



Dirección General Operativa de Contrataciones.
Departamento de Contratos y Garantías.

LPN N° 71/2016 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA PROGRAMAS DE SALUD – PLURIANUAL (ID N° 316.283).

ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 174/2017 – DE LA FIRMA INDEX S.A.C.I.

EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y el Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos facultados a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución D.G.O.C. N° 520 de fecha 20 de junio de 2017, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma INDEX S.A.C.I. Ruc N° 80002742-6, domiciliada en Boquerón 676 c/ Misiones de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Ernesto Benigno Wasmosy Schmidt, con Cédula de Identidad N° 701.779 según Poder Especial Esc. N° 804, otorgado por el Escribano José Luis Coscia Cueto Reg. N° 107, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda de la LPN N° 71/2016 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA PROGRAMAS DE SALUD – PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Visto: Los antecedentes administrativos relacionados con el llamado de la LPN N° 71/2016 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA PROGRAMAS DE SALUD – PLURIANUAL.

Que por Resolución D.G.O.C. N° 520 de fecha 20 de junio de 2017, en el Art. 4° se Autoriza Adendar el Contrato N° 174/2017 de la firma INDEX S.A.C.I., en lo que respecta a la exclusión del Lote N° 34, en el marco de la LPN N° 71/2016 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA PROGRAMAS DE SALUD – PLURIANUAL.

2. ALCANCE

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la cláusula 5 del Contrato Principal, Excluyendo el Lote N° 34, sin alterar las demás condiciones, quedando redactado de la siguiente manera:

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

El importe total a pagar por los bienes, es por un monto Mínimo de Gs 31.582.129.850 (Guaraníes treinta y un mil quinientos ochenta y dos millones ciento veinte y nueve mil ochocientos cincuenta) y un monto Máximo de Gs 63.164.259.700 (Guaraníes sesenta y tres mil ciento sesenta y cuatro millones doscientos cincuenta y nueve mil setecientos).

Lot e	Íte m	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cant. Mínima	Cant. Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total Mínimo (IVA incluido)	Monto Total Máximo (IVA incluido)
12	1	Carga Viral	Reactivo para Carga Viral Hepatitis C. Con equipo en comodato PCR EN TIEMPO REAL y un equipo automatizado para extracción de material genético. Con sensibilidad de 12 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volumen de muestra. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicación con la plataforma de software existente. Debe incluir todos los equipos e insumos necesarios para la extracción automatizada, amplificación y detección (incluyendo centrifugas, pipetas y vortex), instalación y mantenimiento según necesidad. Entrenamiento para tres profesionales bioquímicos ; Kit de Control de Calidad Interna y calibradores. Presentación de entrega: Caja con mínimo 24 y máximo 96 determinaciones	Unidad	Determinación	ABBOT T REAL TIME HCV	USA/VALEMANIA	192	384	693.000	133.056.000	266.112.000



INDEX S.A.C.I.

ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

[Handwritten signature]
Ing. M. A. E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.

Departamento de Contratos y Garantías.

12	2	Carga Viral	<p>Reactivo para Carga Viral Hepatitis B. Con equipo en comodato PCR EN TIEMPO REAL y un equipo automatizado para extracción de material genético. Sensibilidad: 10 IU/ml para 0,5 mL en volumen de muestra y 15 IU/mL para 0,2 mL en volumen de muestra. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicación con la plataforma de software existente. Debe incluir todos los equipos e insumos necesarios para la extracción automatizada, amplificación y detección (incluyendo centrifugas, pipetas y vortex), instalación y mantenimiento según necesidad. Entrenamiento para tres profesionales bioquímicos ; Kit de Control de Calidad Interna y calibradores. Debe contar con experiencia de uso satisfactorio por el PRONASIDA o en su defecto estar en la última lista precalificada de la OMS (Excluyente). Presentación de entrega: Caja x 96 determinaciones como mínimo.</p>	Unidad	Determinación	ABBOTT REAL TIME HBV	USA/ALEMANIA	288	576	693.000	199.584.000	399.168.000
12	3	Carga Viral	<p>Reactivo para Carga Viral para VIH-1. Con equipo en comodato PCR EN TIEMPO REAL y un equipo automatizado para extracción de material genético. Con rango lineal de 40 a 10 millones de copias/ml. Con capacidad para detectar todos los subtipos, incluyendo los grupos M, N y O. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicación con la plataforma de software existente. Debe incluir todos los equipos e insumos necesarios para la extracción automatizada, amplificación y detección (incluyendo centrifugas, pipetas y vortex), instalación y mantenimiento según necesidad. Entrenamiento para tres profesionales bioquímicos ; Kit de Control de Calidad Interna y calibradores. Debe contar con experiencia de uso satisfactorio por el PRONASIDA o en su defecto estar en la última lista precalificada de la OMS (Excluyente). Presentación de entrega: Caja x 96 determinaciones como mínimo.</p>	Unidad	Determinación	ABBOTT REAL TIME HIV	USA/ALEMANIA	4.992	9.984	653.000	3.259.776.000	6.519.552.000



INDEX S.A.C.I.

ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

ing. M. A. E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.

Departamento de Contratos y Garantías.

12	4	Carga Viral	Reactivo para Carga Viral Cítomegalovirus. Con equipo en comodato PCR EN TIEMPO REAL y un equipo automatizado para extracción de material genético. Con sensibilidad de 10 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volúmen de muestra. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicación con la plataforma de software existente. Debe incluir todos los equipos e insumos necesarios para la extracción automatizada, amplificación y detección (incluyendo centrifugas, pipetas y vortex), instalación y mantenimiento según necesidad. Entrenamiento para tres profesionales bioquímicos ; Kit de Control de Calidad interna y calibradores. Presentación de entrega: Caja con mínimo 24 y máximo 96 determinaciones	Unidad	Determinación	ABBOT T REAL TIME CMV	USA/ALEMANI A	192	384	693.000	133.056.000	266.112.000
12	5	Hepatitis C	Genotipificación de HCV. Con equipo en comodato PCR EN TIEMPO REAL y un equipo automatizado para extracción de material genético. Kit de reactivos que permita la identificación de los genotipos 1,2,3,4,5,6 y sub tipos 1a (NS5a) y 1b (NS5b) Identificación de genotipos en impresiones múltiples ,validación automática de datos para el chequeo de resultado. Sensibilidad 500 IU mL (05 mL en preparado) . Control interno de extracción y amplificación. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software. Debe contemplar la comunicación con la plataforma de software existente. Este reactivo debe incluir todos los equipos e insumos necesarios para la extracción automatizada, amplificación y detección (incluyendo centrifugas, pipetas y vortex), instalación y mantenimiento según necesidad. Entrenamiento para tres profesionales bioquímicos ; Kit de Control de Calidad interna y calibradores. Presentación de entrega: Caja con mínimo 24 y máximo 96 determinaciones	Unidad	Determinación	ABBOT T REAL TIEM HCV GENOT YPE	USA/ALEMANI A	96	192	693.000	66.528.000	133.056.000
16	1	Test Resistencia VIH	Reactivo para Test de Resistencia al VIH. Genotipificación. Debe incluir cesión de equipo en comodato: equipos para preparación de muestras, reacción en cadena de la polimerasa, secuenciación, detección automática de la secuencia y software de análisis, incluyendo centrifugas con especificaciones necesarias, vortex y pipetas automáticas necesarias para las tres aéreas separadas, equipo de electroforesis con sus reactivos y todos los insumos descartables necesarios para todas las etapas desde el inicio hasta el final. Instalación y mantenimientos periódicos, entrenamiento para dos profesionales del pronasida. Presentación de entrega: Caja x 48 determinaciones como mínimo.	Unidad	Determinación	VIROSE Q HIV X 48	USA/ALEMANI A	240	480	3.343.000	802.320.000	1.604.640.000



INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

(Stamp and signature)
Ing. M. J. E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.
Departamento de Contratos y Garantías.

21	1	Reactivo para Determinación de Grupo Hemático ABO	Reactivo para determinación de Grupo Hemático ABO/D directo e inverso para ser utilizado en equipos automatizados. Que incluye el anti D VI. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoria y la folletería correspondiente. Deberán ser entregados según cronograma consensuado entre los servicios y el oferente.	kits	Determinación	GRIFOL S	ESPAÑA	95.000	190.000	22.600	2.147.000.000	4.294.000.000
21	2	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Reactivo para determinar fenotipo RH y KELL para ser utilizado en equipo automatizado. Los reactivos deben cumplir con estándares internacionales que aseguren un producto de óptima calidad, para lo cual el oferente deberá presentar en su oferta la documentación sustentatoria y la folletería correspondiente.	kits	Determinación	GRIFOL S	ESPAÑA	75.000	150.000	25.020	1.876.500.000	3.753.000.000
32	1	Hepatitis C	Reactivo para Hepatitis C con Anticuerpo para la detección de la hepatitis C por metodo inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac., HBSAg, HCV Ac., CHAGAS Ac., SIFILIS Ac., CORE B Ac., HTLV I-II. por el metodo inmunoanálisis quimioluminiscencia, que deberán ser adjudicadas como un solo ítem y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC HCV	USA/ALEMANIA	94.230	188.460	71.185	6.707.762.550	13.415.525.100
32	2	Reactivo HTLV	REACTIVO HTLV I/II Anticuerpo para la detección del HTLV I-II por metodo inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac., HBSAg, HCV Ac., CHAGAS Ac., SIFILIS Ac., CORE B Ac., HTLV I-II. por el metodo inmunoanálisis quimioluminiscencia, que deberán ser adjudicadas como un solo ítem y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC HTLV	USA/ALEMANIA	92.230	184.460	25.185	2.322.812.550	4.645.625.100



INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO VASIMOSY SCHMIDT
Director Titular

[Handwritten signature]
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y P.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.

Departamento de Contratos y Garantías.

32	3	Reactivo hepatitis B	Reactivo para HEPATITIS B (HBS Ag) Antígeno para detección de la hepatitis B por método inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. ,SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. por el método inmunoanálisis quimioluminiscencia ,ique deberán ser adjudicadas como un solo ítem y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOT T ARC HBSAG	USA/ALEMANIA	92.580	185.160	19.665	1.820.585.700	3.641.171.400
32	4	Reactivo para HIV	Reactivo para HIV con Antígeno p24/Anticuerpo HIV 1-2 Combinado por método inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. ,SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. por el método inmunoanálisis quimioluminiscencia ,ique deberán ser adjudicadas como un solo ítem y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOT T ARC HIV AG/AB	USA/ALEMANIA	94.230	188.460	26.795	2.524.892.850	5.049.785.700



INDEX S.A.C.I.

ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular



Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.

Departamento de Contratos y Garantías.

32	5	Chagas	Reactivo para CHAGAS con Anticuerpo para la detección del chagas por metodo inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. ,SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. por el metodo inmunoanálisis quimioluminiscencia ,ique deberan ser adjudicadas como un solo item y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC CHAGAS	USA/ALEMANIA	93.980	187.960	34.385	3.231.502.300	6.463.004.600
32	6	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Reactivo para detección de ANTICUERPO CORE IgG+IgM de la HB de la hepatitis b , por metodo inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. ,SIFILIS Ac. , CORE B Ac, HTLV I-II. por el REACTIVO ANTI CORE HEPATITIS B. Metodo inmunoanálisis quimioluminiscencia ,ique deberan ser adjudicadas como un solo item y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC ANTI HBC	USA/ALEMANIA	96.230	192.460	39.560	3.806.858.800	7.613.717.600
32	7	Reactivo para sífilis	Reactivo para SIFILIS con Anticuerpo por metodo inmunoanálisis quimioluminiscente. Serán seleccionadas aquellas ofertas que reúnan la más alta sensibilidad y especificidad; el cual será verificado según inserto original del producto ofertado, en idioma español o en su defecto traducido al mismo, debiendo ser parte de la oferta presentada. Las empresas concursantes deberán ofrecer las 7 (siete) determinaciones: HIV Ag p24 y Ac. ,HBSAg,HCV Ac.,CHAGAS Ac. ,SIFILIS Ac. ,CORE B Ac, HTLV I-II. por el metodo inmunoanálisis quimioluminiscencia ,ique deberan ser adjudicadas como un solo item y realizadas por equipo automatizado que realice las 7 determinaciones en forma simultanea. Se deben ofertar con los insumos (soluciones, buffer, controles e insumos necesarios y complementos de limpieza), con los tubos de Khan en un número igual al adjudicado. También deberán proveer punteras de 1 a 200 ul. que serán desechables en cantidad suficiente de acuerdo a las determinaciones adjudicadas y requeridas por el equipo.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC SIFILIS	USA/ALEMANIA	93.980	187.960	24.495	2.302.040.100	4.604.080.200



INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO V. ROSY SCHMIDT
Director Titular

[Stamp: Ing. Sergio Rolando Barrio, Director General, Dirección General Operativa de Contrataciones, M.S.P. y F.S.]

Ing. Sergio Rolando Barrio Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y F.S.



Dirección General Operativa de Contrataciones.

Departamento de Contratos y Garantías.

38	1	Bolsa cuádruple para extracción de sangre con anticoagulante y filtro leucorreductor y puerto de muestreo	Bolsa cuádruple para coleccionar sangre entera. Conjunto integrado de bolsas colectoras de sangre entera esterilizado al vapor. Debe incluir: 1-Bolsa coleccionadora de sangre total con capacidad de 450 ml. con anticoagulante CPDA-1 (adenina) de mas de 60 ml. con aguja calibre 16 GX1" - 16 G X 1 1/2" y bolsa contenedor de muestra /desvio con capacidad aprox. de 30 ml. 2- Bolsa para coleccionar GRC con solucion de almacenamiento SAG-M. 3-Filtro de leucorreduccion prealmacenamiento (incorporado) 4-Bolsa coleccionadora de plasma. 5- Bolsa para coleccionar plaquetas. Dichas bolsas deben ser de material permeable a gases y deben poseer etiquetas inviolables, no removibles y resistentes a variaciones de temperatura, humedad y descongelacion. Toda empresa oferente deberá 1) Entregar el producto ofertado con un vencimiento minimo de 18 meses , de acuerdo a un cronograma consensuado con el CENSSA y PNS para el año y 2) Presentar una carta de compromiso de canje automatico si el producto vence sin ser utilizado en el plazo indicado y debe facilitar toda la informacion tecnica disponible acerca de los productos ofertados.3) Entregar muestras del producto para su evaluacion 4)Deben cumplir con estandares internacionales que aseguren un producto de optima calidad para lo cual el oferente debera presentar en su oferta las documentaciones sustentadora correspondiente .5) Las muestras de los productos seran evaluados por el departamento de calidad del CENSSA de acuerdo a las especificaciones tecnicas exigidas y al protocolo de evaluacion correspondiente a cada producto.	kits	unidad	GRIFOLS	ESPAÑA	1.500	3.000	165.000	247.500.000	495.000.000
115	1	Proteinas totales	Enzimatico colorimetrico punto final. Manual/Automatizado. Los reactivos deben haber aprobado los controles interno y externo de calidad con certificados de calidad del pais de origen. Stándar incluido en la oferta.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARCHITECT CC	USA/ALEMANIA	150	300	550	82.500	165.000
115	2	Albumina	Enzimatico colorimetrico punto final. Manual/Automatizado. Los reactivos deben haber aprobado los controles interno y externo de calidad con certificados de calidad del pais de origen. Stándar incluido en la oferta.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARCHITECT CC	USA/ALEMANIA	150	300	770	115.500	231.000
146	1	Colinesterasa	Enzimático CINÉTICO. Los reactivos deben haber aprobado los controles interno y externo de calidad con certificados de calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un minimo de 10 y un máximo de 100 determinaciones por presentacion.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARCHITECT CC	USA/ALEMANIA	100	200	1.570	157.000	314.000
										31.582.129.850	63.164.259.700	

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 20 días del mes de Julio de 2017



INDEX S.A.C.I.

Sr. Ernesto Berligio Wasmosy Schmidt
CONTRATISTA

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Sr. Sergio Ramón Barrios

