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

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

Contrato Nº 00000485
Contratista: BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN** de la República del Paraguay, con domicilio en el Campus Universitario de la ciudad de San Lorenzo, 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 **BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.**, con R.U.C Nº 80008449-7, domiciliada en calle Mariscal Estigarribia Nº 1.307, de la ciudad Capital, representada por el **Sr. GONZALO IGNACIO RAMON SAMANIEGO ZUBIZARRETA,** con C.I.N° 2.701.113, 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 269.392, LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2014,** para la **"ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 1.986 de 04 de setiembre del 2014 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) 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 N° 1.986 de fecha 04 de setiembre de 2014;
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 (Art. 37, a de la Ley N° 2051/2003).
3.1. 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
2014	2	20	0	0	350	10	01	99	106.000.000.-
2015	2	20	0	0	350	10	01	99	500.000.000.-

3.2. La validez de la contratación del ejercicio fiscal 2015 estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

3.3. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 269.392.**

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
GONZALO SAMANIEGO Z.
CI: 2.701.113
Mcal. Estigarribia 1.307

00000485

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051/2003).

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2014**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 093/2014 de fecha 02/04/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1.986.

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

Item	Descripción	Especificaciones	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
		Servicios para la Sección Hemograma del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Análisis Clínicos.							17.500.000
1	Kit para Determinacion de Hemograma	Autoanalizador hematológico, **EQUIPO EN COMODATO.** Medición mínima 19 parámetros. Diferenciación de tres poblaciones de WBC y tres histogramas. Dos modos de recuento: sangre completa y prediluida. Utilización mínima de muestra, en micras. Tiempo de procesamiento de 60 muestras por hora. Dilución, lisado, mezcla, lavado y desobstrucción automáticos.Impresora automática de resultados, archivo de almacenamiento de hasta 35.000 resultados de muestras (incluidos los histogramas) con sistema informático. Software en español, código de barra y módulo para interfase con el sistema informático del laboratorio , con estabilizador de corriente (UPS). Sistema de Gestión de Laboratorio. El sistema debe poseer una interfaz de usuario gráfica y amigable, capacidad de compartir la información con otras aplicaciones de Windows como word, Excel o Access entre otras. Permitir la utilización de prácticamente cualquier base de datos para el almacenamiento de la información de pacientes y resultados. Debe contar con un Módulo de Pacientes, Módulo de Estudios y Resultados, Módulo de Seguridad Equipo con 3 (tres) años de fabricación como máximo, con lector de código de barras incorporado al equipo. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área. Provisión de Reactivos, controles y calibradores, los cuales deben ser de la misma marca. Provision de papel de impresion termico que deben ser proveidos en su totalidad segun necesidad.	MINDRAY	CHINA	Unidad	KIT	5.000	3.500	17.500.000
		REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS							43.803.350
63	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleina 0,3 mm/l (en polioxietilén lauril éter). Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Kit de minimo 120 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 120 ml.	5	20.000	100.000
66	Alcohol gel	Con dispensor al 70%. Frasco de minimo 500 ml.	Biotec	Paraguay	Unidad	Frasco x 500 ml.	40	14.500	580.000
73	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como minimo 3 frascos de minimo 10 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	3	59.000	297.000
77	Anti A Monoclonal	Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diagast	Francia	Unidad	Frasco x 10 ml.	3	21.000	63.000
78	Anti B Monoclonal	Rx p/ Anti B. Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diagast	Francia	Unidad	Frasco x 10 ml.	1	21.000	21.000
80	Anti D Monoclonal	Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO). Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diagast	Francia	Unidad	Frasco x 10 ml.	3	29.000	87.000
87	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 96 determ.	1	849.000	849.000
97	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Anticoagulante EDTA, solución equilibrada de sales sódicas y potásicas de EDTA (0,342 mol/l) pH 7,2. De uso en analisis clinicos. Frasco gotero de minimo 50 ml.	Wiener	Argentina	Unidad	Frasco x 50 ml.	7	20.000	140.000
98	Anticore IgM	Elisa. Captura de IgM. Para la detección cualitativa de IgM Anticore en suero o plasma. ELISA PARA HEPATITIS B ANTICORE. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diasorin	Italia	Unidad	Kit x 96 determ.	1	920.000	920.000
139	Bilirrubina Directa AA	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCl 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	5	210.000	1.050.000

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
GONZALO SAMANIEGO Z.
CI 2.701.113
Mcal. Estigarribia 1.307

140	Bilirrubina Total AA	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	5	210.000	1.050.000
149	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	6	180.000	1.080.000
155	Calibrador A	Kit de minimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	165.000	1.320.000
203	Colector de orina para analisis	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	Jiangsu	China	Unidad	Unidad	765	590	451.350
331	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	56.000	448.000
335	Frasco de Plastico	Frasco de plástico de 20 ml de capacidad, para contener reactivo, compatible con Autoanalizador CB 350i para Química Clínica.	Biomelab	Usa	Unidad	Unidad	30	35.000	1.050.000
336	Frasco de Plastico	Frasco de plástico de 50 ml de capacidad, para contener reactivo, compatible con Autoanalizador CB 350i para Química Clínica.	Biomelab	Usa	Unidad	Unidad	20	20.000	400.000
359	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Líquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l, y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 4 frascos de minimo 250 ml. c/u. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	6	260.000	1.560.000
363	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	7	260.000	1.820.000
364	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)> o = 1,5 U/l. Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	260.000	2.080.000
378	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kits para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml., incluyendo calibrador. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	890.000	7.120.000
383	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	6	205.000	1.230.000
385	Hisopo	Hisopos esteriles. En sobre por 1 unidad.	Jiangsu	China	Unidad	Unidad	500	490	245.000
436	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	6	90.000	540.000
511	Pipeta automatica con volumen variable	De 100 a 1.000 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad.	Accumax	India	Unidad	Unidad	3	329.000	987.000
514	Pipeta automatica con volumen variable	De 5 a 50 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad.	Accumax	India	Unidad	Unidad	3	329.000	987.000
515	Pipeta automatica con volumen variable	De 10 a 100 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. Con intervalo de 0,1 ul.	Accumax	India	Unidad	Unidad	1	329.000	329.000
518	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta.	Accumax	India	Unidad	Unidad	1	329.000	329.000
544	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	4	130.000	520.000
562	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antigeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	5	49.000	245.000
566	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA liquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Buffer: solución de diclorohidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH 3,5; enzimas: viales conteniendo uricasa (UOD) > o =200 U/l, peroxidasa oxidasa (POD) > o = 1000 U/l, 4-aminofezazona (4-AF) 0,10 mmol/l; Ferrocianuro de Potasio 6m mol/l y Buffer Good 50 mmol/l pH 7,8. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como 4 frascos de minimo 100 ml. de Rx 1, 1 frasco de minimo 100 ml. de Rx 2 y standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	7	240.000	1.680.000

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
GONZALO SAMANIEGO Z.
CI 2.701.113
Mcal. Estigarribia 1.307

569	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Liquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	10	260.000	2.600.000
570	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	95.000	760.000
576	Reactivo para trigliceridos	Rx p/ trigliceridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	8	260.000	2.080.000
577	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Linea Liquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	7	420.000	2.940.000
578	Reactivo TP	Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina. KIT para minimo 60 determinaciones: contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina- SI de minimo 2 ml. conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 determ.	15	95.000	1.425.000
584	Rubeola IgM reactiva	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Diasorin	Italia	Unidad	Kit x 96 determ.	2	850.000	1.700.000
591	Solucion de limpieza para analizadores	Compatible con Autoanalizador CB350i. Solucion acida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	4	160.000	640.000
592	Solucion de limpieza para analizadores	Compatible con Autoanalizador CB350i. Solucion basica. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	4	160.000	640.000
618	Test para sangre oculta	Test de guayaco para sangre oculta en heces. Prueba p/detección de sangre oculta en heces por el método inmunocromatográfico. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Certest	España	Unidad	Kit	3	320.000	960.000
622	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para minimo 240 determinaciones: conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit	4	120.000	480.000
TOTAL GENERAL									61.303.350

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Sesenta y Un Millones Trescientos Tres Mil Trescientos Cincuenta,** IVA Incluido.-

El monto asignado para el ejercicio fiscal 2014 es de **Gs. 4.778.350 (Guaraníes Cuatro Millones Setecientos Setenta y Ocho Mil Trescientos Cincuenta)** IVA Incluido.

El monto asignado para el ejercicio fiscal 2015 es de **Gs. 56.525.000 (Guaraníes Cincuenta y Seis Millones Quinientos Veinticinco Mil)** IVA Incluido.

5.1. 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.

5.2. 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 desde la fecha de suscripción del mismo hasta el 31/12/2015.-

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

Descripción del Equipo dado en Comodato:

Descripción: CONTADOR HEMATOLOGICO.

Marca comercial: MINDRAY

Modelo: BC 3600

Procedencia: CHINA

Años de uso del equipo: 1 año.

Condiciones del Servicio para el ITEM 1:

a- El servicio debe incluir los equipos, reactivos, controles, calibradores, insumos, 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- Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados (calibradores, controles, diluyentes, detergentes, buffer y complementos de limpieza respectivas), en cantidades suficientes y cumplir con estándares internacionales que aseguren un protocolo de óptima calidad, para ello deben presentar los documentos que soliciten las normas vigentes.

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

d- El cronograma de provisión de reactivos debe ser elaborado por escrito con los jefes del área solicitante, con el objeto de aumentar o disminuir el pedido según necesidad.

e- 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.

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

g- La provisión de reactivos e insumos debe ser continúo, sin interrupción del servicio en ningún caso, los reactivos suministrados por la empresa adjudicada deben ser originales para asegurar la calidad y fiabilidad de los resultados.

h- Los equipos deben ser bidireccionales para conectarse a una interfaz con una PC al sistema instalado en el servicio, desde el inicio de la modalidad de comodato.

i- 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 el ITEM 1:

a- La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quién debe chequear previamente la instalación eléctrica y sistema de eliminación de residuos (cañerías de desagüe) del Instituto, 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- Calibradores y controles deben ser proveídos por la empresa adjudicada según requerimiento y especificaciones.

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

e- Poseer lector de código de barra y módulo para interfaz con el sistema informático del laboratorio, con estabilizador de corriente.

f- 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.

g- Contingencia: Entiéndase que los equipos o metodologías alternativas no deben ser utilizados por un periodo mayor a 7 (siete) días, salvo algún inconveniente por falta de repuesto del país de fabricación del equipo o inconvenientes de fuerza mayor en la recepción del reactivo del país de origen, en este caso deberá comunicarse por escrito a la Dirección del Instituto y a la Jefatura del Departamento de Análisis Clínicos y Microbiología.

La provisión de los bienes deberá realizarse en el Dpto. de Almacén del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Río de la Plata y Lagerenza-Asunción, en el horario de 07:30 hs. a 11:30 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días calendarios posterior a la recepción de la Nota de Pedido de la Institución (vía fax o correo electrónico), y en la siguiente dirección Río de la Plata esq. Lagerenza.

Para el Ítem 1, la provisión y puesta en funcionamiento del Equipo en Comodato, deberá realizarse en el Dpto. de Analisis Clinicos del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Río de la Plata y Lagerenza-Asunción, en el horario de 07:30 hs. a 11:30 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días calendarios posterior a la recepción de la Nota de Pedido de la Institución (vía fax o correo electrónico).

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: LA ADMINISTRACION.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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.
10.1 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.

10.2 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.

00000485

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 19 mes noviembre y año dos mil catorce.

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
Sr. Gonzalo Ignacio Ramón Samaniego Zubizarreta
Representante Legal

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
GONZALO SAMANIEGO Z.
CI: 2.701.113
Mcal. Estigarribia 1.307

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