) La Resolución de adjudicación N° 431 de fecha 17 de octubre de 2012;
b) El presente contrato;
c) Las Condiciones Especiales del Contrato;
d) Las Condiciones Generales del Contrato;
e) La Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes adjudicados y las Especificaciones Técnicas enviadas por el **CONTRATISTA**;
f) La Oferta y la lista de precios;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
h) 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 (Art. 37, a de la Ley N° 2051).
3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo, objeto del gasto específico 350 con F.F. 10 y 30, incluidos en el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2012 y 2013, hasta la suma de **Gs. 634.387.835 (GUARANIES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO)** IVA incluido. **La validez de la contratación del ejercicio fiscal 2013 estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente**.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 242.430.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2012**, convocada por el **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1434/12 de fecha 20 de julio de 2012. La

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS.- UNA

GT Scientific S.A.

adjudicación fue realizada por Resolución N° 431 de fecha 17 de octubre de 2.012.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato desde la suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2013.

5.2. La modalidad del Contrato es plurianual. La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2013, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio mencionado.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LA ADQUISICION (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

6.1 El precio total adjudicado alcanza la suma total de **Gs. 202.284.637 (Guaraníes Doscientos Dos Millones Doscientos Ochenta y Cuatro Mil Seiscientos Treinta y Siete)** IVA Incluido.

6.2 El monto asignado para el ejercicio fiscal 2012 es de **Gs. 124.942.515 (Guaraníes Ciento Veinte y Cuatro Millones Novecientos Cuarenta y Dos Mil Quinientos Quince)** IVA Incluido.

6.3 El monto asignado para el ejercicio fiscal 2013 es de **Gs. 77.342.122 (Guaraníes Setenta y Siete Millones Trescientos Cuarenta y Dos Mil Ciento Veinte y Dos)** IVA Incluido.

7. CONDICIONES DE PAGO (Art. 37 f de la Ley Nº 2051).

7.1 La Contratante pagará al Contratista el monto equivalente a los bienes entregados en el ejercicio fiscal 2012, que serán requeridos por Notas de Pedido, hasta cubrir los fondos correspondientes al ejercicio fiscal 2012. A tales efectos, deberá presentar una solicitud a la Contratante dentro del plazo de 30 (treinta) días corridos desde la entrega de los bienes solicitados. El pago se realizará dentro de los 20 (veinte) días posteriores al de la solicitud realizada en tiempo y forma, en el local de la Convocante.

7.2 El saldo será pagado al Contratista en el ejercicio fiscal 2013, cuando entregue la totalidad de los bienes adjudicados y hayan sido recepcionados y verificados por la Contratante.

7.3 Los montos facturados, serán pasibles de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y que se encuentra reglamentado por el Decreto N° 21.909/03, modificado por el Art 1 de la Ley 3439/07.

7.4 El pago se realizará dentro de los 20 (veinte) días hábiles calendario, de la presentación de la factura correspondiente.

7.5 En caso de que la entrega exceda los plazos fijados por la Contratante, para el Cómputo de las deducciones que correspondan en casos de atraso, se tomarán en cuenta lo establecido en la cláusula CGC 11.1 de la Sección VII. del P.B.C.

7.6 Este pago se hará en base al precio que figura en la Planilla de Precios.

7.7 Los Documentos exigidos para el pago son:

- Factura Crédito.
- Declaración Jurada Vigente del Pago del Impuesto al Valor Agregado, autenticado por Escribanía.
- Fotocopia del Certificado de Interdicción, autenticado por Escribanía.
- Fotocopia del Certificado de no estar en Quiebras, autenticado por Escribanía.
- Fotocopia del Certificado de estar al día con el pago de aportes al I.P.S., autenticado por Escribanía.
- Certificado de cuenta bancaria vigente.

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DIRECCION

GT Scientific S.A.

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General

7.8 El pago se encuentra sujeto al Plan de Caja y a los Fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ADQUISICION (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Item	Descripción	Cantidad Adjudicada	nov-12	feb-13	may-13	ago-13
	LOTE 2					
	Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros					
2	Ac. Anti Tiroglobulina	**2**			1	1
5	CA 125	**2**	1		1	
6	CA 15 - 3	**1**			1	
7	CA 19 - 9	**2**	2			
8	CEA	**2**	1		1	
9	Ferritina	**2**	1		1	
10	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - Reactivo	**1**				1
11	Insulina	**1**	1			
15	Modulo de sustrato quimioluminiscente	**2**			1	1
16	Prolactina (PRL)	**2**	1		1	
17	PSA reactiva	**1**		1		
18	PSA reactiva	**1**				1
19	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPT)	**1**	1			
20	Reactivo para HCG	**1**			1	
22	TPO	**2**	1		1	
	LOTE 3					
	REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS					
41	Agarosa grado biologia molecular	**1**	1			
42	AGENTE QUIMIOTACTICO	**1**	1			
60	Androstenediona directo	**3**	2		1	
113	Buffer para proteinograma	**3**	1		2	
133	Catalizador de Polimerizacion	**1**	1			
184	Colistina Disco Antibiograma	**1**	1			
206	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	**4**	2		1	1
208	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	**4**	4			
209	Disco Antibiograma ampicilina	**3**	3			
210	Disco Antibiograma ampicilina-sulbactan	**2**	2			

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

212	Disco Antibiograma cefalotina	**2**	2			
213	Disco Antibiograma cefixima	**2**	2			
214	Disco Antibiograma cefoperazona	**1**	1			
216	Disco Antibiograma cefotaxima	**6**	6			
217	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	**1**	1			
218	Disco Antibiograma cefoxitina	**6**	6			
219	Disco Antibiograma ceftazidima	**3**	3			
220	Disco Antibiograma ceftazidima + acido clavulanico	**1**	1			
221	Disco Antibiograma ciprofloxacina	**8**	4	4		
222	Disco Antibiograma clindamicina	**4**	4			
223	Disco Antibiograma cloranfenicol	**4**	4			
224	Disco Antibiograma eritromicina	**2**	2			
225	Disco Antibiograma Gentamicina	**3**	3			
226	Disco Antibiograma Gentamicina	**1**	1			
227	Disco Antibiograma Imipenem	**2**	2			
228	Disco Antibiograma levofloxacina	**3**	3			
229	Disco Antibiograma meropenem	**2**	2			
230	Disco Antibiograma nitrofurantoina	**3**	3			
231	Disco Antibiograma norfloxacina	**3**	3			
232	Disco Antibiograma novobiocina	**3**	3			
233	Disco Antibiograma ofloxacina	**3**	3			
234	Disco Antibiograma optoquina	**1**	1			
235	Disco Antibiograma oxacilina	**2**	2			
237	Disco Antibiograma rifampicina	**2**	2			
238	Disco Antibiograma teicoplamina	**1**	1			
239	Disco Antibiograma tetraciclina	**1**	1			
240	Disco Antibiograma vancomicina	**3**	3			
243	Disco Tigecilina	**1**	1			
244	Disco tobramicina 10 U.G.	**3**	3			
245	Discos de Ceftriaxona	**3**	3			
259	Embudo de plastico	**1**	1			
260	Embudo de plastico	**2**	2			

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS.- UNA

GT Scientific S.A.

291	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	**1**		1		
292	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	**1**		1		
294	Flioline M conjugado IgM	**1**		1		
295	Fluoline G conjugado IgG	**1**		1		
308	FSH hormona foliculo estimulante	**3**	2		1	
310	FT4 reactivo	**10**	5		5	
330	Gradilla para Microtubos	**8**	8			
333	Gradilla para Microtubos	**2**	2			
354	Hemoglobina Glicosilada	**8**	8			
365	IgE Total	**2**	1	1		
366	IGE Total Control	**1**		1		
378	Kit-Determinacion de T3	**6**			3	3
385	Kits- Determinacion de T4	**10**	5		2	3
386	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus	**1**	1			
391	Lamina cubreobjeto	**54**	54			
398	Lamina para inmunofluorecencia- celulas Hep-2	**120**	120			
399	Lamina portaobjeto	**132**	132			
401	Lamina portaobjeto	**5**	5			
405	LH hormona luteinizante	**4**	2		1	1
416	Marcador de peso molecular	**1**				1
431	Microtubo	**31.000**	31.000			
432	Microtubo	**1.000**	1.000			
448	Moxifloxacina Discos	**2**	2			
465	Paraformaldehido	**2**	2			
467	Pera de Succion para Pipeta	**21**	21			
480	Pipeta automatica con volumen variable	**1**	1			
481	Pipeta automatica con volumen variable	**1**	1			
496	Polisacarosa Separador Celular	**1**	1			
506	Progesterona	**1**			1	
508	Propipeta	**4**	4			
510	Proteina C. Reactivo (P.C.R.	**1**		1		
529	Reactivo de Kovacs	**3**	1	1	1	
530	Reactivo de Schiff	**1**			1	

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

535	Reactivo para Cito M.V. IgM	**3**	2	1		
540	Reactivo para Herpes IGM	**2**	1		1	
551	Rubeola IgM reactiva	**3**	2	1		
557	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	**1**	1			
563	Sorbente	**2**		2		
564	Sthaphylotest	**2**	2			
581	Testosterona Reactivo	**4**	2		1	1
589	Trimetroprim + Sulfa Disco para Antibiograma	**3**	3			
594	Trizma HCL	**1**		1		
595	TSH Reactivo	**38**	38			
597	Tubo con Macerador	**1**	1			
599	Tubo de centrifuga conicos de plastico	**300**	300			
601	Tubo de Polipropileno	**4.000**	4.000			
604	Tubo de Polipropileno	**500**	500			
607	Tubo de vidrio con tapa	**100**	100			
608	Tubo de vidrio con tapa	**200**	200			
609	Tubo de vidrio sin tapa	**700**	700			
610	Tubo de vidrio sin tapa	**900**	900			
617	Vaso para Laminas	**3**	3			
623	Fosfato Salino Buffer	**10**	10			
634	Pipeta descartable esteril de plastico	**150**	150			

8.1 La provisión de los bienes deberá realizarse en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Río de la Plata y Lagerenza-Asunción, teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días corridos posterior a la recepción de la Nota de Pedido (vía fax o correo electrónico), con una prórroga de 30 (treinta) DÍAS, pero pasible de MULTA POR ATRASOS.

Se hará pasible de MULTA POR ATRASOS: Si EL PROVEEDOR no diere cumplimiento a la entrega del Suministro en el plazo establecido en este Contrato y sus eventuales prórrogas autorizadas por caso fortuito o fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del suministro en demora, por cada semana de atraso. El monto total de la multa está limitado hasta un máximo del diez por ciento (10%) sobre el valor total del contrato. En caso de superar este porcentaje, el contrato será rescindido.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

9.1 El **CONTRATISTA** deberá garantizar el cumplimiento de su contrato expidiendo una garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente del **10% (diez por ciento)** del monto total adjudicado, con una vigencia a partir de la firma del Contrato que excederá en **30 (TREINTA) días** a la culminación del contrato.

9.2 La misma deberá ser presentada dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los muebles se realice dentro del citado plazo, de conformidad a lo establecido en el Art. 39 de la ley 2051/2003.

9.3 A tal efecto, deberá presentar al Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo alguna de las

DIRECCION
Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA
GT Scientific S.A.

siguientes formas: (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente establecido en la Sección IV de los Documentos de Licitación.

9.4. La garantía de cumplimiento de contrato será ejecutada por el **CONTRATANTE** conforme a lo establecido en el Art. 55 de la ley 2051/2003 inc. "e".

9.5. El **CONTRATANTE** se reserva el derecho de rechazar la garantía que no cumpla con los requisitos señalados o que no le fueran satisfactorias.

9.6. La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley N° 2051/03.

9.7 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la ley y al contrato.

Salvo indicación contraria en las CEC, la garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Contratista a más tardar 30 (treinta) días contados a partir de la fecha, previa acreditación de que el Contratista ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los servicios.

10. GARANTIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS BIENES Y PARA EL SUMINISTRO DE PARTES, REFACCIONES, TRASFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SU CAPACITACION EN SU CASO (Art. 37 h, Ley N° 2051).

10.1 El **CONTRATISTA** deberá garantizar por el periodo mínimo de 1 (un) año contados a partir de la fecha de la recepción, que los bienes objeto de este contrato estén exentos de defectos de diseños o de fabricación.

10.2 En caso de que el **CONTRATANTE** constate defectos de diseño o fabricación durante el periodo de garantía especificado más arriba, el **CONTRATISTA**, deberá retirar los bienes en un plazo no mayor de 7 (siete) días calendarios de tomar conocimiento y proveer nuevamente a la **CONTRATANTE** dentro de un plazo no mayor de 48 horas hábiles, debiendo cambiar por uno nuevo, a su completa satisfacción.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

11.1 Si el **CONTRATISTA** no diera cumplimiento a la entrega de los bienes adquiridos en la forma y los plazos estipulados en el CEC y sus eventuales prórrogas autorizada por casos fortuitos o de fuerza mayor, se hará pasible de MULTA POR ATRASOS: Si EL PROVEEDOR no diere cumplimiento a la entrega del Suministro en el plazo establecido en este Contrato y sus eventuales prórrogas autorizadas por caso fortuito o fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del suministro en demora, por cada semana de atraso. El monto total de la multa está limitado hasta un máximo del diez por ciento (10%) sobre el valor total del contrato. En caso de superar este porcentaje, el contrato será rescindido.

11.2 Si se comprobase negligencia o mala fe por parte del **CONTRATISTA**, se le cobrará una multa ADICIONAL DEL MISMO MONTO que lo estipulado en la Cláusula anterior.

12. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE 2											67.950.860
Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros											
2	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	Anticuerpo anti tiroglobulina ATG - Kit par dosar Atg por Qlia EIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	4.610.000	9.220.000

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

5	41113305-004	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - OM-MA (125)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	3.500.000	7.000.000
6	41113305-005	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3 - BR-MA (15.3)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.650.000	2.650.000
7	41113305-006	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - GI-MA (19-9)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	2.650.000	5.300.000
8	41116004-026	CEA	CEA Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por Qlia. Kit mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	2.655.400	5.310.800
9	41116105-271	Ferritina	FER- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	2.744.700	5.489.400
10	41116105-258	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - Reactivo	Kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.100.000	2.100.000
11	41116105-545	Insulina	Hormona insulina kit para dosar INS por qlia. Kit de 100 test metodo quimioluminicente. Vencimientos mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.100.000	2.100.000
15	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo Qlia. Caja de mínimo 2 botellas de mínimo 105 ml, listo para usar. Con Pencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 1000 determinaciones	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	2.480.280	4.960.560
16	41116010-044	Prolactina (PRL)	Hormona prolactina -Kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	2.000.000	4.000.000
17	41116010-015	PSA reactiva	PSA Libre (fPS)antígeno prostático específico fracción libre- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.700.000	2.700.000
18	41116010-015	PSA reactiva	PSA total(PSA t) anígeno prostático específico fracción total- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.700.000	2.700.000
19	41116010-045	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (IPT)	PTH intacta (Hormona paratiroidea intacta - IPT) - kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.600.000	2.600.000
20	41116105-226	Reactivo para HCG	Hormona gonadotrofina coriónica. Kit para dosar HCG total de mínimo 100 test. Metodo quimioluminicente qlia con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	1	2.600.100	2.600.100
22	41116105-305	TPO	Anticuerpo antiperoxidasa ATPO - kit para dosar Tpo por Qlia EIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	2	4.610.000	9.220.000

Universidad Nacional de Asunción

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

LOTE 3											**134.333.777**
REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS											
41	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Frasco de minimo 500 gr. Para electroforesis de acidos nucleicos libre de DNAsas	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	FRASCO DE 500 GR.	1	1	3.763.900	3.763.900
42	41116004-9999	AGENTE QUIMIOTACTICO	N-formil-L-metionil-L-leucil-L-fenilalanina. FMLP. C21H31N5S PM 437,6. (polvo) 10 mg.	Sigma	USA/Alemania	UNIDAD	FRASCO DE 10 MG.	1	1	359.250	359.250
60	41116126-005	Androstenediona directo	Kit con tubos recubiertos -cac para Ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	3	1.091.500	3.274.500
113	41116105-112	Buffer para proteinograma	Buffer p/ electroforesis Barbital PH: 8.8. Tris barbital/sodium barbital. Paquetes de minimo 18 grs.	Helena	USA	UNIDAD	PAQUETE DE 18 GR.	1	3	37.350	112.050
133	41116015-805	Catalizador de Polimerizacion	Tetrametiletilendiamine MW:116,2. Frasco de vidrio 99% de minimo 50 ml	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 50 ML.	1	1	334.600	334.600
184	41116131-997	Colistina Disco Antibiograma	Discos de 10 ug. Tubos de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.570	13.570
206	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Kit con tubos recubiertos para Ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	Alemania/USA	UNIDAD	KIT	1	4	1.421.200	5.684.800
208	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	4	13.564	54.256
209	41116131-012	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
210	41116131-013	Disco Antibiograma ampicilina-sulbactan	Discos de 10/10 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
212	41116131-019	Disco Antibiograma cefalotina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
213	41116131-021	Disco Antibiograma cefoxima	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
214	41116131-023	Disco Antibiograma cefoperazona	Discos de 75 ug. Tubos de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.564	13.564
216	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	6	13.564	81.384
217	41116131-025	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	Discos de 30/10 ug. Tubos de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	27.384	27.384
218	41116131-026	Disco Antibiograma cefoxitina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	6	13.564	81.384
219	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
220	41116131-028	Disco Antibiograma ceftazidima + acido clavulanico	Discos de 30/10 ug. Tubos de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	27.384	27.384
221	41116131-030	Disco Antibiograma ciprofloxacina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	8	13.564	108.512
222	41116131-031	Disco Antibiograma clindamicina	Discos de 2 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	4	13.564	54.256
223	41116131-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	4	13.564	54.256
224	41116131-034	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
225	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
226	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de 120ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.564	13.564
227	41116131-002	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
228	41116131-038	Disco Antibiograma levofloxacina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
229	41116131-039	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
230	41116131-041	Disco Antibiograma nitrofurantoina	Discos de 300ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
231	41116131-042	Disco Antibiograma norfloxacina	Discos de 10ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
232	41116131-043	Disco Antibiograma novobiocina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	39.242	117.725
233	41116131-044	Disco Antibiograma ofloxacina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

234	41116131-045	Disco Antibiograma optoquina	Disco para diferenciar estreptococos neumoniae. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	39.242	39.242
235	41116131-046	Disco Antibiograma oxacilina	Discos de 1ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
237	41116131-059	Disco Antibiograma rifampicina	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.564	27.128
238	41116131-048	Disco Antibiograma teicoplamina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.564	13.564
239	41116131-049	Disco Antibiograma tetraciclina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.564	13.564
240	41116131-051	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
243	41116130-421	Disco Tigecilina	Discos de 15 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	1	13.564	13.564
244	41116131-062	Disco tobramicina 10 U.G.	Discos de 10 ug. Tubos de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
245	41116131-079	Discos de Ceftriaxona	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.564	40.692
259	41121809-003	Embudo de plastico	Tamaño pequeño	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	1	4.689	4.689
260	41121809-003	Embudo de plastico	Tamaño mediano	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	2	7.022	14.045
291	41104922-001	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	Filtros esteriles redondos individuales adaptable a jeringa de 0,20 o 0,22 um para medio de cultivo. Caja de minimo 50 unidades	Fanola	España	UNIDAD	CAJA DE 50 UNIDADES	1	1	557.847	557.847
292	41104922-001	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	Esteriles redondos de 45 um para medio de cultivo, no pirogenicos. Caja de 50 unidades	Fanola	España	UNIDAD	CAJA DE 50 UNIDADES	1	1	557.847	557.847
294	41116105-149	Fluoline M conjugado IgM	Anticuerpo IgM (especifico cadena u) antihumano en cabra conjugado con FITC. Frasco de minimo 1ml	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 1 ML	1	1	962.084	962.084
295	41116105-148	Fluoline G conjugado IgG	Anticuerpo IgG (especifico cadena gamma)anti humano en cabra conjugado con FITC. Frasco de minimo 1ml	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 1 ML	1	1	1.132.699	1.132.699
308	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	Kit con tubos recubiertos -cac- para IRMA. Método IRMA- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	3	1.062.990	3.188.970
310	41111605-006	FT4 reactivo	FreeT4- T4 libre kit con tubos recubiertos CAC- para ria. Método RIA- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	10	845.000	8.450.000
330	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Con caja de almacenamiento y tapa en polipropileno. Almacenamiento de tubos de 0,5ml pro un lado y 1,5ml por el otro lado. Reversible de 96 orificios	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	8	59.220	473.760
333	41121703-999	Gradilla para Microtubos	De polipropileno para incubacion. Autoclavable. Apta para flotacion. Capacidad para 16 microtubos de 1,5ml de 10,8mm	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	2	67.320	134.640
354	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Rx Hemoglobina glicosilada A1C. Cromatográfico - Espectrofotométrico de intercambio iónico. Independiente de la temperatura. Longitud de onda: 415 nm. Caja conteniendo como minimo: 1 frasco de plástico de minimo 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 minimo 450 ml) Tampon fosfato 72 mmol/l pH 6,5. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Biosystems	España	UNIDAD	KIT	1	8	1.149.524	9.196.192

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

365	41116105-152	IgE Total	Kit p/dosar IgE total por quimioluminiscencia. Anticuerpos Anti IgE monoclonales de ratón Automatizado Quimioluminiscente Kit de minimo 100 test(Determinación en suero humano)	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	2	2.607.000	5.214.000
366	41116128-997	IGE Total Control	Total IgE control module IECM 2x2 ml. Cajas con minimo 2 viales de minimo 2ml cada uno	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	CAJA	1	1	330.000	330.000
378	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	T3 Total (Triiodotironina total)- kit con tubos recubiertos -cac - para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	6	720.000	4.320.000
385	41116126-013	Kits- Determinacion de T4	T4 Total(Tetraiodotironina)- Tubos recubiertos -cac- kit para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	10	720.000	7.200.000
386	41116126-024	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus	IgG ELISA kit de minimo 96 determinaciones para la detección cuantitativade anticuerpos IgG dirigidos contra antígeno de capside viral del virus de epstein barr en suero humano. Tiras recortables y cubiertas con antígeno nuclear-1 recombinante de EBV. Controles positivos y negativos. calibrador para punto de corte	Vircell	España	UNIDAD	KIT	1	1	830.033	830.033
391	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Cubreobjeto 22 x 22 mm. Limpios, sin manchas. Caja de minimo 100 unidades. Con separadores	Labbox	España	UNIDAD	CAJA DE 100 UNIDADES	1	54	23.810	1.285.740
398	41121805-003	Lamina para inmunofluorescencia-celulas Hep-2	01 laminas de impontras de celulas Hep-2 de minimo 12 pocillos cada lamina	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	UNIDAD	1	120	29.400	3.528.000
399	41122601-001	Lamina portaobjeto	Lamina portaobjeto 76x26x1 mm. Cantos cortados y banda esmerilada. Caja de minimo 50 unidades	Labbox	España	UNIDAD	CAJA DE 50 UNIDADES	1	132	18.500	2.442.000
401	41122601-001	Lamina portaobjeto	Lamina portaobjeto 76x26x1 mm. Cantos cortados y no esmerilada. Caja de minimo 50 unidades	Labbox	España	UNIDAD	CAJA DE 50 UNIDADES	1	5	18.500	92.500
405	41116010-042	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac para IRMA. Método IRMA- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	4	907.000	3.628.000
416	41116130-263	Marcador de peso molecular	De 100 pares de bases, rango de 100 a 1500 pares de bases, volumen de 50 ug	CAM/NEB		UNIDAD	TUBO	1	1	712.470	712.470
431	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico) superficie tapa plana color natural (unidad)	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	31.000	90	2.790.000
432	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico) superficie tapa enroscable color natural (unidad)	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000	1.368	1.368.000
448	41116131-087	Moxifloxacina Discos	Discos de 5 ug. Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	2	13.570	27.140
465	41116105-965	Paraformaldehido	Paraformaldehido en polvo. Frasco de minimo 500gr. 95%	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 500 GR.	1	2	316.990	633.180
467	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta	Perita de goma para pipeta pasteur de vidrio siliconada blanca y resistente	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	21	1.600	33.600
480	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	De 2 a 20 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.143.280	1.143.280
481	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Micropipeta para investigacion, volumen regulable de 0,1 a 2,5 microlitros con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad y eyector de punta	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.143.280	1.143.280

DIRECCION

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA.

GT Scientific S.A.

496	41116105-935	Polisacarosa Separador Celular	Polisacarosa 5,7gr/dl diatrizoato de sodio 9.0 gr/dl ajustado a una densidad de 1077 gr/ml filtrado asepticamente. Cajas de 6 botellas x 100ml	Sigma	USA	UNIDAD	CAJA DE 6 BOTELLAS	1	1	1.264.460	1.264.460
506	41116004-028	Progesterona	Kit con tubos recubiertos -cac- para ria. Método Ria- tubos recubiertas-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	Alemania	UNIDAD	KIT	1	1	934.590	934.590
508	41121511-012	Propipeta	De goma para pipeta de vidrio graduada. Aspirador para pipetas con 3 valvulas, apta para volumen de 20ml con adaptador para todos los volumenes de pipetas desde 0,1 a 100 ml, valvula de expulsion, aspiracion y vaciado	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	4	47.210	188.840
510	41116004-003	Proteina C. Reactiva (P.C.R.	Reactivo para la determinación de PCR ultrasensible en suero, latex de alta sensibilidad cuantificable por turbidimetría, con patrón incluido. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. 50 ml.	Biosystems	España	UNIDAD	KIT	1	1	719.910	719.910
529	41116105-094	Reactivo de Kovacs	Solucion de minimo 100ml	Liofilchem	Italia	UNIDAD	FRASCO DE 100 ML	1	3	168.170	504.510
530	41116105-971	Reactivo de Schiff	En frasco oscuro de vidrio de minimo 500 ml. Pararosaniline 1% metabisulfato de sodio 4% acido hidroclorídrico 0,25 molar	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 500 ML	1	1	1.236.970	1.236.970
535	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA: Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones	Vircell	España	UNIDAD	KIT	1	3	700.680	2.102.040
540	41116130-209	Reactivo para Herpes IGM	ELISA para la determinación cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra herpes simple virus 1/2. Kit de minimo 96 determinaciones	Vircell	España	UNIDAD	KIT	1	2	700.680	1.401.360
551	41115819-002	Rubeola IgM reactiva	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones	Vircell	España	UNIDAD	KIT	1	3	700.680	2.102.040
557	41116105-415	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Pollisina	Solución adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica. Polisina. Frascos de minimo 100 ml	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 100 ML	1	1	843.610	843.610
563	41116105-276	Sorbente	De IgG humana, sorbente de ELISA: Suero de cabra anti IgG humana (FC especifico) destinado a capturar IgG humana para evitar interferencias en ensayos IgM o IgA. Paquete de minimo 2 viales con 1,2 ml de sorbente (92 determinaciones)	Vircell	España	UNIDAD	PAQUETE	1	2	161.700	323.400
564	41116105-197	Sthaphylotest	Caja de minimo 50 determinaciones	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	KIT	1	2	304.040	608.080
581	41116015-464	Testosterona Reactivo	Testosterona Ubre -kit con tubos recubiertos -cac- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	Alemania	UNIDAD	KIT	1	4	1.300.000	5.200.000
589	41116112-091	Trimetroprim + Sulfa Disco para Antibiograma	TRIMETOPRIM/SULFAMETOXAZOL DISCOS P/ANTIBIOGRAMA. Discos de 1,75/23,25 ug.Tubo de minimo 50 discos	Biorad	Francia/USA/Mexico	UNIDAD	TUBO DE 50 DISCOS	1	3	13.570	40.710
594	41116004-053	Trizma HCL	Frasco de plastico de 500gr para preparar buffer C4H11NO3. CDI frasco de minimo 500 gr	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 500 GR.	1	1	703.320	703.320
595	41116105-368	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides)kit con tubos recubiertos -cac- para irma. Método IRMA tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses	Siemens	USA/Alemania	UNIDAD	KIT	1	30	850.000	32.300.000

CONTRATO Nº 024-02/12. L.C.O. Nº 02/12 ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO. CON EQUIPOS EN COMODATO. CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DIRECCION

GT Scientific S.A.

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General

597	41121701-017	Tubo con Macerador	MACERADOR CON TUBO DE VIDRIO POTTER-ELVEHJEM. TUBO DE VIDRIO CON SU MACERADOR. FORMA REDONDEADA EN LA BASE DEL TUBO. RECOMENDADO PARA TEJIDOS BLANDOS. 15 CM. X 1,9 CM. DIAMETRO, 8ML., CON EMBOLO PTFE	CAM/Pyrex Fisher	USA	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.671.030	1.671.030
599	41121702-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de polipropileno graduados con tapa rosca base conica y esteriles de 15ml	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	300	1.530	459.000
601	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno de 12x75 mm	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	130	520.000
604	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de plastico de polipropileno de fondo redondo de 2 ml.	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	500	150	75.000
607	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Base redonda 5ml con tapa rosca, autoclavable	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	100	3.920	392.000
608	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	De 100 x 13 mm (+/-1 mm) de diametro con tapa rosca resistente al autoclave	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	200	4.110	822.000
609	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	De 100 x 16 mm (+/- 1 mm) resistente al calor fondo redondo para centrifuga	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	700	910	637.000
610	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	Mediano de 10cm x 10mm	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	900	420	378.000
617	41121810-021	Vaso para Laminas	Vaso koplin. Para 10 laminas	CAM/Wheaton/ Fisher	USA	UNIDAD	UNIDAD	1	3	537.000	1.611.000
623	41116010-074	Fosfato Salino Buffer	Buffer fosfato salino (phosphate saline buffer - DPBS). En polvo, sin calcio, sin magnesio, sin rojo de fenol, sin piruvato de sodio. Para cultivo de células. pH 7,2 a 7,7. Sin productos de origen animal. Frascos de 1 L.	Sigma	USA	UNIDAD	FRASCO DE 1 LT.	1	10	20.670	206.700
634	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	De 25 ml bolsas individuales	Labbox	España	UNIDAD	UNIDAD	1	150	5.480	822.000
TOTAL GENERAL											202.284.637

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

13.1 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° 2051/2003 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051).

14.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14.2 Para el caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para LAS PARTES. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando LAS PARTES conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

14.3 Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, LAS PARTES establecen la competencia de los Tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

15. REAJUSTE DE PRECIOS.

15.1 El ajuste de precios. El OFERENTE ADJUDICADO tendrá derecho a solicitar los reajustes en los términos establecidos en los Artículos 56, inciso b), y 61 de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y del Articulo 84 del Decreto Reglamentario N° 21909/2003, modificado por Decreto N° 5174/2005.-

DIRECCIÓN
Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

15.2 Corresponderá el reajuste de precios solamente a la variación de la cotización del Dólar Americano publicada oficialmente por el Banco Central del Paraguay en el periodo comprendido entre la apertura del sobre de ofertas y la firma del contrato. No se considerará las variaciones surgidas fuera del periodo indicado.

Fórmula para Variación y Ajuste de Precios:

P=Po*{1+k*[(C-Co)/Co]}

Donde: P= Precio a pagar

Po: Precio ofertado

C: cotización del Dólar Americano a la fecha de la firma del Contrato

Co: cotización del Dólar Americano a la fecha de la apertura del sobre oferta

K: factor de ponderación de la variación del Dólar Americano

El valor del factor de ponderación k será:

Valor del factor de ponderación	Rango de porcentaje (%) de variación de la cotización del Dólar Americano	
K	DESDE	HASTA
0,00	0	15
0,05	16	30
0,10	31	45
0,15	46	60
0,20	61	75
0,25	76	90
0,30		≥91

15.3 El pago del reajuste se hará en Guaraníes. Para el efecto, en caso de que la variación sea creciente (suba del Dólar), el OFERENTE ADJUDICADO presentará las facturas de reajuste en forma independiente de las facturas a ser presentadas conforme a lo establecido en la Cláusula correspondiente a la "Forma de Pago", en ningún caso podrá presentar facturas de reajuste correspondiente a prestaciones no ejecutadas.

15.4 En caso de que la variación sea decreciente (baja del Dólar), LA CONVOCANTE tendrá derecho a realizar los ajustes del pago en las mismas condiciones del caso anterior. El ajuste del monto de la factura a cobrar se realizará previo al pago correspondiente.

DIRECCION
Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.

15.5 El OFERENTE ADJUDICADO no podrá aprovecharse de ningún error aparente u omisión que hubiere en las fórmulas de reajuste. Si se descubriese algún error aparente o discrepancia, deberá informar a LA CONVOCANTE para que lo interprete y dilucide. La decisión de ésta será inapelable

15.6 No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

16. CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS SUCRIPTOS" (Art. 41º, Ley 3.439/07, que modifica la Ley Nº 2051/03).
16.1. "Que según lo establecido en el Art. 41 CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS SUCRIPTOS", de la Ley Nº 3.439, de fecha 31 de Diciembre del 2009: "...los organismos, las entidades o la municipalidades deberán retener el equivalente al cero punto cuatro por ciento (0.4%)del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, que presenten a cobro los proveedores y contratistas, con motivo de la ejecución de los contratos materia de la presente ley, a fin de de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes".

EN FE DE LA CUAL, EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizados, firman el presente contrato, constituido por 15 (quince) páginas progresivamente numeradas, y de los demás documentos integrantes indicados en el numeral 2, en tres (3) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los .....22..... días del mes de octubre del año dos mil doce.

SR. FELIPE NERI ESPINOZA ROJAS
APODERADO- GT SCIENTIFIC S.A.

DRA. GRACIELA VELAZQUEZ
DIRECTORA GRAL.-IICS UNA

GT Scientific S.A.

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

GT Scientific S.A.