Contrato Nº 014-2017

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017

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

ID Nº 333.014

EMPRESA: BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2017

Contrato Nº 014 - 2017

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**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Dr. DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**, con C.I. Nº 425.127, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.**, con R.U.C Nº 80008449-7, domiciliada en la casa Nº 1.307 de la calle Mcal. Estigarribia esq. Curupayty, 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 **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 333.014, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017 y que será provista por el **CONTRATISTA**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El presente contrato,
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) La Resolución de adjudicación Nº 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017;
f) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
g) Los Documentos del adjudicatario (Art. 40 de la ley 2051/2003, declaración de no emplear a menores de edad).

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	2	1	5	0	350	10	01	11	220.000.000
2017	2	1	5	0	350	30	063	11	1.632.000.000
2017	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000
2018	2	1	5	0	350	10	01	11	380.000.000
2018	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000

Contrato Nº 014 - 2017

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

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

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

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

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Sección Hemograma del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Bioquímica Clínica										
1	41116002-089	Kit determinación para hemograma automatizado	**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). **Provisión de tubos con EDTA.** Sistema de Gestión de Laboratorio. El sistema debe poseer una interfaz de usuario gráfica y que permita la conexión con otros dispositivos para la extracción de datos en formatos XML, CVS, TXT, a traves de puertos serial, y/o com, y/o usb, y/o tcp/ip, 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 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 para la cantidad de determinaciones solicitadas, control comercial interno diario y calibradores para dos veces por semana, por un año. Provision de papel de impresion termico que deben ser proveidos en su totalidad segun necesidad, con la impresora y tinta o cinta correspondiente.	Mindray	China	Unidad	Kit	2.500	6.890	17.225.000
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS										
29	41116105-403	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Kit de minimo 120 ml. Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 120 mL.	5	26.300	131.500
36	41116113-002	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como minimo 3 frascos de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 3 frascos x 10 mL.	5	135.000	675.000
49	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. Frasco gotero de mínimo 50 ml.	Wiener	Argentina	Unidad	Frasco x 50 mL.	4	28.000	112.000
61	41116105-9827	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja x 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Caja x 150 test	2	*135.000*	272.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
70	4111610 5-123	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 mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 240 mL.	10	270.000	2.700.000
71	4111610 5-123	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 x 240 mL.	10	270.000	2.700.000
76	4111330 5-003	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 de 4 frascos x 50 mL.	12	230.000	2.760.000
78	4111162 1-001	Calibrador para Analizador Automatico	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 de 2 frascos x 3 mL.	10	230.000	2.300.000
93	4110411 2-001	Colector de orina para analisis	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	Jiangsu	China	Unidad	Unidad	600	850	510.000
95	4111610 5-102	Colorante Giemsa	Colorante de giemsa para microscopia. Frascos de minimo 1 litro. Con estabilizador.	Biopur	Argentina	Unidad	Frasco x 1.000 mL.	6	149.000	894.000
97	4111610 5-116	Colorante May Grunwald	Solución fijadora y teñidora de May Grundwald Giemsa para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de vidrio de 1 litro	Biopur	Argentina	Unidad	Frasco x 1.000 mL.	6	210.000	1.260.000

Contrato Nº 014 - 2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
143	41116105-159	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 mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	10	105.000	1.050.000
144	41116113-022	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de mínimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	8	97.000	776.000
147	41116130-081	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA, conteniendo reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y reactivo con solución de L- ɣ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Con concentraciones de solución buffer Tris 100 mmol/l;pH 8,5, L- ɣ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida mayor a 2,9 mmol/l, glicilglicina 100 mmol/l. Método cinético para la determinación de ɣ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 100 ml conteniendo 4 x 20 ml del Reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y 1 x 20 ml de reactivo con solución de L- ɣ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	4	264.000	1.056.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
151	4111610 5-126	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 mínimo 250 ml. c/u. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 1.000 mL.	10	333.000	3.330.000
153	4111610 5-127	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 mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 200 mL.	8	380.000	3.040.000
154	4111610 5-128	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 mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 200 mL.	8	380.000	3.040.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
166	4111610 5-129	HDL colesterol	(Reactivo Precipitante): solución de ácido fosfotúngstico 0,44 mmol/l y cloruro de magnesio 20 mmol/l. Caja conteniendo frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	3	89.000	267.000
169	4111610 5-124	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 x 100 mL.	2	300.000	600.000
204	4111610 5-005	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos 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 x 100 mL.	10	120.000	1.200.000
247	4111600 4-021	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 de 6 frascos x 120 mL.	4	190.000	760.000
268	4111610 5-122	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. Antígeno en frasco gotero de plástico de mínimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 250 mL.	4	59.000	236.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
273	4111610 5-077	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. 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 x 250 mL.	7	330.000	2.310.000
275	4111581 9-012	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. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.190.000	2.380.000
276	4111610 5-079	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Líquida. 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 de 4 frascos x 100 mL.	12	410.000	4.920.000
277	4111610 5-082	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 2 frascos de 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 200 mL.	10	130.000	1.300.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
278	4111601 2-9999	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	7	220.000	1.540.000
280	4111613 0-208	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	1	850.000	850.000
281	4111613 0-208	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la ceterminacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	1	850.000	850.000
282	4111613 0-209	Reactivo para Herpes	ELISA para la ceterminacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra herpes simple virus 1/2. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	1	890.000	890.000
283	4111600 2-047	Reactivo para HIV	Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 192 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH ½, 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.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 192 determ.	1	1.790.000	1.790.000

Contrato Nº 014 - 2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
284	4111610 5-081	Reactivo para triglicéridos	Rx p/ triglicéridos 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 mínimo 1 frasco de mínimo 100 ml. con 1 standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	10	310.000	3.100.000
285	4111610 5-083	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. 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 mínimo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 500 mL.	5	620.000	3.100.000
287	4111600 5-006	Reactivo TP	Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. KIT para mínimo 60 determinaciones: contiene como mínimo 6 frascos de tromboplastina- SI de mínimo 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 mL.	10	149.000	1.490.000
289	4111581 9-001	Rubeola IgG reactiva	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	2	890.000	1.780.000
290	4111581 9-002	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.	Diasource	Belgica	Unidad	Kit x 96 determ.	2	900.000	1.800.000
310	4111611 3-014	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40 test. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Certest	España	Unidad	Caja x 40 determ.	2	360.000	720.000

Contrato Nº 014-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
316	4111610 5-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 25 determ.	4	40.000	160.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
461	4111610 5-067	Dengue Test rapido	Test inmunocromatográfico de detección de antígeno de NS1 de dengue. Mínimo de 25 test. Para sangre total, suero o plasma. Sensibilidad de mínima de 92%, Especificidad mínima de 98%. Caja de mínimo 20 tests.	Biocan	Canada	Unidad	Caja x 25 test	3	540.000	1.620.000
TOTAL GENERAL										**77.494.500.**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Setenta y siete millones cuatrocientos noventa y cuatro mil quinientos,** IVA Incluido**.-**

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

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Descripción: CONTADOR HEMATOLOGICO.

Marca comercial: MINDRAY

Modelo: BC 3600

Procedencia: CHINA

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

Contrato Nº 014 - 2017

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- La Capacitación y adiestramiento a los profesionales del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el manejo del equipo deberá ser durante la vigencia del contrato, y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel por 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.

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.

f- Todos los equipos serán proveídos en comodato y deberán cumplir con los requisitos precedentes sin que esto genere costos para el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

Biotec DEL PARAGUAY S.r.l.

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 Bioquímica Clínica.

La provisión de los bienes y el equipo en comodato deberán realizarse en la División de Suministro del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo, en el horario de 07:30 hs. a 12:00 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la recepción de la Orden de Compra emitida. La Orden de Compra será remitida al Proveedor vía nota, para su recepción. El Proveedor tendrá un plazo máximo de 48 horas hábiles posterior a la remisión de la misma para su devolución a la Institución, con la recepción respectiva por parte del Proveedor. Pasado ese tiempo (48 horas hábiles) se tendrá como recepcionada la Orden de Compra y empezarán a correr los plazos establecidos, a menos que el Proveedor presente mediante una nota, la imposibilidad de poder realizar la entrega del/los bien/es detallado/s en la orden en el tiempo establecido, por una causa no imputable a la empresa, debiendo adjuntar documentos que demuestren la veracidad de lo alegado para no cumplir la entrega del bien/es detallado/s en la orden de compra.

Para el Ítem 1, la provisión y puesta en funcionamiento del Equipo en Comodato, deberá realizarse en el Dpto. de Bioquímica Clínica del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo, en el horario de 07:30 hs. a 12:00 hs.

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

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

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

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

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la

Contrato Nº 014 – 2017

legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 3 (TRES) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS 1 (UN) **DÍAS DEL MES DE** NOVIEMBRE **DEL AÑO DOS MIL SIETE.**

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
GONZALO IGNACIO RAMON SAMANIEGO ZUBIZARRETA	Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**
Representante Legal	Director General y Ordenador de Gastos