Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: rector@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

"Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio con Equipos en Comodato", ID Nº 293.340.

Contrato Nº 06/2015

Contratista: GT SCIENTIFIC S.A.

Entre e **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. FROILAN ENRIQUE PERALTA TORRES**, con C.I. Nº 425.085, 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, 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 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.

CD Nº 02/2015 "Adquisición de Reactivos e Insumos de Laboratorio, con Equipos en Comodato"

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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;

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
2015	2	01	05	0	350	10	01	0	118.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 293.340.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 02/2015, convocado por el Departamento de Programación y Administración de Contrataciones del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1958/2015 de fecha 17/08/2015.

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

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados.									
2	**41113305-005**	**CA 15 - 3**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 100 test**	**2.427.711**	**2.427.711**
Especificaciones Técnicas: Marcador tumoral para Ca 15.3. Kit para dosar por EIA-QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega									
3	**41116010-043**	**Modulo de lavado de sondas**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**2**	**Caja**	**553.522**	**1.107.044**
Especificaciones Técnicas: Caja de mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml concentrado. Con vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de mínimo 2.000 test. Método QLIA automatizado.									
4	**41116130-265**	**Modulo de sustrato quimioluminiscente**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**2**	**Caja**	**2.477.546**	**4.955.092**
Especificaciones Técnicas: Caja de mínimo 2 botellas de mínimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de mínimo 1.000 determinaciones. Método QLIA automatizado.									
5	**41116010-015**	**PSA reactiva**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 100 test**	**2.157.425**	**2.157.425**
Especificaciones Técnicas: Antígeno prostático específico fracción tota (PSA t). Kit para dosar por EIA-QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega.									
6	**41116105-226**	**Reactivo para HCG**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 100 test**	**1.819.640**	**1.819.640**
Especificaciones Técnicas: Kit para dosar hormona gonadotrofina coriónica por QLIA, método quimioluminiscente. Kit de mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega.									
Reactivos e Insumos varios para los distintos Laboratorios del IICS.									
7	**41116130-975**	**5-Bromo-2-Deoxyuridine**	**Sigma**	**USA**	**Unidad**	**1**	**Frasco x 250 mg.**	**1.728.132**	**1.728.132**
Especificaciones Técnicas: Solo para uso en investigación. Fórmula: $C_9H_{11}BrN_2O_5$. P.M.: 307,10. Frasco de mínimo 250 mg.									
23	**41116127-002**	**Anti Sm**	**Aeskulab**	**Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 96 determ.**	**1.440.010**	**1.440.010**
Especificaciones Técnicas: (antígeno Smith). ELISA, en fase sólida con antígeno nativo Smith (Sm) altamente purificado de células humanas eucarióticas (Hela) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
24	**41116126-004**	**Anti sn RNP-C**	**Aeskulab**	**Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 96 determ.**	**1.440.010**	**1.440.010**
Especificaciones Técnicas: Ensimo inmuno ensayo de fase sólida para la detección cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
25	**41116126-003**	Anti SS-a (Ro)	**Aeskulab**	Alemania	Unidad	1	**Kit x 96 determ.**	**1.440.010**	**1.440.010**
Especificaciones Técnicas: ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/ss-A en suero humano (antígeno compuesto de proteína Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
26	**41116126-007**	**Anti SS-B (La)**	**Aeskulab**	**Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 96 determ.**	**1.440.010**	**1.440.010**
Especificaciones Técnicas: ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
29	**41116105-075**	**Antiendomicio IgA**	**Biosystems**	**España**	**Unidad**	**1**	**Kit x 48 determ.**	**4.081.000**	**4.081.000**
Especificaciones Técnicas: IFI. Anticuerpo anti endomicio IgA. Cortes de esófago de mono en tarjeta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 30 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									

39	**41116130-283**	**Colchicina**	**Sigma**	**USA**	**Unidad**	**1**	**Frasco x 500 mg.**	**982.238**	**982.238**
Especificaciones Técnicas: Formula: C22H25NO6. P.M.: 399,4 solo para uso en laboratorio. Aproximadamente 95 % (HPLC). Frasco de mínimo 500 mg.									
49	**41116105-148**	**Conjugado IgG**	**Sigma**	**USA**	**Unidad**	**1**	**Frasco x 1 ml.**	**977.691**	**977.691**
Especificaciones Técnicas: Anticuerpo IgG (especifico cadena gamma) anti humano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno especifico, sin fecha de caducidad. Frasco de mínimo 1 ml.									
50	**41116105-149**	**Conjugado IgM**	**Sigma**	**USA**	**Unidad**	**1**	**Frasco x 1 ml.**	**1.145.945**	**1.145.945**
Especificaciones Técnicas: Anticuerpo IgM (específico cadena u) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno especifico, sin fecha de caducidad. Frasco de mínimo 1 ml.									
54	**41116002-007**	**Hbs-Ag Met**	**Biorad**	**Francia/USA**	**Unidad**	**1**	**Kit x 96 determ.**	**511.218**	**511.218**
Especificaciones Técnicas: Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma. Vencimiento mínimo 1 año a la fecha de entrega.									
56	**41116002-072**	**HIV 1 y 2 reactivo**	**Biorad**	**Francia/USA**	**Unidad**	**2**	**Kit x 192 determ.**	**545.688**	**1.091.376**
Especificaciones Técnicas: Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 192 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH 1 y 2, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
58	**41116105-152**	**IgE Total**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 100 test**	**2.065.657**	**2.065.657**
Especificaciones Técnicas: Kit para dosar IgE total por quimioluminiscencia. Automatizado Quimioluminiscente Kit de mínimo 100 test (Determinación en suero humano). Vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega.									
65	**41121805-003**	**Lamina para inmunofluorecencia**	**Biorad**	**Francia/USA**	**Unidad**	**30**	**Unidad**	**48.204**	**1.446.120**
Especificaciones Técnicas: IFI laminas de impontras de células Hep-2 de mínimo 12 pocillos cada lámina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
69	**41116130-266**	**Medio cultivo RPMI**	**Sigma**	**USA**	**Unidad**	**1**	**Caja**	**1.218.703**	**1.218.703**
Especificaciones Técnicas: Medio de cultivo RPMI-1640. Con L-glutamina y sin bicarbonato de sodio, 10,4 g. de polvo liofilizado para reconstituir 1 litro de medio. Caja de mínimo 8 frascos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.									
86	**41116126-008**	**SCL-70**	**Aeskulab**	**Alemania**	**Unidad**	**1**	**Kit x 96 determ.**	**1.657.370**	**1.657.370**
Especificaciones Técnicas: ELISA para la determinación cuantitativa de auto anticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.									
92	**41116105-368**	**TSH Reactivo**	**Siemens**	**USA/Alemania**	**Unidad**	**2**	**Kit x 100 test**	**1.350.034**	**2.700.068**
Especificaciones Técnicas: TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos -cac- para método IRMA. Kit de mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 3 meses al momento de la entrega.									
"Precio Total:									**37.832.470**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Treinta y Siete Millones Ochocientos Treinta y Dos Mil Cuatrocientos Setenta,** IVA Incluido**.-**

El **Proveedor se compromete a proveer** los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a **las disposiciones del Contrato**.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la **subsanación de sus defectos, el Precio** del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las **Condiciones Especiales** del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta: el 31/12/2015.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Condiciones del Servicio para los Ítems 2 al 6:

a- El servicio debe incluir los equipos, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente. El tiempo estipulado entre la denuncia telefónica a un número de línea baja a la empresa del desperfecto del equipo y la presencia del técnico en el laboratorio no debe exceder en ningún caso más de sesenta (60) minutos, previo cumplimiento de protocolo de trabajo.

b- Deben proveer fichas de mantenimiento diario, semanal, y mensual, e **insumos** para cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente las 24 horas del día.

c- En caso de desperfecto o falla del equipo, la empresa debe proveer un equipo de contingencia que realice las mismas determinaciones con el mismo método o con un método alternativo con la misma sensibilidad y especificidad con los respectivos reactivos, no se deberá utilizar como contingencia los equipos instalados en otros servicios. El servicio no se suspenderá por ningún motivo.

d- Capacitación y adiestramiento a los profesionales del I.I.C.S. en el manejo de equipos deberá ser durante la vigencia del contrato, y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel todo el tiempo requerido.

e- El equipo entregado en comodato debe ser conectado y puesto en funcionamiento por medio de una interfaz con el Sistema de Gestión de Laboratorio, marca **HexaLIS Standrad** proveído por la empresa **INDEX S.A.C.I.,** cuyo costo de conexión debe ser abonado por la empresa adjudicada para proveer el equipo en comodato a la empresa proveedora del Sistema de Gestión de Laboratorio vigente en la Institución, desobligando al I.I.C.S. de cualquier costo adicional que pueda generar la conexión del interfaz mencionado.

Condiciones del Equipo para los Ítems 2 al 6:

a- La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quién debe chequear previamente la instalación eléctrica para su adecuación de acuerdo al equipo, y efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área para la conformidad correspondiente del servicio.

b- Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización de los mismos, de forma que no haya interrupción del servicio en ningún caso.

c- Todos los equipos deben contar con manual de instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma.

d- Los equipos, accesorios y complementos deben ser de última generación (no mayor de 5 años), deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente (computadora, cableado, conectores, lector de código de barras).

e- Todos los equipos serán proveídos en comodato y deberán cumplir con los requisitos precedentes sin que esto genere costos para el I.I.C.S.

La provisión de los bienes deberá realizarse en la **División de Suministros** del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en las calles Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA – San Lorenzo, teniendo como plazo máximo de entrega los **30 días** calendarios posterior a la recepción de la Orden de Compra.

Ing. Felipe Santiago
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Para los **Ítems 2 al 6,** la provisión y puesta en funcionamiento del Equipo en Comodato, deberá realizarse en el Dpto. de RIA del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en las calles Dr. Cecilio Baéz c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA – San Lorenzo, en el horario de 07:30 hs. a 11:30 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los **30 días** calendarios posterior a la recepción de la Orden de Compra.

No se admitirán defectos producidos por el traslado y/o descarga de los bienes, sean estas abolladuras, ralladuras de ningún tipo. Serán entregados en estado impecable en la División de Suministros de la Institución, así mismo se verificarán las fechas de vencimientos de los productos e insumos proveídos en caso de corresponder.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA 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 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

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

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

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, al día 11 mes de Setiembre y año dos mil quince.

GT SCIENTIFIC S.A.
Bioq. Diego Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Prof. Dr. Froilán Enrique Peralta Torres
Rector