CONTRATO Nº 178/2015.

CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS. ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA 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 Nº 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y **el Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 286 de fecha 10 de abril de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**,domiciliada en Pai Peres 552 c/ Azara, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. Nº 142, otorgado por la Escribana Ana Maria Zubizarreta Reg. Nº 896, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(b) Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.

(c) La oferta de la Contratista;

(d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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	001	17	0	350	10	1	99	**37.000.953.123**

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **(PAC) con el Código Nº 284.898** – Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº **1192/2015 de fecha 16 de marzo de 2015**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS,** convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.O.C. Nº 286 de fecha 10 de abril de 2015.

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Total de Gs **5.680.277.809** (Guaranies cinco mil seiscientos ochenta millones doscientos setenta y siete mil ochocientos nueve).

Lote	Ítems	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Cantidad	Monto Total Adjudicado IVA INCLUIDO
79	1	AGAR BASE AZIDA	(Medio Deshidratado) Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	736.575	9	6.629.175
85	1	SABOURAUD CON CICLOHEXIMIDA (AGAR)	(Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	434.379	1	434.379
88	1	AGAR ACETAMIDA	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	204.413	1	204.413
90	1	AGAR BASE KANAMICINA-AZIDA (Con Bilis Esculina)	Con Bilis Esculina. (Medio Deshidratado) Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	196.898	3	590.694
91	1	AGAR VERDE BRILLANTE (con Bilis Esculina)	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento para coliformes fecales. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	323.154	5	1.615.770
115	1	Antigeno para identificacion de Micoplasma	Kit de cultivo para identificación de micoplasma y ureaplasma. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Presentación de entrega: caja de 20 test	Unidad	Determinación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	43.030	60	2.581.800
117	1	Test de Latex para Diagnostico de Miningitis	Prueba de látex (aglutinacion) (TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE MENINGITIS) para deteccion en liquidos biológicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A, B, C, Y, W 135. Deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Capacidad de realizar 25 determinaciones por presentación.	Caja x 25 determinaciones	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	2.042.040	11	22.462.440
118	1	LATEX PARA CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS	Prueba de látex (aglutinación) para identificacon de Cryptococcus neoformans en liquidos biológicos. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Caja de 25 test.	Caja de 25 test	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	1.346.433	7	9.425.031
120	1	STREPTO A	STREPTOCOCCUS AGALACTIAE. Para pruebas de Aglutinación. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Frasco x 3 ml.	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	204.204	14	2.858.856
122	1	MEDIO LOEWEISTEIN - JENSEN	Tubo con medio de culivo individual tubo Individual. Aislamiento de Micobacterias. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Tubo	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	8.268	20	165.360
124	1	REACTIVO INDOL	Identificación bacteriana. Los reactivos deben contar con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Frasco 4x25 ml.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	196.898	9	1.772.082
157	1	MEDIO DE TRANSPORTE DE VIRUS	Estéril. Kit para toma y transporte de muestras virales, con hisopo y medio de transporte esteriles.Para el transporte de muestras nasales, nasofaringeas, lesiones oculares, dèrmicas o de mucosas.Con experiencia de uso satisfactorio por parte del Laboratorio Central de Salud Pública. Caja por 25 unidades	unidad	unidad	VIRCELL	ESPAÑA	14.172	300	4.251.600

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Rolando [illegible]
Director General
de Administración [illegible]

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

239	1	DISCO DE ANTIBIÓTICO OPTOQUINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	71.471	5	357.355
251	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	1.500.000	4	6.000.000
253	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA INFLUENZA RT-PCR TIEMPO REAL	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´BHQ.Marcacion en 3´ Fosfatasa.Marcacion interna BHQ	vial liofilizado	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	4.000.000	7	28.000.000
255	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA CHIKUNGUNYA	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	3.500.000	2	7.000.000
257	1	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para sintesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen M-MLV y mutada para reducir la actividad Rnasa H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta	Vial x 10.000 unidades	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	1.050.000	30	31.500.000
258	1	RT-PCR	Kit de Enzimas para reacción de RT-PCR en Tiempo Real en un solo paso. Debe contener una mezcla maestra optimizada lista para el uso para la cuantificación altamente especifica y sensible en tiempo real de dianas de ARN utilizando sondas especificas de secuencia. Contiene una combinación optimizada de transcriptasas reversas y una HotStarTaq ADN polimerasa. La mezcla de dNTP incluye dUTP, permitiendo que el tratamiento opcional con UNG. El tampón de PCR contiene una combinación equilibrada de K + y los iones NH4 + , para promover la hibridación del cebador específico, permitiendo una alta especificidad y sensibilidad de PCR. **Los reactivos deben contar con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y ceertificado de venta libre, haber sido utilizados por el LCSP para el diagnostico de Chicungunya, por un periodo no menor a un año y constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Presentación de entrega: Kit por 200 determinaciones como mínimo. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.**	Unidad	Determinación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	14.000	5.000	70.000.000
265	1	ANTIGENO DENGUE.	Reactivo para la deteccion cualitativa o semicuantitativa del Antigeno NS1 del Virus Dengue en suero o plasma humano mediante inmunoanalisis Enzimatico).Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un año. Constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Con fecha de vencimiento no menor a un año. Debe contener: placa sensibilizada, conjugado, buffer de lavado, calibradores, controles positivo y negativo. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.	Unidad	Determinación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	27.652	1.152	31.855.104
271	1	ANTIBIOTICO ANTIMICOTICO PARA CULTIVO CELULAR	Mezcla de Penicilina, Estreptomicina y Anfotericina B. Los Reactivos deben tener 99,9% de pureza con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año. Con fecha de caducidad no menor a un año	Frasco x 100 ml.	Unidad	SIGMA	U.S.A.	666.974	4	2.667.896

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Lic. Sergio Rolando Ferro Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

Lic. Sergio Barreto
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	47.190	6.000	283.140.000
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	7.200	76.665.600
4	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.000	27.285.000
4	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.500	30.013.500
4	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.500	30.013.500
4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	4.500	24.556.500
4	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.990	3.000	17.968.500
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	3.000	16.970.250
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	3.000	16.970.250
4	10	GOT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.500	25.455.375
4	11	GPT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.500	25.455.375
4	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.500	25.455.375
4	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.000	22.627.000
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.000	22.627.000
4	15	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	3.500	19.798.625
4	16	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.675

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANÓNIMA

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

Ing. MAIR Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

4	17	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.600	9.050.800
4	18	ALBÚMINA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.600	9.050.800
4	19	CALCIO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
4	20	FÓSFORO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
4	21	MAGNESIO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
4	22	CK MB	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
4	23	CK TOTAL	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
4	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
4	25	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	9.075	5.000	45.375.000
4	26	ALFA AMILASA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
4	27	TSH Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	28	FT4 reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	29	T3 REACTIVO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	30	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	31	CEA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	32	CA 15-3	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	33	CA 125	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	34	IgE Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	35	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	400	24.200.000
4	36	FT3 reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Lic. [illegible]
Dirección [illegible]
de Administración [illegible]
M.S.P. y B.S.

Ing. [illegible] Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

4	37	KITS - DETERMINACION DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	38	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	39	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos dentro de la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000
4	40	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000
4	41	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000
5	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	20.000	212.960.000
5	2	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	3.000	16.371.000
5	3	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	4	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	5	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	6	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	200	1.131.200
5	7	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	1.800	10.180.800
5	8	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	100	565.600
5	9	TROPONINA (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
5	10	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	400	2.262.400
5	11	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
5	12	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	150	5.989.500
5	13	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	250	9.982.500

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Patricio Ríos Giménez
Director General
de Administración y Finanzas
MSPBS

Ing. MAP Jorge Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPBS

5	14	T3 REACTIVO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	1.000	39.930.000
5	15	FT4 reactivo		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	1.000	39.930.000
5	16	TSH Reactivo		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	1.500	59.895.000
5	17	HEMOGLOBIN A GLICOSILADA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	48.400	640	30.976.000
5	18	IgE Reactivo		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
5	19	KITS - DETERMINACI ON DE PROLACTINA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
5	20	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
5	21	ELECTROLITO S (Na, K, Cl)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	9.075	1.000	9.075.000
5	22	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
5	23	REACTIVO TTPA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	2.000	16.940.000
5	24	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	2.000	16.940.000
8	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del dia, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	10.648	8.000	85.184.000
8	2	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.100
8	3	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.100
8	4	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.100
8	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	6	HDL COLESTEROL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.990	500	2.994.750

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
de Adm... y Leg.

Dr. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

8	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	9	GOT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	10	GPT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	11	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	12	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	13	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	14	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.675
8	15	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	16	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	17	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	18	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	19	CALCIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.656.750
8	20	FÓSFORO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	800	4.525.400
8	21	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	800	4.525.400
8	22	CK MB		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	23	CK TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.375
8	24	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	250	1.414.188
8	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	300	14.520.000
8	26	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	2.000	18.150.000
8	27	INSULINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000

Bq. Felipe Sinabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Daniel Ferro Dipaolme
de Fe[illegible]

Dirección General
Dirección Operativa de Contrataciones

8	28	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	29	ESTRADIOL	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	30	CEA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	31	CA 125	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	32	CA 15-3	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	33	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	34	TSH Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	700	27.951.000
8	35	FT4 TOTAL	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	36	Kits-Determinacion de T4	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	37	Kit-Determinacion de T3	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	600	23.958.000
8	38	CORTISOL	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	39	IgE Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	40	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	41	LH hormona luteinizante	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	120	4.791.600
8	42	Kits-Determinacion de Prolactina	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	43	PROGESTERONA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	44	Testosterona Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	45	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	46	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	47	CA 19-9	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000

Dr. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Rolando Ortiz Figueiras
de Adquisiciones y Garantías

Ing. MA. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

8	48	ALFA FETO PROTEINA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	50	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	51	Anti HCV - hepatitis C		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	52	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
8	53	REACTIVO TTPA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
8	54	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
10	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	10.648	9.500	101.156.000
10	2	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	47.190	1.500	70.785.000
10	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	8.200	44.747.400
10	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	8.500	46.384.500
10	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	8.500	46.384.500
10	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	2.400	13.096.800
10	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.990	900	5.390.550
10	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	2.300	13.010.525
10	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	2.300	13.010.525

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSPyBS

10	10	GOT	automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	4.000	22.627.000
10	11	GPT		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	4.000	22.627.000
10	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	4.000	22.627.000
10	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	3.950	22.344.163
10	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	3.950	22.344.163
10	15	GAMMA GT		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	610	3.450.618
10	16	ALFA AMILASA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	300	1.697.025
10	17	LDH		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	900	5.091.075
10	18	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.950	11.030.663
10	19	ALBÚMINA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.700	9.616.475
10	20	CALCIO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.500	8.485.125
10	21	FÓSFORO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	300	1.697.025
10	22	MAGNESIO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	900	5.091.075
10	23	CK MB		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
10	24	CK TOTAL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
10	25	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	9.075	100	907.500
10	26	HEMOGLOBIN A GLICOSILADA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	48.400	100	4.840.000
10	27	HIERRO SERICO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.675
10	28	IgA (Inmunoglobulin a A)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
10	29	IgG (Inmunoglobulin a G)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
10	30	IgM (Inmunoglobulin a M)		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
CT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MARIO SUAREZ
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

10	31	IgE Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	32	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	33	Reactivo hepatitis B (Antigeno de Superficie)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
10	34	HCV-ac Met	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	35	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	36	REACTIVO PARA TOXOPLASMO SIS IgG	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	37	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	39	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	40	T3 REACTIVO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	41	KITS - DETERMINACI ON DE T4	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	42	FT3 reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	43	FT4 reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	44	TSH Reactivo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	45	TPO (anticuerpos)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	46	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	47	FERRITINA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	48	TRANSFERRIN A	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	49	VITAMNIA B12	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	50	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500

Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPBS

10	51	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	52	CA 125	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	53	CA 15-3	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	54	CA 19-9	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	55	CEA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	56	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	57	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	58	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	59	CORTISOL	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	60	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	61	FSH hormona folículo estimulante	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	62	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
10	63	INSULINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
10	64	REACTIVO LH	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	65	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
10	66	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	67	BETA 2 MICROGLOBULINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	550	21.961.500
10	68	C3	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
10	69	C4	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
10	70	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	5.000	45.375.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Segundo Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

10	71	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
10	72	REACTIVO TTPA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
10	73	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
11	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	47.190	5.000	235.950.000
11	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	10.648	5.000	53.240.000
11	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
11	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.500	8.185.500
11	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.500	8.185.500
11	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
11	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.990	500	2.995.000
11	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	10	GOT		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	2.000	11.314.000
11	11	GPT		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	2.000	11.314.000
11	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
CT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Balmore Sosa Pilarche
de Adquisiciones y Compras

Ing. MAYE Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

11	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	15	GAMMA GT	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	300	1.697.100
11	16	ALFA AMILASA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	17	LDH	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	6.000	33.942.000
11	18	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	19	ALBÚMINA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	20	CALCIO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	21	FÓSFORO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	22	MAGNESIO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	23	CK MB	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	5.000	28.285.000
11	24	CK TOTAL	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	6.000	33.942.000
11	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	26	PROTEINAS LCR	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	27	HEMOGLOBIN A GLICOSILADA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	48.400	200	9.680.000
11	28	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	48.400	4.000	193.600.000
11	29	C3	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
11	30	C4	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
11	31	Hierro serico	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	5.657	100	565.700
11	32	FERRITINA	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	48.400	100	4.840.000
11	33	Procalcitonina	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	60.500	1.000	60.500.000
11	34	T3 REACTIVO	Unidad	Determina ción	SIEME NS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio [illegible]
de [illegible]

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

11	35	KITS - DETERMINACION DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	36	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	37	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
11	38	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	39	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	40	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	41	NT pro BNP		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	300	18.150.000
11	42	MIOGLOBINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	43	REACTIVO PARA B HCG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	44	DIMERO D		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	45	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	4.000	36.300.000
11	46	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos dentro de la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	5.000	42.350.000
11	47	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.000	25.410.000
11	48	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.500	12.705.000
16	1	T3 REACTIVO	Reactivos compatibles con los equipos instalados en los servicios (Immulite). Con servicio de mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, de limpieza, plásticos descartables etc.). Provisión de Impresora para resultados con consumibles (hojas, tinta o toner). Servicio Técnico y garantía de funcionamiento. Para los siguientes servicios: I RS Concepción (Hospital Regional de Concepción), V RS Caaguazú (Hospital Regional de Coronel Oviedo), Hospital Materno Infantil de Capiata, XVIII RS Capital (Laboratorio Regional), X RS. Alto Paraná (Hospital Regional de Ciudad del Este TOTAL: 5 (servicios) Servicios.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	2	KITS - DETERMINACIÓN DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	3	FT3 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.050	47.424.700
16	4	FT4 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	5	TSH REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	3.500	80.969.000
16	6	FERRITINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	750	17.350.500

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MARIO Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

16	7	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.450	33.544.300
16	8	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.450	33.544.300
16	9	REACTIVO PARA B HCG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	500	11.567.000
16	10	IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.000	23.134.000
16	11	IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.000	23.134.000
16	12	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	13	CA 15-3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	14	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	15	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	25.000	800	20.000.000
16	16	IgE REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	750	17.350.500
16	17	REACTIVO HEPATITIS B		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	700	16.193.800
16	18	RUBEOLA IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	19	RUBEOLA IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	20	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	21	TOXO IgM reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.100	48.581.400
16	22	CITOMEGALOVIRUS IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	12.000	2.100	25.200.000
16	23	CITOMEGALOVIRUS IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	12.000	1.900	22.800.000
16	24	HEMOGLOBIN GLICOSILADA	Reactivo para medir la concentración de la hemoglobina glicosilada A1c por método Automatizado - Metodo Cromatografia de alta precision HPLC. Experiencia de Uso satisfactorio en el Laboratorio Central de Salud Publica. Capacidad de realizar 100 determinaciones por presentación. Para: I RS Concepción (Hospital Regional de Concepción), Hospital Materno Infantil de Capiata y XVIII RS Capital (Laboratorio Regional).	Unidad	Determinación	BIORAD	U.S.A	34.800	10.300	358.440.000

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. [illegible] Florina
de Adquisiciones y Garantías
M.S.P. y B.S.

Ing. MARIA Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

84	1	AGAR UREA	Medio de identifacaión para deteccion para ureasa. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	118.741	15	1.781.115
84	2	AGAR BILIS ESCULINA	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	240.486	17	4.088.262
84	3	AGAR CARY BLAIR	Medio de trasporte bacteriano. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	133.771	8	1.070.168
84	4	AGAR CARY BLAIR	Medio de trasporte bacteriano. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	679.373	3	2.038.119
84	5	AGAR MANITOL	Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	79.662	11	876.282
84	6	AGAR MAC CONKEY (Con cristal violeta)	Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	354.717	41	14.543.397
84	7	AGAR MAC CONKEY (Sorbitol)	SORBITOL. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	150.304	2	300.608
84	8	AGAR MAC CONKEY (Sorbitol)	SORBITOL. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	568.150	15	8.522.250
84	9	AGAR SALMONELLA - SHIGELLA	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	402.816	8	3.222.528
84	10	AGAR SIM	Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	118.741	18	2.137.338
84	11	AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART	(Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	725.969	16	11.615.504
84	12	CALDO CEREBRO CORAZÓN	(BHI - BRAIN HEART INFUSION) Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	228.461	3	685.383
84	13	CALDO CEREBRO CORAZÓN	(BHI - BRAIN HEART INFUSION) Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	553.120	4	2.212.480
86	1	AGAR FENILALANINA	(Medio deshidratado) Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	165.334	6	992.004
86	2	CALDO SELENITO	Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	308.123	5	1.540.615

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Ing. MAVE Sergio Ramos
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

Lic. Sergio Antonio Forte Riquelme
de A

86	3	PSEUDOMONAS AGAR BASE	AGAR PSEUDOMONAS P (Piocianina) Medio deshidratado. Medio de identificación . Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	694.404	1	694.404
86	4	PSEUDOMONAS AGAR BASE	AGAR PSEUDOMONAS F. Medio deshidratado. Medio de identificación . Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFIL CHEM	ITALIA	694.404	1	694.404
145	1	ANSAS CALIBRADAS	ANSA BACTERIOLOGICA CALIBRADA DE 5 MICROLITROS. Tubo x 12 de platino, de 5 microlitros	Tubo x 12 unidades	Unidad	AUXILAB	ESPAÑA	30.919	37	1.144.003
145	2	ANSA RECTA	Tubo x 12 ,de platino, rectas	Tubo x 12 unid.	Unidad	AUXILAB	ESPAÑA	37.103	35	1.298.605
145	3	MANGO PARA ANSA	(Porta ansas). Para utilizar con ansas calibradas o rectas	unidad	unidad	AUXILAB	ESPAÑA	67.852	21	1.424.892
									MONTO TOTAL ADJUDICADO	**5.680.277.809**

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente Nº 0001230063138103 del Banco Continental S.A.E.C.A.

La Contratista se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
El Contratante se compromete a pagar a la Contratista 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 Generales (CGC) y Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es de 3 (tres) meses contados a partir de la fecha del presente contrato.

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

CONDICIONES DE ENTREGA:

Las Órdenes de Compra serán emitidas por la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD**. Los reactivos e insumos a ser entregados, deberán coincidir con las especificaciones técnicas ofertadas y con la contra muestra presentada para la evaluación de ofertas y adjudicada.
La recepción del suministro será preferentemente en el horario de 07:00 a 13:00 horas, previo acuerdo común entre las partes. Los productos solicitados se darán por entregados cuando sean efectivamente recibidos y cuenten con las Notas de Remisión firmadas por los responsables designados por cada servicio y fiscalizadores correspondientes. La entrega de los bienes será acompañada por:
Listado de envío de materiales que detalle ítem, cantidad de unidades entregadas, lote de fabricación y fecha de vencimiento, debiendo entenderse que habrá varias líneas en caso de haber más de un lote de fabricación por ítem.
Al entregar los bienes, la contratista y el responsable de la recepción por parte del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social deberán firmar la Nota de Remisión y entregar una copia de la misma para la Convocante.
La Contratista deberá estar en capacidad para realizar entregas fraccionadas, la recepción en cuanto a las cantidades y plazos, se realizará de la siguiente manera.

CONDICIONES DE ENTREGA		LUGAR DE ENTREGA
100% de las Cantidades adjudicadas	Dentro de los **15 días de la fecha del contrato**.	Serán recepcionados en los lugares indicados en las órdenes de compra.

Bq. Felipe Samabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

REQUISITOS PARA LA ENTREGA DEL PRODUCTO

Todos los productos deberán tener la impresión **"USO EXCLUSIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL"**, fecha de vencimiento y lote visible, con tinta de difícil remoción.

- Por cada paquete deberá ir pegado o sellado o impreso un rotulo en el cual se observen los siguientes datos:

a- Nombre del Proveedor
b- Nombre genérico del artículo
c- Concentración del producto
d- Cantidad del artículo que se encuentra en el paquete
e- Licitación a la cual corresponde dicha entrega

Esta rotulación deberá estar situada en el paquete de tal forma que no impida la visualización de los datos que aparezcan en los artículos.

f- El envase primario de los productos a ser entregados deberá estar de acuerdo a los documentos obrantes en el MSP y BS.

OBS: La falta de cumplimiento de cualquiera de estos requisitos podrá ser motivo de rescisión de contrato y ejecución de las garantías correspondientes.

Todos los productos adjudicados deberán ser embalados en cajas de cartón resistente con material termo contraíble; con divisiones internas (frascos, frasco ampollas, inyectables, colirios, pomos, etc.) que permitan la mejor conservación y transporte.

El producto estará acondicionado de manera que se garanticen sus condiciones de conservación, en su envase original y hasta el momento de su administración, de tal forma a que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente; constando en su envase las condiciones de conservación que requiera, como así también, la impresión con tinta indeleble de la descripción de "USO EXCLUSIVO M.S.P y B.S." en cada producto de forma individual (envases primario, secundario y terciario, si correspondiere).

VENCIMIENTO.

El vencimiento mínimo de los reactivos e insumos es de 12 (doce) meses al momento de la entrega en los Lugares indicados para la entrega, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud; además, se deberá presentar Póliza de Seguro por el 100% del monto del producto con identificación del número de Lote; la validez de dicha póliza deberá ser por 3 meses posteriores a la fecha del vencimiento del artículo a entregar.

PARA LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS A LA INSTITUCIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR:

1. Nota de Remisión Original + 2 Fotocopias
2. Factura Crédito Original con Timbrado y Fecha Vigente + 2 fotocopias
3. Orden de Entrega Original + 1 Fotocopia
4. Resolución de Adjudicación + 1 fotocopia
5. Fotocopia del Contrato, Convenio Modificatorio, Anexo o Adenda

En la Nota de Remisión, debe estar detallado el Nombre Genérico del Artículo, Lote, Vencimiento, Cantidad Entregada, Nº de Resolución, Nº de Adjudicación, Modalidad de Entrega (a que parte de la entrega corresponde), Nº de Contrato, Nº de Orden de Entrega y otras descripciones importantes que faciliten los controles internos.

OBS: No se aceptarán enmiendas, borrones, tachaduras o escritura entre líneas en ninguno de los documentos solicitados para la entrega de los productos.

Se RECHAZARÁ de OFICIO, la entrega del Lote de Productos que NO REÚNA uno de los documentos requeridos.

- Para productos con vencimiento menor al establecido se deberá presentar: Carta de Compromiso de Canje y copia de la misma para el momento de entrega, Póliza de Seguros que será entregada en la DGGIES.

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD** del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, deberá velar por la vigencia de los mismos, además de la vigencia de las Pólizas de Caución Respectivas

Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
CT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAP. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Lic. Sergio Alfredo Fernández Aguilera
de Asesoría Jurídica
MSPyBS

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

10. MULTAS.
Si la Contratista no diere cumplimiento al suministro de los bienes en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total de los bienes en la que se constate el retraso, por cada semana concluida.
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 articulo 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. SOLUCION 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. ANULACION DE LA ADJUDICACION
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 se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 15 días del mes de Abril de 2015.

Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga.
CONTRATISTA
Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT·SCIENTIFIC

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE
Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(i)	Ell Contratante es: **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – NIVEL CENTRAL**
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incotermsserá: NO APLICA
CGC 7.1	**Para notificaciones, la dirección de la Contratante será:** **Atención:** ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS HEYN, Director General **Dirección:** AVDA. PETTIROSSI y BRASIL **Piso/Oficina:** 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Teléfono:** 021 223 523 **Fax:** 021 223 523 **Dirección electrónica:** licitaciones.mspbs@gmail.com
CGC 9.5	**El mecanismo formal de resolución de conflictos será:** Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11.1	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por la contratista son: NO APLICA El Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta de la contratista.
CGC 13.1	**EL PRECIO DEL CONTRATO SERÁ REAJUSTABLE.** El reajuste de precio deberá ser solicitado por la Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: **V1=P* {(Cmc/Co) – 1};** P= Precio de los bienes Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní/Dólar Americano, del día del Acto de Apertura de Ofertas. **No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.**
CGC 14.1; 14.2 y 14.3	Las formas y condiciones de pago la contratista en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Grupo 300 - Subgrupo 350; Aprobado en el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2015; asignados al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. **LA CONTRATISTA** La contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes.- La contratista deberá presentar juntamente a la Giraduría de Gastos, un Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social o la Constancia de no estar inscripto, en cuyo caso deberá presentar una Declaración Jurada de no poseer empleados en relación de dependencia. El pago se realizará dentro de los 60 días de la recepción de la Factura y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago será en guaraníes. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes. La Ejecución Financiera de los Contratos quedará a cargo de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, que será responsable de la presentación de la carpeta que contengan las documentaciones necesarias (facturas, Notas de remisión y copia de contrato), para su obligación, pago y

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
CT-SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Rodríguez Duarte
Director General
de Administración y Finanzas

Dr. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPBS

	posterior rendición de cuentas.
CGC 14.4	Todos los pagos se efectuarán en moneda nacional (Guaraníes)
CGC 14.5	El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés la contratista es: si el pago no se realizare como se indica en las CGC 14.1; 14.2 y 14.3, el proveedor solicitará a la contratante un interés moratorio de 0.5% mensual, a ser calculado sobre el importe neto en guaraníes de la Factura en mora. Para el pago de intereses moratorios los mismos serán calculados una vez fenecido los 60 días calendario después de la aprobación de la Factura por parte de la Contratante.
CGC 15.1	**ANTICIPO: NO APLICA**
CGC 16.1	La contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-
CGC 17.1	**El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato** La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. Art 39 de la ley 2051/03 La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.
CGC 17.5	**La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar:** a más tardar dentro de los treinta días (30) posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 22.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA
CGC 23.1	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: NO APLICA
CGC 24.1	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. NO APLICA
CGC 25.1	Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: Los bienes a ser entregados, deberán coincidir con la contra muestra presentada para la evaluación de ofertas y adjudicación.
CGC 25.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán en: el lugar indicado para la entrega de los bienes adjudicados.
CGC 26.1	Si la Contratista no diere cumplimiento al suministro de los bienes en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total de los bienes en la que se constate el retraso, por cada semana concluida. El monto máximo de las multas será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. Una vez que se supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a la cláusula 33.1 de la CGC.
CGC 27.3	El período de validez de la Garantía será: conforme a las especificaciones técnicas.
CGC 27.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: hasta 8(ocho) días hábiles, después de recibir la notificación por escrito.
CGC 33.1 (a) (vi)	Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas expresamente en los Art. 57 al 60 de la Ley Nº 2.051/03.

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Fabio Fado
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS.
(ID N° 284.898)
ADENDA N° 01 AL CONTRATO Nº 178/2015 – LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA 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 Nº 17 de fecha 16 de Agosto de 2013 ,y, el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados ambos a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 496 de fecha 30 de Junio de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE** por una parte, y, por la otra, la firma **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**,domiciliada en Pai Peres 552 c/ Azara, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. Nº 142, otorgado por la Escribana Ana Maria Zubizarreta Reg. Nº 896; denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda al contrato para la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Que, por Nota DG–LCSP–Nº 522 de fecha 24 de junio de 2015, el Director General Dr. Gustavo A. Chamorro Cortesi del Laboratorio Central de Salud Publica, pone a conocimiento su VISTO BUENO a la corrección en cuanto a la Marca y Procedencia de Los Lotes Nº 251, 253, 255 y 257 solicitada por la Firma **GT SCIENTIFIC S.A,** según Nota de fecha 26 de abril de 2015,en el marco de la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS,** para proseguir con los tramites administrativos.

Por Dictamen (A.J.) D.G.O.C. N° 307de fecha 30 de junio de 2015, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado encuentra procedente el cambio de marca en el marco del llamado de la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS.**

Que por Resolución D.G.O.C. N° 496 de fecha 30 de Junio de 2015, Por la cual se aprueba la Modificación de Marca y Procedencia en los Lotes Nº 251, 253, 255 y 257, del Contrato N° 178/2015 "celebrado con la firma **GT SCIENTIFIC S.A**, en el marco de la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS.**

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas Nº **5** del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Lote	Ítems	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia
251	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.
253	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA INFLUENZA RT-PCR TIEMPO REAL	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´BHQ.Marcacion en 3´ Fosfatasa.Marcacion interna BHQ	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.
255	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA CHIKUNGUNYA	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.
257	1	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para sintesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen M-MLV y mutada para reducir la actividad Rnasa H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta	Vial x 10.000 unidades	Unidad	PROMEGA	U.S.A.

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

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

Ing. MVZ Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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 al día 30 mes Junio del año 2015.

Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga
CONTRATISTA

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANÓNIMA

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 Heyn
CONTRATANTE

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS. (ID N° 284.898)

ADENDA N° 02 AL CONTRATO N° 178/2015 – LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA 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 Nº 17 de fecha 16 de Agosto de 2013 ,y, el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados ambos a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 673 de fecha 8 de julio de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE** por una parte, y, por la otra, la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**,domiciliada en Pai Peres 552 c/ Azara, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. Nº 142, otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta Reg. Nº 896; denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda al contrato para la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Visto: La Nota DNCP/DNC Nº 13.155/2015 de fecha 29 de junio de 2015, presentada por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas; en la cual realiza observaciones al informe de Evaluación correspondiente a la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS"**, y la Resolución DGOC Nº 286 de fecha 10 de abril de 2015 a que amerita un nuevo análisis a observaciones señaladas. Teniendo en cuenta que la empresa **GT SCIENTIFIC S.A**. ha suscrito el Contrato Nº 178/2015 el 15 de abril de 2015, quedando establecido en la Clausula 6 del respectivo contrato que la vigencia es de 3 meses contados a partir de la fecha del contrato, que dicho instrumento vencerá el 15 de julio de 2015.

Atento a que los tramites administrativos para la obtención del Código de Contratación de la Adjudicación derivada de procesos realizados por vía de la excepción, una vez detenida por observaciones de la DNCP llevan un tiempo significativo para su publicación a los efectos se recomienda la extensión de vigencia Contractual del Contrato Nº 178/2015 con la empresa **GT SCIENTIFIC S.A**, para la realización de la Entrega y Pago.

Por Dictamen (A.J.) D.G.O.C. N° 252 de fecha 8 de julio de 2015, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, considera viable y prudente la extensión de la vigencia de los contratos mencionados para seguir con los trámites administrativos de rigor.

Que por Resolución D.G.O.C. N° 673 de fecha 8 de julio de 2015, se aprueba la Extensión de Vigencia **hasta el 30 de octubre de 2015** al Contrato Nº 178/2015, con la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**, en el marco de la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS".**

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas Nº 6 y 9 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el Contratista, acuerdan extender el plazo de la vigencia ***hasta el 30 de octubre de 2015.***

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Asimismo la Contratista deberá presentar la extensión de Vigencia de la Póliza de Garantía de Fiel Cumplimiento por el plazo extendido.

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 al día 10 mes Julio del año 2015.

Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga
CONTRATISTA
GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINIST. Y FINANZAS – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE

CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS. (ID N° 284.898)

ADENDA N° 03 AL CONTRATO N° 178/2015 – LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA 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, en su carácter de Ordenador de Gastos alterno del M.S.P. y B.S. según Resolución S.G. N° 17 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, facultados ambos a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución D.G.O.C. N° 286 de fecha 10 de abril de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**,domiciliada en Pai Peres 552 c/ Azara, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. N° 142, otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta Reg. N° 896, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda de Contrato de la **CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS"**; el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Visto: La Nota de Reparo de DNCP, emitida por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas; en la cual se constato la existencia de algunos errores materiales como también ampliar los términos del Informe de Evaluación correspondiente a la **CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS",** y la Resolución DGOC N° 286 de fecha 10 de abril de 2015.

En el Primer Informe de Rectificación de fecha 01 de junio de 2015, los miembros del Comité de Evaluación han constatado que se ha obviado involuntariamente la corrección aritmética de la Oferta presentada por la Empresa **GT SCIENTIFIC S.A**, contemplado en varios ítems que componen su oferta física, por lo cual el Comité de Evaluación ha procedido a la Corrección de la misma, siendo el **MONTO TOTAL CORRECTO G. 5.680.300.586** (Guaraníes cinco mil seiscientos ochenta millones trescientos mil quinientos ochenta y seis).

Que, por Dictamen (A.J.) D.G.O.C. N° 302 de fecha 12 de agosto de 2015, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado no encuentra reparo alguno y se expresa la viabilidad del pedido, para proseguir con los tramites de rigor.

Que, por Resolución D.G.O.C. N° 842 de fecha 12 de agosto de 2015, se Rectifica Parcialmente el Art. 1° de la Resolución DGOC N° 286 de fecha 10 de abril de 2015, en el marco de la **CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS".**

Que, por lo tanto en base a lo expuesto anteriormente corresponde la Ampliación de la Resolución DGOC N° 842 de fecha 12 de agosto de 2015, debiendo estipularse en la misma la aprobación de la Adenda al Contrato N° 178/2015 con la firma **GT SCIENTIFIC S.A,** en lo que respecta al Monto Total Adjudicado.

Que, por Dictamen (A.J.) D.G.O.C. N° 385 de fecha 01 de octubre de 2015, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado anteriormente señala que corresponde la Ampliación de la Resolución D.G.O.C. N° 842 de fecha 12 de agosto de 2015.

Que, por Resolución D.G.O.C. N° 1117 de fecha 02 de octubre de 2015, aprueba la Adenda al Contrato N° 178/2015 en lo que respecta al Monto Total de la Adjudicación, suscripto con la firma **GT SCIENTIFIC S.A,** en el marco de la **CVE N° 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS".**

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las **Cláusulas N° 5 del Contrato Principal en lo que respecta al Monto total de la Adjudicación y la Clausula 9**, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Total de Gs **5.680.300.586** (Guaraníes cinco mil seiscientos ochenta millones trescientos mil quinientos ochenta y seis)

Lote	Ítems	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Cantidad	Monto Total
79	1	AGAR BASE AZIDA	(Medio Deshidratado) Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	736.575	9	6.629.175

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. (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.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

85	1	SABOURAUD CON CICLOHEXIMIDA (AGAR)	(Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	434.379	1	434.379
88	1	AGAR ACETAMIDA	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	204.413	1	204.413
90	1	AGAR BASE KANAMICINA-AZIDA (Con Bilis Esculina)	Con Bilis Esculina. (Medio Deshidratado) Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	196.898	3	590.694
91	1	AGAR VERDE BRILLANTE (con Bilis Esculina)	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento para coliformes fecales. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	323.154	5	1.615.770
115	1	Antigeno para identificacion de Micoplasma	Kit de cultivo para identificación de micoplasma y ureaplasma. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Presentación de entrega: caja de 20 test	Unidad	Determinación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	43.030	60	2.581.800
117	1	Test de Latex para Diagnostico de Miningitis	Prueba de látex (aglutinacion) (TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE MENINGITIS) para deteccion en liquidos biológicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A, B, C, Y, W 135. Deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Capacidad de realizar 25 determinaciones por presentación.	Caja x 25 determinaciones	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	2.042.040	11	22.462.440
118	1	LATEX PARA CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS	Prueba de látex (aglutinación) para identificacon de Cryptococcus neoformans en liquidos biológicos. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Caja de 25 test.	Caja de 25 test	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	1.346.433	7	9.425.031
120	1	STREPTO A	STREPTOCOCCUS AGALACTIAE. Para pruebas de Aglutinación. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Frasco x 3 ml.	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	204.204	14	2.858.856
122	1	MEDIO LOEWEISTEIN - JENSEN	Tubo con medio de culivo individual tubo Individual. Aislamiento de Micobacterias. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Tubo	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	8.268	20	165.360
124	1	REACTIVO INDOL	Identificaión bacteriana. Los reactivos deben contar con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Frasco 4x25 ml.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	196.898	9	1.772.082
157	1	MEDIO DE TRANSPORTE DE VIRUS	Estéril. Kit para toma y transporte de muestras virales, con hisopo y medio de transporte esteriles.Para el transporte de muestras nasales, nasofaringeas, lesiones oculares, dérmicas o de mucosas.Con experiencia de uso satisfactorio por parte del Laboratorio Central de Salud Pública. Caja por 25 unidades	unidad	unidad	VIRCELL	ESPAÑA	14.172	300	4.251.600
239	1	DISCO DE ANTIBIÓTICO OPTOQUINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos	Unidad	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	71.471	5	357.355
251	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.	1.500.000	4	6.000.000
253	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA INFLUENZA RT-PCR TIEMPO REAL	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´BHQ.Marcacion en 3´ Fosfatasa.Marcacion interna BHQ	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.	4.000.000	7	28.000.000
255	1	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA CHIKUNGUNYA	Sondas especificas para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de sintesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion en 5´Fluoroforo para Ligthcycler.Marcacion en 3´Fluoresceina y Fosfatasa	vial liofilizado	Unidad	BIOSEARCH	U.S.A.	3.500.000	2	7.000.000
257	1	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para sintesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen M-MLV y mutada para reducir la actividad Rnasa H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas	Vial x 10.000 unidades	Unidad	PROMEGA	U.S.A.	1.050.000	30	31.500.000

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

			acompañando la oferta							
258	1	RT-PCR	Kit de Enzimas para reacción de RT-PCR en Tiempo Real en un solo paso. Debe contener una mezcla maestra optimizada lista para el uso para la cuantificación altamente especifica y sensible en tiempo real de dianas de ARN utilizando sondas especificas de secuencia. Contiene una combinación optimizada de transcriptasas reversas y una HotStarTaq ADN polimerasa. La mezcla de dNTP incluye dUTP, permitiendo que el tratamiento opcional con UNG. El tampón de PCR contiene una combinación equilibrada de K + y los iones NH4 + , para promover la hibridación del cebador especifico, permitiendo una alta especificidad y sensibilidad de PCR. **Los reactivos deben contar con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y ceertificado de venta libre, haber sido utilizados por el LCSP para el diagnostico de Chicungunya, por un periodo no menor a un año y constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Presentación de entrega: Kit por 200 determinaciones como minimo. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.**	Unidad	Determi nación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	14.000	5.000	70.000.000
265	1	ANTIGENO DENGUE.	Reactivo para la deteccion cualitativa o semicuantitativa del Antigeno NS1 del Virus Dengue en suero o plasma humano mediante inmunoanalisis Enzimatico).Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un año. Constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Con fecha de vencimiento no menor a un año. Debe contener: placa sensibilizada, conjugado, buffer de lavado, calibradores, controles positivo y negativo. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta.	Unidad	Determi nación	BIORAD	FRANCIA / U.S.A / MEXICO	27.652	1.152	31.855.104
271	1	ANTIBIOTICO ANTIMICOTICO PARA CULTIVO CELULAR .	Mezcla de Penicilina, Estreptomicina y Anfotericina B. Los Reactivos deben tener 99,9% de pureza con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año. Con fecha de caducidad no menor a un año	Frasco x 100 ml.	Unidad	SIGMA	U.S.A.	666.974	4	2.667.896
4	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	47.190	6.000	283.140.000
4	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	7.200	76.665.600
4	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan	Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.000	27.285.000
4	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.500	30.013.500
4	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	5.500	30.013.500
4	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	4.500	24.556.500
4	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.990**	3.000	17.970.000
4	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	3.000	16.971.000
4	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	3.000	16.971.000
4	10	GOT		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.500	25.456.500
4	11	GPT		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.500	25.456.500
4	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determi nación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.500	25.456.500

GT-SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

4	13	BILIRRUBINA TOTAL	en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.000	22.628.000
4	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	4.000	22.628.000
4	15	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	3.500	19.799.500
4	16	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
4	17	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.600	9.051.200
4	18	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.600	9.051.200
4	19	CALCIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
4	20	FÓSFORO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
4	21	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
4	22	CK MB		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
4	23	CK TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
4	24	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
4	25	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	5.000	45.375.000
4	26	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
4	27	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	28	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	29	T3 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	30	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	31	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	32	CA 15-3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	33	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	34	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	35	TROPONINA (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	400	24.200.000
4	36	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	37	KITS - DETERMINACION DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	38	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
4	39	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos dentro de la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000
4	40	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000
4	41	REACTIVO DE FIBRINOGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.300	27.951.000

GT-SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Sergio Barrios Director General Dirección Operativa de Contrataciones M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquel
Director General
de Administración y Finanz
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

5	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	20.000	212.960.000
5	2	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	3.000	16.371.000
5	3	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	4	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	5	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.000	10.914.000
5	6	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	200	1.131.200
5	7	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	1.800	10.180.800
5	8	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	100	565.600
5	9	TROPONINA (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
5	10	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.656	400	2.262.400
5	11	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
5	12	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	150	5.989.500
5	13	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	250	9.982.500
5	14	T3 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	1.000	39.930.000
5	15	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	1.000	39.930.000
5	16	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	1.500	59.895.000
5	17	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	640	30.976.000
5	18	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
5	19	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
5	20	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
5	21	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	1.000	9.075.000
5	22	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
5	23	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	2.000	16.940.000
5	24	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	2.000	16.940.000
8	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	8.000	85.184.000

GT-SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

			Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.							
8	2	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
8	3	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
8	4	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
8	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	6	HDL COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.990	500	2.995.000
8	7	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	9	GOT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	10	GPT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	11	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	12	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	13	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	14	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
8	15	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	16	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	17	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	18	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	19	CALCIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
8	20	FÓSFORO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	800	4.525.600
8	21	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	800	4.525.600
8	22	CK MB		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	23	CK TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	500	2.828.500
8	24	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	250	1.414.250
8	25	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	300	14.520.000
8	26	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	2.000	18.150.000
8	27	INSULINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	28	FSH hormona foliculo estimulante		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	29	ESTRADIOL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	30	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	31	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	32	CA 15-3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAJ. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Administrativa
M.S.P. y B.S.

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

8	33	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	34	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	700	27.951.000
8	35	FT4 TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	36	Kits-Determinacion de T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	37	Kit-Determinacion de T3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	600	23.958.000
8	38	CORTISOL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	39	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	40	REACTIVO PARA HIV		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	41	LH hormona luteinizante		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	120	4.791.600
8	42	Kits-Determinacion de Prolactina		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	43	PROGESTERONA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	44	Testosterona Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	45	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
8	46	REACTIVO PARA B HCG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
8	47	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	48	ALFA FETO PROTEINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	49	Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B.		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	50	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
8	51	Anti HCV - hepatitis C		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
8	52	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
8	53	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
8	54	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.000	8.470.000
10	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	9.500	101.156.000
10	2	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	47.190	1.500	70.785.000

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

10	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	8.200	44.747.400
10	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	8.500	46.384.500
10	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	8.500	46.384.500
10	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	2.400	13.096.800
10	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.990**	900	5.391.000
10	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	2.300	13.011.100
10	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	2.300	13.011.100
10	10	GOT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.000	22.628.000
10	11	GPT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.000	22.628.000
10	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	4.000	22.628.000
10	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	3.950	22.345.150
10	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	3.950	22.345.150
10	15	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	610	3.450.770
10	16	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	300	1.697.100
10	17	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	900	5.091.300
10	18	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	1.950	11.031.150
10	19	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	1.700	9.616.900
10	20	CALCIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	1.500	8.485.500
10	21	FÓSFORO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	300	1.697.100
10	22	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	900	5.091.300
10	23	CK MB		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	100	565.700
10	24	CK TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	100	565.700
10	25	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	100	907.500
10	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	100	4.840.000
10	27	HIERRO SERICO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	**5.657**	100	565.700
10	28	IgA (Inmunoglobulina A)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
10	29	IgG (Inmunoglobulina G)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
10	30	IgM (Inmunoglobulina M)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	50	3.025.000
10	31	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	32	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	33	Reactivo hepatitis B (Antigeno de Superficie)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y B.S.

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

10	34	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	35	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	36	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	37	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	39	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	350	13.975.500
10	40	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	42	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	43	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	44	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	900	35.937.000
10	45	TPO (anticuerpos)	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	46	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	47	FERRITINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	48	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	49	VITAMNIA B12	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	50	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	51	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	52	CA 125	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	53	CA 15-3	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	54	CA 19-9	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	55	CEA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	750	29.947.500
10	56	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	57	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	58	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	59	CORTISOL	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	60	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	61	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	62	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

10	63	INSULINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	50	1.996.500
10	64	REACTIVO LH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	65	ALFA FETO PROTEINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	500	19.965.000
10	66	TESTOSTERONA REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
10	67	BETA 2 MICROGLOBULINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	550	21.961.500
10	68	C3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
10	69	C4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
10	70	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	5.000	45.375.000
10	71	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
10	72	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
10	73	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	6.000	50.820.000
11	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Rapid Point). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	47.190	5.000	235.950.000
11	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	10.648	5.000	53.240.000
11	3	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (ADVIA). El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor, además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software 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, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
11	4	REACTIVO PARA UREA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.500	8.185.500
11	5	REACTIVO PARA CREATININA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.500	8.185.500
11	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.457	1.000	5.457.000
11	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.990	500	2.995.000
11	8	REACTIVO PARA COLESTEROL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	10	GOT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	2.000	11.314.000
11	11	GPT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	2.000	11.314.000
11	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	15	GAMMA GT		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	300	1.697.100

GT·SCIENTIFIC SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección 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.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

11	16	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	1.000	5.657.000
11	17	LDH		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	6.000	33.942.000
11	18	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	19	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	20	CALCIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	21	FÓSFORO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	22	MAGNESIO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	23	CK MB		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	5.000	28.285.000
11	24	CK TOTAL		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	6.000	33.942.000
11	25	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	26	PROTEINAS LCR		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	200	1.131.400
11	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	200	9.680.000
11	28	TROPONINA (I) cuantitativo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	4.000	193.600.000
11	29	C3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
11	30	C4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	100	6.050.000
11	31	Hierro serico		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	5.657	100	565.700
11	32	FERRITINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	48.400	100	4.840.000
11	33	Procalcitonina		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	1.000	60.500.000
11	34	T3 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	35	KITS - DETERMINACION DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	36	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	37	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	200	7.986.000
11	38	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	39	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	40	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	400	15.972.000
11	41	NT pro BNP		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	60.500	300	18.150.000
11	42	MIOGLOBINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	43	REACTIVO PARA B HCG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	44	DIMERO D		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	39.930	100	3.993.000
11	45	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	9.075	4.000	36.300.000
11	46	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Siemens CA 1500). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos dentro de la oferta. Provisión de	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	5.000	42.350.000
11	47	REACTIVO TTPA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	3.000	25.410.000

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

11	48	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	8.470	1.500	12.705.000
16	1	T3 REACTIVO	Reactivos compatibles con los equipos instalados en los servicios (Immulite). Con servicio de mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, de limpieza, plásticos descartables etc.). Provisión de Impresora para resultados con consumibles (hojas, tinta o toner). Servicio Técnico y garantia de funcionamiento. Para los siguientes servicios: I RS Concepción (Hospital Regional de Concepción), V RS Caaguazú (Hospital Regional de Coronel Oviedo), Hospital Materno Infantil de Capiata, XVIII RS Capital (Laboratorio Regional), X RS. Alto Paraná (Hospital Regional de Ciudad del Este TOTAL: 5 (servicios) Servicios.	Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	2	KITS - DETERMINACIÓN DE T4		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	3	FT3 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.050	47.424.700
16	4	FT4 REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.150	49.738.100
16	5	TSH REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	3.500	80.969.000
16	6	FERRITINA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	750	17.350.500
16	7	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.450	33.544.300
16	8	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.450	33.544.300
16	9	REACTIVO PARA B HCG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	500	11.567.000
16	10	IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.000	23.134.000
16	11	IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.000	23.134.000
16	12	CA 125		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	13	CA 15-3		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	14	CA 19-9		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	800	18.507.200
16	15	CEA		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	25.000	800	20.000.000
16	16	IgE REACTIVO		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	750	17.350.500
16	17	REACTIVO HEPATITIS B		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	700	16.193.800
16	18	RUBEOLA IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	19	RUBEOLA IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	20	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	1.900	43.954.600
16	21	TOXO IgM reactivo		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	23.134	2.100	48.581.400
16	22	CITOMEGALOVIRUS IgG		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	12.000	2.100	25.200.000
16	23	CITOMEGALOVIRUS IgM		Unidad	Determinación	SIEMENS	U.S.A.	12.000	1.900	22.800.000
16	24	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Reactivo para medir la concentración de la hemoglobina glicosilada A1c por método Automatizado - Metodo Cromatografia de alta precision HPLC. Experiencia de Uso satisfactorio en el Laboratorio Central de Salud Publica. Capacidad de realizar 100 determinaciones por presentación. Para: I RS Concepción (Hospital Regional de Concepción), Hospital Materno Infantil de Capiata y XVIII RS Capital (Laboratorio Regional).	Unidad	Determinación	BIORAD	U.S.A	34.800	10.300	358.440.000
84	1	AGAR UREA	Medio de identifacaión para deteccion para ureasa. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	118.741	15	1.781.115
84	2	AGAR BILIS ESCULINA	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	240.486	17	4.088.262

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

84	3	AGAR CARY BLAIR	Medio de trasporte bacteriano. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	133.771	8	1.070.168
84	4	AGAR CARY BLAIR	Medio de trasporte bacteriano. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	679.373	3	2.038.119
84	5	AGAR MANITOL	Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	79.662	11	876.282
84	6	AGAR MAC CONKEY (Con cristal violeta)	Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	354.717	41	14.543.397
84	7	AGAR MAC CONKEY (Sorbitol)	SORBITOL. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	150.304	2	300.608
84	8	AGAR MAC CONKEY (Sorbitol)	SORBITOL. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	568.150	15	8.522.250
84	9	AGAR SALMONELLA - SHIGELLA	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	402.816	8	3.222.528
84	10	AGAR SIM	Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	118.741	18	2.137.338
84	11	AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART	(Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	725.969	16	11.615.504
84	12	CALDO CEREBRO CORAZÓN	(BHI - BRAIN HEART INFUSION) Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	228.461	3	685.383
84	13	CALDO CEREBRO CORAZÓN	(BHI - BRAIN HEART INFUSION) Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	553.120	4	2.212.480
86	1	AGAR FENILALANINA	(Medio deshidratado) Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	165.334	6	992.004
86	2	CALDO SELENITO	Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP , por un tiempo no menor a un año, y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	Frasco x 500 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	308.123	5	1.540.615
86	3	PSEUDOMONAS AGAR BASE	AGAR PSEUDOMONAS P (Piocianina) Medio deshidratado. Medio de identificación . Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	694.404	1	694.404
86	4	PSEUDOMONAS AGAR BASE	AGAR PSEUDOMONAS F. Medio deshidratado. Medio de identificación . Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	Frasco x 100 g.	Unidad	LIOFILCHEM	ITALIA	694.404	1	694.404
145	1	ANSAS CALIBRADAS	ANSA BACTERIOLOGICA CALIBRADA DE 5 MICROLITROS. Tubo x 12 de platino, de 5 microlitros	Tubo x 12 unidades	Unidad	AUXILAB	ESPAÑA	30.919	37	1.144.003
145	2	ANSA RECTA	Tubo x 12 ,de platino, rectas	Tubo x 12 unid.	Unidad	AUXILAB	ESPAÑA	37.103	35	1.298.605
145	3	MANGO PARA ANSA	(Porta ansas). Para utilizar con ansas calibradas o rectas	unidad	unidad	AUXILAB	ESPAÑA	67.852	21	1.424.892
MONTO TOTAL ADJUDICADO										**5.680.300.586**

GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. MAE. Sergio Barros
Director General
Dirección 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.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Asimismo la Contratista deberá presentar la Póliza de Garantía de Fiel Cumplimiento, la cual se presentara a mas tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a las Firma de la Adenda.

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 06 días del mes de OCTUBRE de 2015.

Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,
CONTRATISTA

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Bq. Felipe Sanabria Filartiga
Gerente General
GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE

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