DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los diez días del mes de diciembre del año dos mil trece, en el Departamento de Licitaciones, sito en la calle Pettirossi esquina Brasil, se procede a la Evaluación de las ofertas recibidas en el marco de la CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 31/2013 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA - I.D. Nº 266.718".-

El llamado cuenta con Dictamen D.G.O.C. Nº 13/2013 de la Dirección General Operativa de Contrataciones; y con Resolución S.G. Nº 300 de fecha 05 de diciembre de 2013 "POR LA CUAL SE ACREDITA LOS SUPUESTOS DE EXCEPCIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA", que en su Artículo 1º dispone: *Acreditar el presente llamado a CONTRATACIÓN POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN, PARA LA ADQUISICIÓN DE* REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA, *según lo establecido en el Art. 33 inc. d) y g), de la Ley Nº 2051/03 – DE CONTRATACIONES PÚBLICAS*; Artículo 2º dispone: *Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a CONTRATACIÓN POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN, PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA, convocado por la Dirección General Operativa de Contrataciones, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.*

Por Resolución S.G. se designa el Comité de Evaluación, cuyos integrantes son:

- **Abog. Carlos Espìnola**, Representante de la Asesorìa Jurìdica de la Direcciòn General Operativa de Contrataciones.
- **Dr. Venanc io Gonzàlez,** Representante de la Direcciòn General de Gestiòn de Insumos Estratègicos en Salud.
- **Sr. Darío Insfrán,** Representante de la Direcciòn General de Gestiòn de Insumos Estratègicos en Salud.

1. ANTECEDENTES

Se da lectura al Documento que forma parte del llamado: **EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.-**
Se cursaron invitaciones a los siguientes potenciales oferentes:

- BIOANALISIS S.R.L.
- CHACO INTERNACIONAL S.A.
- GT SCIENTIFIC S.A.
- BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
- INDEX S.A.C.I.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El presente llamado se encuentra incluido en el PAC con el ID 266.718 por un importe total de Gs. 35.469.112.300.
La adjudicación de la presente Contratación por Vía de la Excepción se realizará sujeto a la emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.
El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2014.

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Acta de Apertura de Sobres de fecha 09 de diciembre de 2013 siendo las 15:00 hs, se ha procedido a la apertura de los sobres de las siguientes empresas que presentaron ofertas al presente llamado:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. BIOANÁLISIS S.R.L. Aseguradora: LA CONSOLIDADA SA Monto: Gs.1.110.000.000.- Vigencia: Desde el 09/12/2013 al 19 /03/2014.- FOLIADO DEL 001 AL .-	**Gs 36.753.860.000.-**
2. INDEX S.A.C.I. Aseguradora: LA CONSOLIDAD SA Monto: Gs75.000.000..- Vigencia: Desde el 09/12/2013 al 19/03/2014.- FOLIADO DEL 001 AL 200.-	**Gs 2.372.505.300.-**
3. GT SCIENTIFIC S.A. Aseguradora: YACYRETA Monto: Gs. 1.200.000.000.- Vigencia: Desde el 09/12/2013 al 19/03/2014.- FOLIADO DEL 001 AL .-	**Gs. 34.492.553.690.-**

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

4. BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. **Gs1.780.968.000.-**
Aseguradora: RUMBOS SA
Monto: Gs. 60.000.000.-
Vigencia: Desde el 09/12/2013 al 19/03/2014.-
FOLIADO DEL 001 AL .-

5. TECNOFAST S.A. Gs. 658.638.200.-
Aseguradora: NO PRESENTA PÓLIZA
Monto: Gs..-
Vigencia: Desde el 09/12/2013 al //2014.-
FOLIADO DEL 001 AL 80.-
Obs: La Empresa no cuenta con acuse de Invitación al presente llamado.

6. CHACO INTERNACIONAL S.A. **Gs.384.502.000.-**
Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.
Monto: Gs. 30.000.000.-
Vigencia: Desde el 09/12/2013 al 29/03/2014.-
FOLIADO DEL 001 AL 12.-

OBS.: Las empresas participantes se encuentran habilitadas según fue verificado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL Y FORMAL: conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones:

	Bioanalisis S.R.L.	Chaco Internacional S.A.	GT Scientific S.A.	Biotec del Paraguay S.R.L.	INDEX S.A.C.I.	Bioanalisis S.R.L.
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.						
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

D)		Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.					
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE
Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE

E)		Oferentes en Consorcio.					
a.	Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada int	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Re-Ter Contraloría y Evaluación
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.						
b. Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: a. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o b. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

F)		**Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.**					
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

G)		**Documentos que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de la Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de las IAO**					
Especificaciones Técnicas descriptas en el Formulario N° 3 Formulario de Oferta.* Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

H)	**Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 19 de estas IAO**					

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Quinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

a. Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes similares, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, acumulados durante los tres últimos años (2010-2011-2012). Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa b. Balance General de los últimos tres ejercicios (2010-2011-2012). Oferentes con menos de 3 años podrán presentar los balances de los ejercicios vencidos desde su existencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

I) Documentos Adicionales.						
a. Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario b. Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante Escribanía Pública, conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. c. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; d. Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
• **CERTIFICADOS A PRESENTAR:** **a) Para Insumos:** Se requieren las siguientes Constancias Emitidas por la Dirección de Establecimientos de Salud y Afines, los cuales deberán estar vigentes: a1) Constancia de inscripción Vigente de la Empresa habilitada. a2) Constancia de Autorización de Importación y comercialización de los dispositivos médicos dentro del territorio nacional Vigente. **NO SE ACEPTARAN INSUMOS RE-ESTERILIZADOS O CUYOS EMBALAJES NO CONTENGAN ROTULADO DE FABRICA, LOS MISMOS DEBEN CONTENER LA INFORMACIÓN QUE AVALE LA PROCEDENCIA Y LAS CARACTERÍSTICAS QUE POSEEN LOS INSUMOS Y LAS CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE LA MISMA.** **b) REACTIVOS:** Todos los reactivos deben tener como vencimiento mínimo una validez de 12 (doce) meses desde el momento de la entrega. Si por la naturaleza de los mismos o por necesidad de la institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del producto deberá ser autorizada por la DGGIES. (Nota de Autorización). En ambos casos, el Proveedor deberá presentar Carta de Compromiso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Dario Instran Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Diego Venancio González Ruiz, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

	Canje. Deberá presentar además Póliza de Seguros 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 producto a entregar. La DGGIES, a través de Los Servicios Adjudicados, deberá comunicar al proveedor el vencimiento de dicho lote con 60 días de antelación. **Observaciones Generales:** los REACTIVOS que para su conservación requieran temperaturas de refrigeración o congelamiento deberán contener expresamente en las etiquetas y empaques la temperatura en grados centígrados requeridos. Los mismos deberán ser entregados en el lugar indicado sin interrupción en su cadena de frío. Las entregas serán en los lugares indicado por la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud y en las condiciones apropiadas y requeridas por las características de cada REACTIVO. Las Especificaciones Técnicas de los productos, deberán ajustarse estrictamente al Listado de Bienes y Servicios y a lo detallado.						
e.	Para equipos automatizados en la modalidad comodato la empresa deberá adjuntar catálogos del equipo con toda la información técnica de procesamiento (Volúmen de reactivo y suero que utilizan por determinación, frecuencia de la calibración por metodología de analito). Así mismo, el proveedor deberá informar por escrito el rendimiento de cada producto y/o kit ofertado en la modalidad comodato.						
f.	Certificado vigente de libre venta del producto ofertado en origen expedido por la autoridad sanitaria competente del país de origen.						
g.	Los oferentes que presenten los Insertos en otro idioma, deberán presentar la traducción correspondiente al español (fundamentos o principio, contenido y composición, procedimientos, valores de referencias, etc.) de todos los productos ofertados.						

<u>OBSERVACION:</u> La empresa TECNOFAST S.A., no ha presentado Garantía de Mantenimiento de Ofertas, documento de carácter SUSTANCIAL, requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección I. Datos de la Licitación (DDL), punto C. Preparación de las Ofertas, Cláusula IAO 20.2 y Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, numeral 1. Criterios de Evaluación (IAO34), por lo que su oferta es DESESTIMADA, motivo de ello, ya no fue incluido en la planilla detallada más arriba, punto 4.

A los efectos de aclarar, la empresa TECNOFAST S.A. presenta como Garantía de Mantenimiento de Ofertas, una simple DDJJ, elaborada por la propia empresa y suscrita por su Presidente, el Sr. Freddy Araya Castro, siendo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, una Garantía de Mantenimiento de Ofertas emitida a través de un Banco o Compañía de Seguro, de conformidad a lo establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21909, artículo 51 de la Ley Nº 2051/2003.

En conclusión, teniendo en cuenta que el documento en cuestión, reviste de carácter SUSTANCIAL, lo cual no puede ser subsanado con posterioridad al Acto de Apertura de Sobres, es DESESTIMADA LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA TECNOFAST S.A.

5. <u>ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS</u>

Se da lectura al resultado del **Análisis de Ratios Financieros,** practicados a los Balances de las empresas oferentes, elaborado por el **C.P. Ralph Núñez Urbieta**, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones:

Dr. Bioq. Venancio González Pinto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrati Sánchez
Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos D. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CHACO INTERNACIONAL S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2010		AÑO 2011		AÑO 2012		PRO MEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	25.502.910.692 / 5.181.889.185	4,92	29.064.170.243 / 3.304.594.981	8,80	31.276.916.777 / 3.271.114.786	9,56	7,76	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	5.181.889.185 / 26.866.844.005	0,19	3.304.594.981 / 32.161.664.803	0,10	3.271.114.786 / 36.051.737.899	0,09	0,13	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	4.272.637.177 / 5.000.000.000	0,85	5.722.646.263 / 13.100.000.000	0,44	3.590.460.867 / 13.100.000.000	0,27	0,52	CUMPLE

BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2010		AÑO 2011		AÑO 2012		PRO MEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	7.642.245.644 / 6.101.901.426	1,25	13.365.852.163 / 9.988.192.892	1,34	11.957.575.287 / 8.286.941.770	1,44	1,34	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	6.101.901.425 / 11.902.871.728	0,51	9.988.192.892 / 20.450.660.937	0,49	8.286.941.770 / 18.972.078.185	0,44	0,48	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	2.332.562.170 / 600.000.000	3,89	5.686.030.380 / 600.000.000	9,48	1.457.245.474 / 600.000.000	2,43	5,26	CUMPLE

G.T. SCIENTIFIC S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2010		AÑO 2011		AÑO 2012		PRO MEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	5.777.073.620 / 1.314.742.712	4,39	10.362.996.233 / 4.294.843.487	2,41	9.634.245.740 / 2.721.039.591	3,54	3,45	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.314.742.712 / 7.338.635.515	0,18	4.294.843.487 / 12.341.824.003	0,35	2.721.039.591 / 12.094.456.318	0,22	0,25	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.088.371.221 / 3.000.000.000	0,36	1.851.567.007 / 3.000.000.000	0,62	1.210.507.207 / 3.000.000.000	0,40	0,46	CUMPLE

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

BIOANALISIS S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2010		AÑO 2011		AÑO 2012		PRO MEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	4.722.279.869 / 1.317.312.651	3,58	7.295.708.794 / 422.104.507	17,28	12.387.480.240 / 1.311.069.445	9,45	10,11	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.317.312.624 / 5.689.355.530	0,23	422.104.507 / 8.091.359.418	0,05	1.311.069.445 / 13.213.915.662	0,10	0,13	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	890.217.311 / 1.020.000.000	0,87	3.249.438.494 / 1.020.000.000	3,19	4.201.924.411 / 1.020.000.000	4,12	2,73	CUMPLE

INDEX S.A.C.I.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2010		AÑO 2011		AÑO 2012		PRO MEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	73.125.030.439 / 11.792.742.110	6,20	83.089.543.218 / 12.702.268.347	6,54	92.804.821.412 / 13.272.508.888	6,99	6,58	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	11.792.742.110 / 83.392.781.722	0,14	12.702.268.347 / 96.477.088.019	0,13	13.272.508.888 / 112.229.107.867	0,12	0,13	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	25.341.806.020 / 26.500.000.000	0,96	11.123.513.190 / 26.500.000.000	0,42	18.208.666.691 / 26.500.000.000	0,69	0,69	CUMPLE

6. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por lote ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03 y los Criterios establecidos en el P.B.C.**

Empresa	Lote	Descripción del Bien	Precio Total por Lote Referencial	Precio Total por Lote Ofertado	% de Variación con Relación al Precio Total por Lote Referencial
BIOANALISIS SRL	1	REACTIVOS CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN PABLO	2.406.542.500	2.531.140.000	5,18
GT SCIENTIFIC SA	1	REACTIVOS CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN PABLO	2.406.542.500	2.911.916.425	21,00
INDEX SACI	2	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU	2.158.627.500	2.039.865.300	-5,50

Dr. Bioq. Fernando González Punto, ...
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Ibarra Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Empresa	Lote	Descripción del Bien	Precio Total por Lote Referencial	Precio Total por Lote Ofertado	% de Variación con Relación al Precio Total por Lote Referencial
BIOANALISIS SRL	3	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL GENERAL BARRIO OBRERO	3.320.106.000	3.492.140.000	5,18
GT SCIENTIFIC SA	3	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL GENERAL BARRIO OBRERO	3.320.106.000	3.950.926.140	19,00
BIOANALISIS SRL	4	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	3.516.453.500	3.698.790.000	5,19
GT SCIENTIFIC SA	4	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	3.516.453.500	4.184.579.665	19,00
GT SCIENTIFIC SA	5	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL NACIONAL DEL CANCER	2.617.045.000	3.114.283.550	19,00
BIOANALISIS SRL	5	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL NACIONAL DEL CANCER	2.617.045.000	3.873.800.000	48,02
GT SCIENTIFIC SA	6	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA (HOSPITAL SAN JORGE)	1.844.830.000	2.206.416.680	19,60
BIOANALISIS SRL	6	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA (HOSPITAL SAN JORGE)	1.844.830.000	2.729.300.000	47,94
BIOANALISIS SRL	7	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL	3.788.002.500	3.983.630.000	5,16
GT SCIENTIFIC SA	7	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL	3.788.002.500	4.583.483.025	21,00
BIOANALISIS SRL	8	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE STA TRINIDAD	2.898.910.000	3.048.330.000	5,15
GT SCIENTIFIC SA	8	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE STA TRINIDAD	2.898.910.000	3.507.681.100	21,00
GT SCIENTIFIC SA	9	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO	2.529.577.500	3.015.256.380	19,20
BIOANALISIS SRL	9	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO	2.529.577.500	3.751.200.000	48,29
GT SCIENTIFIC SA	10	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL INERAM	1.895.177.500	2.255.261.225	19,00

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.T.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

[illegible]	Lote	[illegible]	[illegible]	Precio Total por Lote Ofertado	% de Variación con Relación al Precio Total por Lote Referencial
BIOANALISIS SRL	10	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL INERAM	1.895.177.500	2.803.420.000	47,92
GT SCIENTIFIC SA	11	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE LOMA PYTA	2.516.377.500	2.999.521.980	19,20
BIOANALISIS SRL	11	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE LOMA PYTA	2.516.377.500	3.736.200.000	48,48
BIOANALISIS SRL	12	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL CENTRO DE EMERGENCIAS MEDICAS	1.484.010.000	1.562.610.000	5,30
GT SCIENTIFIC SA	12	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL CENTRO DE EMERGENCIAS MEDICAS	1.484.010.000	1.810.492.200	22,00
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	13	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA CENTRO NACIONAL DE ADICCIONES, HOSPITAL PSIQUIATRICO, CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO Y HOSPITAL DEL INDIGENA	1.215.160.000	854.100.000	-29,71
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	14	REACTIVOS PARA DENGUE	750.000.000	720.000.000	-4,00
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	15	REACTIVOS LATEX	37.018.800	54.348.000	46,81
CHACO INTERNACIONAL SA	15	REACTIVOS LATEX	37.018.800	85.082.000	129,83
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	16	TIRAS PARA ORINA	123.000.000	79.950.000	-35,00
CHACO INTERNACIONAL SA	16	TIRAS PARA ORINA	123.000.000	88.560.000	-28,00
BIOANALISIS SRL	16	TIRAS PARA ORINA	123.000.000	110.700.000	-10,00
DESIERTO	17	LÁMINAS CUBREOBJETOS	61.500.000		
DESIERTO	18	LÁMINAS PORTAOBJETOS	202.500.000		
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	19	FRASCOS PARA ORINA	86.100.000	72.570.000	-15,71
BIOANALISIS SRL	19	FRASCOS PARA ORINA	86.100.000	92.250.000	7,14
GT SCIENTIFIC SA	20	PUNTERAS DESECHABLES	5.040.000	2.880.000	-42,86
CHACO INTERNACIONAL SA	20	PUNTERAS DESECHABLES	5.040.000	4.968.000	-1,43
BIOANALISIS SRL	21	RT (Transcriptasa Reversa)	60.000.000	44.000.000	-26,67
DESIERTO	22	Isopropanol p.a.	2.130.000		
DESIERTO	23	INHIBIDOR DE RNASA	36.000.000		
GT SCIENTIFIC SA	24	Compuesto Vibriostatico	300.000	278.000	-7,33
DESIERTO	25	Discos Acido Boronico	2.000.000		
DESIERTO	26	Disco EDTA	2.000.000		
DESIERTO	27	Discos - Kit para Klebsiella Pneumoniae Carbapenemasa + Metalobetalactamasa (KPC+MBL)	3.000.000		
DESIERTO	28	Glicerina liquida	600.000		
DESIERTO	29	Proteinasa K	2.500.000		
DESIERTO	30	PYR	500.000		

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Darío Esteban Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espínola Morales Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Empresa	Lote	Descripción del Bien	Precio Total por Lote Referencial	Precio Total por Lote Ofertado	% de Variación con Relación al Precio Total por Lote Referencial
DESIERTO	31	Albumina Bovina	280.000		
BIOANALISIS SRL	32	REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA	1.265.275.000	1.329.880.000	5,11
BIOANALISIS SRL	33	Reactivo para la determinacion de crasis sanguinea	10.000.000	10.500.000	5,00
DESIERTO	34	Alcohol gel	1.250.000		
DESIERTO	35	Alcohol metilico pa	200.000		
DESIERTO	36	Mezcla sulfocromica	1.800.000		
DESIERTO	37	Tiras diagnostico para leishmaniasis visceral	12.500.000		
DESIERTO	38	Suero Control Positivo	22.500.000		
DESIERTO	39	Chagas	9.000.000		
CHACO INTERNACIONAL SA	40	Algodon hidrofilo	9.000.000	6.630.000	-26,33
GT SCIENTIFIC SA	41	Ansa recta	475.000	392.100	-17,45
CHACO INTERNACIONAL SA	41	Ansa recta	475.000	1.390.000	192,63
DESIERTO	42	Ansas calibradas	475.000		
DESIERTO	43	Ansas calibradas	475.000		
DESIERTO	44	Baja Lenguas	200.000		
CHACO INTERNACIONAL SA	45	Banda adhesiva	2.400.000	1.520.000	-36,67
DESIERTO	46	Caja de Isopor	750.000		
CHACO INTERNACIONAL SA	47	Gasa hidrófila	7.500.000	10.800.000	44,00
DESIERTO	48	Hisopo con medio de transporte	4.250.000		
DESIERTO	49	Hisopo	5.000.000		
DESIERTO	50	Jeringa desechable con aguja	3.000.000		
DESIERTO	51	Palitos de madera	1.000.000		
DESIERTO	52	Pipeta Pasteur	7.000.000		
GT SCIENTIFIC SA	53	Puntas desechables para pipetas automaticas	300.000	3.839.730	1.179,91
DESIERTO	54	Tubo con anticoagulante	1.362.000		
DESIERTO	55	Tubo sin anticoagulante	1.362.000		
GT SCIENTIFIC SA	56	Timer para laboratorio	800.000	5.436.800	579,60
GT SCIENTIFIC SA	57	Tubo de plastico	7.000.000	6.037.500	-13,75
GT SCIENTIFIC SA	58	Ioduro de Potasio Droga Pura	1.000.000	2.915.120	191,51
GT SCIENTIFIC SA	59	Sodio Malonato P.A	1.500.000	1.383.030	-7,80
GT SCIENTIFIC SA	60	Sulfato de Cobre Droga Pura	450.000	2.138.880	375,31
GT SCIENTIFIC SA	61	Agar simons citrato	400.000	1.245.870	211,47
DESIERTO	62	Leucinoaminopeptidasa	700.000		
CHACO INTERNACIONAL SA	63	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	963.000	7,00
CHACO INTERNACIONAL SA	64	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	963.000	7,00
CHACO INTERNACIONAL SA	65	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	1.326.000	47,33
CHACO INTERNACIONAL SA	66	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	963.000	7,00
CHACO INTERNACIONAL SA	67	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	963.000	7,00
CHACO INTERNACIONAL SA	68	Anti Suero Haemophilus Influenzae	900.000	963.000	7,00

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Proveedor	Lote	Descripción del Bien	Precio Total por Lote Referencial	Precio Total por Lote Ofertado	% de Variación con Relación al Precio Total por Lote Referencial
CHACO INTERNACIONAL SA	69	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	600.000	495.000	-17,50
CHACO INTERNACIONAL SA	70	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	600.000	495.000	-17,50
CHACO INTERNACIONAL SA	71	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	600.000	495.000	-17,50
CHACO INTERNACIONAL SA	72	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	600.000	495.000	-17,50
CHACO INTERNACIONAL SA	73	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	600.000	495.000	-17,50
CHACO INTERNACIONAL SA	74	Antisuero Monovalente Vibrio Cholerae	900.000	1.326.000	47,33
GT SCIENTIFIC SA	75	Iodato de Sodio Droga Pura	2.000.000	2.621.000	31,05
GT SCIENTIFIC SA	76	Colorante Giemsa	800.000	3.367.800	320,98
GT SCIENTIFIC SA	77	Carbonato de Disodio	400.000	756.430	89,11
GT SCIENTIFIC SA	78	Cloruro de amonio p.a.	200.000	947.870	373,94
DESIERTO	79	Tolueno p.a	500.000		
GT SCIENTIFIC SA	80	Fenolftaleina Disulfato Tripotasio	3.700.000	3.209.820	-13,25
DESIERTO	81	Medio Middlebrook Asociado	1.000.000		
GT SCIENTIFIC SA	82	Caldo (Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa)	4.000.000	2.527.650	-36,81
GT SCIENTIFIC SA	83	Pipeta multicanal	8.500.000	7.137.720	-16,03
INDEX SACI	84	Reactivo genotipificador de Hepatitis C	76.800.000	83.160.000	8,28
INDEX SACI	85	Reactivo para determinacion de carga viral	82.800.000	83.160.000	0,43
INDEX SACI	86	Reactivo para determinacion de carga viral	68.400.000	83.160.000	21,58
INDEX SACI	87	Reactivo para determinacion de carga viral	68.400.000	83.160.000	21,58
CHACO INTERNACIONAL SA	88	Kit de identificacion de alelos	54.000.000	65.625.000	21,53
DESIERTO	89	Taq polimerasa	24.000.000		
CHACO INTERNACIONAL SA	90	Mini kit para extraccion de A.D.N	3.100.000	4.500.000	45,16
CHACO INTERNACIONAL SA	91	Kit para identificacion de anticuerpos	68.000.000	84.400.000	24,12
CHACO INTERNACIONAL SA	92	Kit para deteccion de anticuerpos	15.000.000	18.250.000	21,67
CHACO INTERNACIONAL SA	93	Reactivo para toxicidad complemento	5.000.000	1.900.000	-62,00
CHACO INTERNACIONAL SA	94	Reactivo para toxicidad complemento	5.000.000	935.000	-81,30

7. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se verificaron las ofertas y los documentos solicitados a los oferentes, constatándose que todos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta el informe, con la sugerencia de adjudicación a las siguientes empresas, por cumplir los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a los siguientes CUADROS:

Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos J. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

- **BIOANALISIS SRL**

LOTE 1

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.	Determinación	Unidad	1.200	2.400	40.950	ROCHE	ALEMANIA	49.140.000	98.280.000
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnologia debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional	Determinación	Unidad	10.000	20.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	92.500.000	185.000.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Mendez
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio, condiciones de climatización										

Dr. Dion Amancio González Pérez, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.T.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGTES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.										
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de Inmunologia integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas	Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	1.500	3.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	7.800.000	15.600.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	12.375.000	24.750.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	12.375.000	24.750.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Dario Ibarra Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

16	41116113-016	ALFA AMILASA	electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia	Determinación	Unidad	100	200	4.950	ROCHE	ALEMANIA	495.000	990.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.237.500	2.475.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	7.425.000	14.850.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	800	1600	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.960.000	7.920.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	800	1600	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.960.000	7.920.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	4.950	ROCHE	ALEMANIA	495.000	990.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	42.000	ROCHE	ALEMANIA	25.200.000	50.400.000
28	41116105-543	AMONIO		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
29	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
30	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
31	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
32	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
33	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
34	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
35	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
36	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
37	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
38	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
39	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
40	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
41	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
42	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
43	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
44	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
45	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
46	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
47	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
48	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	700	1.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	24.255.000	48.510.000
49	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
50	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
51	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000

Dario Insfran Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

52	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4	técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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	Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
53	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
54	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
55	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
56	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
57	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
58	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
60	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
61	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
62	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
63	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
64	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
65	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
66	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
67	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
68	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
69	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
70	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
71	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
72	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
73	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
74	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
75	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	50	100	34.650	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
76	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.900	ROCHE	ALEMANIA	15.800.000	31.600.000
77	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	50	100	91.350	ROCHE	ALEMANIA	4.567.500	9.135.000

Dr. Dioq. Venancio González Pinto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Lic. Carlos A. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, cantidad de impresoras necesarias para la 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											

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espínola Morales Asesor Jurídico D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

			otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.									
78	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.	Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000
79	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000
80	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000

TOTAL LOTE 1: Gs. 2.084.970.000.-

LOTE 3

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Mendez
Director
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca, glucosa, lactato, además de CO-oximetría totalmente integrada, Bilirrubina neonatal (nBili) y Hemoglobina total (tHb), todos de una sola muestra de sangre total. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pH5T, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.	Determinación	Unidad	1.500	3.000	40.950	ROCHE	ALEMANIA	61.425.000	122.850.000
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con 2 (dos) equipos en comodato. Equipos no mayores a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos	Determinación	Unidad	13.000	26.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	120.250.000	240.500.000

Dr. Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Dion. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

			con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (c desagüe)											

Dario Insfrán Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espínola Morales Asesoría Jurídica D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

			laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.										
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos	Determinación	Unidad	10.000	20.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	47.500.000	95.000.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	33.250.000	66.500.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	33.250.000	66.500.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.500	7.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	17.325.000	34.650.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	1.500	3.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	7.800.000	15.600.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.500	7.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	17.325.000	34.650.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.500	7.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	17.325.000	34.650.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000

Dr. Bioq. Venancio Gonza... Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S. M.S.P y B.S.

Darío Instran Sánchez Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Ana R. Espinola Monges Asesora Jurídica D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA	multicanal: Determinaciones Inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento	Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	250	500	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.237.500	2.475.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	350	700	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	9.900.000	19.800.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.200	2400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	5.940.000	11.880.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.200	2400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	5.940.000	11.880.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	300	600	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.485.000	2.970.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	800	1.600	42.000	ROCHE	ALEMANIA	33.600.000	67.200.000
28	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
29	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
31	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
34	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
35	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
37	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000
46	41116126-016	Kits - Detección		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000

Dr. Bioq. Venancio Gonzalez Estigarribia
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		us IgG	preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de								
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.250	2.500	34.650	ROCHE	ALEMANIA	43.312.500	86.625.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
58	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	500	1000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	17.325.000	34.650.000
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	500	1000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	17.325.000	34.650.000
60	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
61	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
62	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
63	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
64	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
65	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
66	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
67	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
68	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
69	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
70	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
71	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
72	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
73	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
74	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
75	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
76	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos H. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

77	41116105-545	INSULINA	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, cantidad de impresoras necesarias para la 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,	Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
78	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	91.350	ROCHE	ALEMANIA	9.135.000	18.270.000
79	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.900	ROCHE	ALEMANIA	15.800.000	31.600.000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado.									
80	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 40 PT/ hora; PT + APTT+ Fibrinógeno: 20 pruebas/hora. 20 metodologías disponibles a bordo simultáneamente. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias. La identificación positiva Diluciones y rediluciones automáticas. Todos los tubos primarios	Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
81	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
82	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT, PC integrado, Conexión LIS bidireccional, Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipado con la detección de nivel de líquido. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas/barras deben ser nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 3: Gs. 2.902.740.000.-

LOTE 4

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Tsalp de	Determinación	Unidad	1.800	3.600	40.950	ROCHE	ALEMANIA	73.710.000	147.420.000

Dr. Darío Misfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Raul Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Paola A. Espinola Morales
Asesora Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con 2 (dos) equipos en comodato. Equipos no mayores a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de	Determinación	Unidad	15.000	30.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	138.750.000	277.500.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzalez Prieto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas.											

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología	Determinación	Unidad	9.000	18.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	42.750.000	85.500.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	33.250.000	66.500.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	33.250.000	66.500.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	10.400.000	20.800.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	29.700.000	59.400.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	29.700.000	59.400.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	29.700.000	59.400.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	29.700.000	59.400.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	29.700.000	59.400.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	250	500	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.237.500	2.475.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.237.500	2.475.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	9.900.000	19.800.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	300	600	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.485.000	2.970.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	150	300	4.950	ROCHE	ALEMANIA	742.500	1.485.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	700	1.400	42.000	ROCHE	ALEMANIA	29.400.000	58.800.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darlene Irrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

28	41116113-023	CARBAMACEPINA	debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los	Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
29	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
31	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
34	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
35	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
37	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
46	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.100	2.200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	38.115.000	76.230.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	500	1000	52.500	ROCHE	ALEMANIA	26.250.000	52.500.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	1.500	3.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	51.975.000	103.950.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
58	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
60	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
61	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
62	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
63	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
64	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
65	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
66	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
67	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	400	800	34.650	ROCHE	ALEMANIA	13.860.000	27.720.000
68	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
69	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
70	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
71	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
72	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
73	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
74	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
75	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
76	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
77	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
78	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	91.350	ROCHE	ALEMANIA	9.135.000	18.270.000
79	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.800	5.600	7.900	ROCHE	ALEMANIA	22.120.000	44.240.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Esfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carmen M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			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.									
80	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles	Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
81	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
82	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Opto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidim étrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 40 PT / hora PT + APTT+ Fibrinógeno: 20 pruebas / hora. 20 metodologías disponibles a bordo simultáneament e. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias. La identificación positiva Diluciones y redilutions automáticas. Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT PC integrado Conexión LIS bidireccional Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipado con la detección de nivel de líquido. Detección de coagulación insensible a las muestras HIL 4 canales para la medida 16 para la incubación. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas deben ser											

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 4: GS. 2.946.250.000.-

LOTE 7

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.	Determinación	Unidad	2.000	4.000	40.950	ROCHE	ALEMANIA	81.900.000	163.800.000
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con 2 (dos) equipos en comodato. Equipos no mayores a tres años de fabricación. tecnologia de	Determinación	Unidad	15.000	30.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	138.750.000	277.500.000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espínola Mendez
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequ										

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.										
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio	Determinación	Unidad	10.000	20.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	47.500.000	95.000.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	8.000	16.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	38.000.000	76.000.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	8.000	16.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	38.000.000	76.000.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	10.400.000	20.800.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	4.000	8.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	19.800.000	39.600.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Luis Rojas Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

11	41116105-128	GPT	(Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y	Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	350	700	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.732.500	3.465.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	7.425.000	14.850.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.400	2800	4.950	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.400	2800	4.950	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	700	1.400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	300	600	4.950	ROCHE	ALEMANIA	1.485.000	2.970.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	1.000	2.000	42.000	ROCHE	ALEMANIA	42.000.000	84.000.000
28	41116105-543	AMONIO		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
29	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
30	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
31	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
32	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
33	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
34	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
35	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
36	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
37	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
38	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
39	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
40	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
41	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
42	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
43	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.400	2.800	34.650	ROCHE	ALEMANIA	48.510.000	97.020.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Inciarte Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos [illegible] Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

44	41115819-003	TOXO IgM reactivo	lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe	Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
45	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
46	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
47	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
48	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
49	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
50	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	300	600	52.500	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
51	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	69.300.000	138.600.000
52	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	2.000	4.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	69.300.000	138.600.000
53	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	69.300.000	138.600.000
54	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	69.300.000	138.600.000
55	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	34.650	ROCHE	ALEMANIA	69.300.000	138.600.000
56	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
57	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
58	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
59	41116113-995	REACTIVO LITIO		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
60	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
61	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
62	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
63	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
64	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
65	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
66	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
67	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
68	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	150	300	34.650	ROCHE	ALEMANIA	5.197.500	10.395.000
69	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCHE	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000
70	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
71	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
72	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
73	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
74	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
75	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE		Determinación	Unidad	300	600	34.650	ROCH	ALEMANIA	10.395.000	20.790.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Isaías Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Belen A. Espinola Morales
Asesor Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

		PROLACTINA	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, cantidad de impresoras necesarias para la 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									
76	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
77	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
78	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
79	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
80	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	91.350	ROCHE	ALEMANIA	9.135.000	18.270.000
81	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	3.000	6.000	7.900	ROCHE	ALEMANIA	23.700.000	47.400.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.O.
M.S.P. y B.S.

			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.									
82	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 40 PT / hora PT + APTT+ Fibrinógeno: 20 pruebas / hora. 20 metodologías disponibles a bordo simultáneamente. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias.	Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
83	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
84	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.T.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIEE - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			identificación positiva Diluciones y redilutions automáticas. Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT PC integrado Conexión LIS bidireccional Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipado con la detección de nivel de líquido. Detección de coagulación insensible a las muestras HIL 4 canales para la medida 16 para la incubación. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas deben ser nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 7: GS. 3.262.550.000.-

LOTE 8

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteisticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito.	Determinación	Unidad	1.300	2.600	40.950	ROCHE	ALEMANIA	53.235.000	106.470.000

Dr. Bioq. Venancio González Filv...
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Inofrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar mínimo de	Determinación	Unidad	12.500	25.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	115.625.000	231.250.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Abogado
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en											

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Opto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGOIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 28 reactivos a bordo.	Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	23.750.000	47.500.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	12.375.000	24.750.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	1.500	3.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	7.800.000	15.600.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	12.375.000	24.750.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	12.375.000	24.750.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	7.425.000	14.850.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	700	1400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	700	1400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	4.950	ROCHE	ALEMANIA	495.000	990.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	500	1.000	42.000	ROCHE	ALEMANIA	21.000.000	42.000.000
28	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Departamento de Monitoreo y Evaluación
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos Ramón Espinola Miranda
Asesor Jurídico
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

29	41116113-048	FENITOINA	minimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y	Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
31	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	100	200	47.250	ROCHE	ALEMANIA	4.725.000	9.450.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
34	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
35	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
37	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
46	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.200	2.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	41.580.000	83.160.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	1.700	3.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	58.905.000	117.810.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	1.700	3.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	58.905.000	117.810.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	1.700	3.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	58.905.000	117.810.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	1.700	3.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	58.905.000	117.810.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	1.700	3.400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	58.905.000	117.810.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
58	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

60	41113305-004	CA 125	predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
61	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
62	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
63	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
64	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
65	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
66	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
67	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
68	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
69	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
70	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
71	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
72	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
73	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
74	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
75	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	91.350	ROCHE	ALEMANIA	9.135.000	18.270.000
76	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.900	ROCHE	ALEMANIA	15.800.000	31.600.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.F.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DOGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			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.									
77	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles,	Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000
78	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000
79	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	7.350	STAGO	FRANCIA	14.700.000	29.400.000

Dr. Darío Inzrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGOES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la Impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 8: GS. 2.455.070.000.-

LOTE 12

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temp de medición 37 + -	Determinación	Unidad	1.500	3.000	40.950	ROCHE	ALEMANIA	61.425.000	122.850.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos G. Estigarribia Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

			0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCIÓN CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con 2 (dos) equipos en comodato. Equipos no mayores a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado,	Determinación	Unidad	15.000	30.000	9.250	SYSMEX	BRASIL	138.750.000	277.500.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemog[illegible] solicitadas. Igualmente el										

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos J. Espinola Morales
Abogado
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición	Determinación	Unidad	7.500	15.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	35.625.000	71.250.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	28.500.000	57.000.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	28.500.000	57.000.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.200	ROCHE	ALEMANIA	10.400.000	20.800.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.000	6.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	14.850.000	29.700.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	24.750.000	49.500.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	9.900.000	19.800.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	4.950.000	9.900.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	4.950	ROCHE	ALEMANIA	2.475.000	4.950.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	4.950	ROCHE	ALEMANIA	990.000	1.980.000
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	4.950	ROCHE	ALEMANIA	495.000	990.000
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	500	1.000	42.000	ROCHE	ALEMANIA	21.000.000	42.000.000
28	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
29	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
31	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	200	400	47.250	ROCHE	ALEMANIA	9.450.000	18.900.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Bustamante Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Abogado
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

34	41116105-105	C4	automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y	Determinación	Unidad	100	200	52.500	ROCHE	ALEMANIA	5.250.000	10.500.000
35	41116105-284	TRANSFERRIN A		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
37	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
46	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	52.500	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	100	200	34.650	ROCHE	ALEMANIA	3.465.000	6.930.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	34.650	ROCHE	ALEMANIA	6.930.000	13.860.000
58	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	91.350	ROCHE	ALEMANIA	9.135.000	18.270.000
59	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.900	ROCHE	ALEMANIA	19.750.000	39.500.000

Dario Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES -M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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											

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Darío Instrín Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales Director Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

			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 estadisticas 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.									
60	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo	Determinación	Unidad	3.500	7.000	7.350	STAGO	FRANCIA	25.725.000	51.450.000
61	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000
62	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	7.350	STAGO	FRANCIA	18.375.000	36.750.000

Dr. Bioq. Venancio Gonzáles Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espínola Morales
Director
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 40 PT / hora PT + APTT+ Fibrinógeno: 20 pruebas / hora. 20 metodologías disponibles a bordo simultáneamente. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias. La identificación positiva Diluciones y redilutions automáticas. Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT PC integrado Conexión LIS bidireccional Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipado con la detección de nivel de líquido. Detección de coagulación insensible a las muestras HIL 4 canales para la medida 16 para la incubación. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas deben ser nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.										

TOTAL LOTE 12: GS. 1.562.610.000.-

LOTE 24

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para síntesis 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 certificado de venta libre. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta	Unidad	Vial x 10.000 unidades como minimo	10	20	2.200.000	ROCHE	ALEMANIA	22.000.000	44.000.000

TOTAL LOTE 21: GS. 44.000.000.-

LOTE 32

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115819-003	Toxo IgM reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGM	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	1.100	2.200	27.850	ROCHE	ALEMANIA	30.635.000	61.270.000
2	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGG	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	1.100	2.200	27.850	ROCHE	ALEMANIA	30.635.000	61.270.000
3	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGG	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	500	1.000	30.450	ROCHE	ALEMANIA	15.225.000	30.450.000
4	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGM	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	500	1.000	60.900	ROCHE	ALEMANIA	30.450.000	60.900.000
5	41115819-001	Rubeola IgG	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGG	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	30.450	ROCHE	ALEMANIA	12.180.000	24.360.000
6	41115819-002	Rubeola IgM	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGM	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	53.550	ROCHE	ALEMANIA	21.420.000	42.840.000
7	41116010-008	IGE reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE IGE	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	200	400	38.350	ROCHE	ALEMANIA	7.670.000	15.340.000
8	41113305-002	CK TOTAL	KIT PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	100	200	4.500	ROCHE	ALEMANIA	450.000	900.000

Dario Instrán Sánchez
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzale
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

9	41116105-130	LDH	KIT PARA DETERMINACION DE LDH	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	500	1.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	2.250.000	4.500.000
10	41116113-002	Amilasa	KIT PARA DETERMINACION DE AMILASA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	200	400	4.500	ROCHE	ALEMANIA	900.000	1.800.000
11	41113305-001	CALCIO	KIT PARA DETERMINACION DE CALCIO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	600	1.200	4.500	ROCHE	ALEMANIA	2.700.000	5.400.000
12	41116113-022	Fosforo	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFORO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	200	400	4.500	ROCHE	ALEMANIA	900.000	1.800.000
13	41116130-081	Gamma GT	KIT PARA DETERMINACION DE GAMMA GT	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	300	600	4.500	ROCHE	ALEMANIA	1.350.000	2.700.000
14	41116105-9994	Hierro serico	KIT PARA DETERMINACION DE HIERRO SERICO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	100	200	4.500	ROCHE	ALEMANIA	450.000	900.000
15	41116105-005	Magnesio	KIT PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	300	600	4.500	ROCHE	ALEMANIA	1.350.000	2.700.000
16	41116004-021	Proteinas totales	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	200	400	4.500	ROCHE	ALEMANIA	900.000	1.800.000
17	41116105-077	Reactivo para acido urico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	4.000	8.000	4.750	ROCHE	ALEMANIA	19.000.000	38.000.000
18	41116113-031	Acido Valproico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO VALPROICO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	200	400	4.750	ROCHE	ALEMANIA	950.000	1.900.000
19	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	3.000	6.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	13.500.000	27.000.000
20	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	3.000	6.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	13.500.000	27.000.000
21	41116113-023	Carbamazepina	KIT PARA DETERMINACION DE CARBAMAZEPINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	150	300	4.500	ROCHE	ALEMANIA	675.000	1.350.000
22	41116105-079	Reactivo para colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	4.000	8.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	18.000.000	36.000.000
23	41116105-082	Reactivo para creatinina	KIT PARA DETERMINACION DE CREATININA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	4.500	9.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	20.250.000	40.500.000
24	41116113-048	Fenitoina	KIT PARA DETERMINACION DE FENITOINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	150	300	4.750	ROCHE	ALEMANIA	712.500	1.425.000
25	41116113-026	Fenobarbital	KIT PARA DETERMINACION DE FENOBARBITAL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	100	200	4.750	ROCHE	ALEMANIA	475.000	950.000
26	41116105-159	Fosfatasa alcalina	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	2.500	5.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	11.250.000	22.500.000
27	41116105-126	Glicemia	KIT PARA DETERMINACION DE GLICEMIA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	6.500	13.000	4.200	ROCHE	ALEMANIA	27.300.000	54.600.000
28	41116105-127	GOT	KIT PARA DETERMINACION DE GOT	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	3.500	7.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
29	41116105-128	GPT	KIT PARA DETERMINACION DE GPT	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	3.500	7.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
30	41116105-129	HDL colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE HDL COLESTEROL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	3.000	6.000	10.500	ROCHE	ALEMANIA	31.500.000	63.000.000
31	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	KIT PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	4.000	8.000	4.500	ROCHE	ALEMANIA	18.000.000	36.000.000
32	41116105-083	Reactivo para urea	KIT PARA DETERMINACION DE UREA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	4.500	9.000	4.200	ROCHE	ALEMANIA	18.900.000	37.800.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

33	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMA- Provisto de Equipo Automatizado de 5 partes de Tecnologia Optica, 60 muestras/hora como mínimo, Volumen de muestra entre 30 – 150 ul, con impresora de resultados. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de las misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo a fin de asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Debe incluir diluyentes, Detergentes, Lisantes Controles c/ 3 nivel , limpiador enzimatico e insumos consumibles, Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50 – 60 HZ y contar con UPS, Los equipos ofertados deben ser nuevos y no mayor a 3 años de su fabricación. Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.▪ Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio.(▪ El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). ▪ Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	8.000	16.000	5.250	ROCHE	ALEMANIA	42.000.000	84.000.000

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzáles Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			necesarios para la óptima utilización del software.)Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente.									
34	41105333-003	Alfa feto proteina	KIT PARA DETERMINACION DE ALFA FETO PROTEINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	36.750	ROCHE	ALEMANIA	1.837.500	3.675.000
35	41113305-004	CA 125	KIT PARA DETERMINACION DE CA 125	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	52.500	ROCHE	ALEMANIA	2.625.000	5.250.000
36	41116010-042	LH hormona luteinizante	KIT PARA DETERMINACION DE LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	36.750	ROCHE	ALEMANIA	1.837.500	3.675.000
37	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	KIT PARA DETERMINACION DE PAS(ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	42.000	ROCHE	ALEMANIA	16.800.000	33.600.000
38	41116004-028	Progesterona	KIT PARA DETERMINACION DE PROGESTERONA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	36.750	ROCHE	ALEMANIA	1.837.500	3.675.000
39	41115819-010	Vitamina B12	KIT PARA DETERMINACION DE VITAMINA B12	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	63.000	ROCHE	ALEMANIA	3.150.000	6.300.000
40	41116105-606	Reactivo Acido Folico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	31.500	ROCHE	ALEMANIA	1.575.000	3.150.000
41	41116105-305	TPO	KIT PARA DETERMINACION DE TPO, (ANTICUERPOS)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	36.750	ROCHE	ALEMANIA	1.837.500	3.675.000
42	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE A.C ANTI TIROGLOBULINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	21.000	ROCHE	ALEMANIA	1.050.000	2.100.000
43	41116105-078	Reactivo para BHCG	KIT PARA DETERMINACION DE BETA HCG CUANTITATIVO	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	21.000	ROCHE	ALEMANIA	1.050.000	2.100.000
44	41116128-007	Controles de CA15-3	KIT PARA DETERMINACION DE CA 15-3	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	52.500	ROCHE	ALEMANIA	2.625.000	5.250.000
45	41113305-006	CA 19 - 9	KIT PARA DETERMINACION DE CA 19-9	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	42.000	ROCHE	ALEMANIA	2.100.000	4.200.000
46	41116128-008	Controles de CEA	KIT PARA DETERMINACION DE CEA.	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	100	200	36.750	ROCHE	ALEMANIA	3.675.000	7.350.000
47	41116105-590	Estradiol	KIT PARA DETERMINACION DE ESTRADIOL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	26.250	ROCHE	ALEMANIA	1.312.500	2.625.000
48	41116105-271	Ferritina	KIT PARA DETERMINACION DE FERRITINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	100	200	26.250	ROCHE	ALEMANIA	2.625.000	5.250.000
49	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T3(FT3)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	26.250	ROCHE	ALEMANIA	10.500.000	21.000.000
50	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T4(FT4)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	600	1.200	26.250	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
51	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	KIT PARA DETERMINACION DE FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	31.500	ROCHE	ALEMANIA	1.575.000	3.150.000
52	41116002-101	Reactivo hepatitis A	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS A IGM	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	52.500	ROCHE	ALEMANIA	21.000.000	42.000.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Jonathan Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

53	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	500	1.000	31.500	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
54	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE AC	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	31.500	ROCHE	ALEMANIA	1.575.000	3.150.000
55	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE IGM	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	57.750	ROCHE	ALEMANIA	2.887.500	5.775.000
56	41116002-103	Hepatitis C	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS C	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	400	800	57.750	ROCHE	ALEMANIA	23.100.000	46.200.000
57	41116010-044	Prolactina (PRL)	KIT PARA DETERMINACION DE PROLACTINA	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	31.500	ROCHE	ALEMANIA	1.575.000	3.150.000
58	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE T3	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	600	1.200	26.250	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
59	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE T4	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	600	1.200	26.250	ROCHE	ALEMANIA	15.750.000	31.500.000
60	41116015-464	Testosterona Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA TOTAL	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	50	100	26.250	ROCHE	ALEMANIA	1.312.500	2.625.000
61	41116105-368	TSH Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TSH	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	2.000	4.000	26.250	ROCHE	ALEMANIA	52.500.000	105.000.000
62	41116113-024	Ciclosporina	KIT PARA DETERMINACION DE CICLOSPORINA	unidad	Kit de reactivos y consumibles	1	1	14.000.000	ROCHE	ALEMANIA	14.000.000	14.000.000
63	41116113-9999	Tacrolimus	KIT PARA DETERMINACION DE TACROLIMUS	unidad	Kit de reactivos y consumibles	1	1	12.000.000	ROCHE	ALEMANIA	12.000.000	12.000.000

TOTAL LOTE 32: GS. 1.329.880.000.-

LOTE 33

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116128-011	Reactivo para la determinacion de crasis sanguinea	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE CRASIS SANGUINEA. REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que	Determinacion	Kit de reactivos y consumibles	1.000	2.000	5.250	STAGO	FRANCIA	5.250.000	10.500.000

Dario Isfrán Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

			posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 60 PT / hora PT + APTT+ Fibrinógeno: 40 pruebas / hora. 40 metodologías disponibles a bordo simultáneamente. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias. La identificación positiva Diluciones y redilutions automáticas. Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT PC integrado Conexión LIS bidireccional Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipado con la detección de nivel de líquido. Detección de coagulación insensible a las muestras HIL 4 canales para la medida 16 para la incubación. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas deben ser nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo (sin uso). Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones											

Dr. Bioq. Venancio González Pintos
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

TOTAL LOTE 33: 10.500.000.-

- **CHACO INTERNACIONAL SA**

LOTE 40

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	42312301-001	Algodon hidrofilo	En bolsa con peso neto de 500 gramos	Unidad	Unidad x 500 a 600 gr.	150	300	22.100	hbm group / medispo	china	3.315.000	6.630.000

TOTAL LOTE 40: GS. 6.630.000.-

LOTE 45

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	42311708-002	Banda adhesiva	REDONDAS	Unidad	unidad	4.000	8.000	190	hbm group / medispo	china	760.000	1.520.000

TOTAL LOTE 45: GS. 1.520.000.-

LOTE 47

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	42311511-001	Gasa hidrófila	Paquete de 40 metros x 90 cm como mínimo	Unidad	Paquete	75	150	72.000	hbm group / medispo	china	5.400.000	10.800.000

TOTAL LOTE 47: 10.800.000.-

LOTE 63

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE A. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo	Unidad	Frasco minimo x 2 ml	1	1	963.000	deben diagnostics	reino unido	963.000	963.000

TOTAL LOTE 63: GS. 963.000.-

LOTE 64

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE B. Antisuero para tipo capsular especificos b. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del	Unidad	Frasco minimo x 2 ml	1	1	963.000	deben diagnostics	reino unido	963.000	963.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzáles Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales Asesor Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

			pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo									

TOTAL LOTE 64: GS. 963.000.-

LOTE 65

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE C. Antisuero para tipo capsular especificos c. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo	Unidad	Frasco minimo x 2 ml	1	1	1.326.000	deben diagnostics	reino unido	1.326.000	1.326.000

TOTAL LOTE 65: GS. 1.326.000.-

LOTE 66

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE D. Antisuero para tipo capsular especificos d. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo	Unidad	Frasco minimo x 2 ml	1	1	963.000	deben diagnostics	reino unido	963.000	963.000

TOTAL LOTE 66: GS. 963.000.-

LOTE 67

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE E. Antisuero para tipo capsular especificos e. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo	Unidad	Frasco minimo x 2 ml	1	1	963.000	deben diagnostics	reino unido	963.000	963.000

TOTAL LOTE 67: GS. 963.000.-

LOTE 68

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE F. Antisuero para tipo capsular especificos f.	Unidad	Frasco minimo	1	1	963.000	deben diagnostics	reino unido	963.000	963.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, MPH
Opto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Intrán Sánchez Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos B. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen, con buena experiencia. Con controles positivo y negativo									

TOTAL LOTE 68: GS. 963.000.-

LOTE 69

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO II. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	495.000	deben diagnostics	reino unido	495.000	495.000

TOTAL LOTE 69: GS. 495.000.-

LOTE 70

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO IV. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	495.000	deben diagnostics	reino unido	495.000	495.000

TOTAL LOTE 70: GS. 495.000.-

LOTE 71

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO V. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	495.000	deben diagnostics	reino unido	495.000	495.000

TOTAL LOTE 71: GS. 495.000.-

LOTE 72

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO III. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	495.000	deben diagnostics	reino unido	495.000	495.000

TOTAL LOTE 72: GS. 495.000.-

LOTE 73

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO

Dario Bastrén Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jr. Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Ing. Carlos M. Espinola Martinez Asesor Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO VI. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	495.000	deben diagnostics	reino unido	495.000	495.000

TOTAL LOTE 73: GS. 495.000.-

LOTE 74

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-440	Antisuero Monovalente Vibrio Cholerae	ANTISUERO MONOVALENTE VIBRIO CHOLERAE 0139. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso.	Unidad	Frasco x 2 a 3 ml.	1	1	1.326.000	deben diagnostics	reino unido	1.326.000	1.326.000

TOTAL LOTE 74: GS. 1.326.000.-

LOTE 88

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41106314-999	Kit de identificacion de alelos	Kit para tipificación de los loci HLA-A/B/DR de baja resolucion por biologia molecular utilizando la tecnica Micro SSP (cebadores de secuencia especifica) Cada kit incluye: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia especifica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapon alicuotado que contiene dNPTs.Deben determinarse y discriminarse los sigts alelos HLA-A*: 01, 02, 03, 11, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 43, 66, 68, 69, 74 y 80; HLA-B*: 07, 08, 13, 14, 15, 18, 27, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ,57, 58, 59, 67, 70, 73 , 78 y 81; HLA-DRB1*: 01, 15, 16, 03, 04, 11, 12, 13, 14, 07, 08, 09,10; DRB3*, DRB4* y DRB5*.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del	kit	Kit x 10 test como minimo	2	5	13125000	one lambda	usa	26250000	65625000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Tillo, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.D.C.
M.S.P. y B.S.

			reactivo.									

TOTAL LOTE 88: GS. 65.625.000-

LOTE 90

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41105504-999	Mini kit para extraccion de A.D.N	Kit para purificacion de A.D.N genomico de sangre, fluidos corporales y tejidos. El Kit incluye: proteinquinasa K, solucion de lisis, soluciones de lavado, buffer de elucion, mini-columnas, tubos de coleccion (2mL). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	caja	Caja x 50 extracciones como minimo	1	1	4.500.000	macherey nagel	alemania	4.500.000	4.500.000

TOTAL LOTE 90: GS. 4.500.000-

LOTE 91

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41106314-998	Kit para identificacion de anticuerpos	Kit para el calculo de PRA e identificacion de anticuerpos IgG anti-HLA Clase I y Clase II por el metodo de ELISA. Placa de formato tipo Terasaki. Cada pocillo de la placa contiene antigenos purificados de HLA clase I y clase II a excepcion de los pocillos control negativo. Una determinacion por placa. Compatible con equipo automatizado en comodato. Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	kit	kit x 20 test como minimo	2	4	21.100.000	one lambda	usa	42.200.000	84.400.000

TOTAL LOTE 91: GS. 84.400.000-

LOTE 92

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos [illegible] Espinola Almada
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41106314-011	Kit para deteccion de anticuerpos	Kit para screening (presencia o ausencia) de anticuerpos IgG anti-HLA clase I y II por ELISA. Placa formato tipo Terasaki. Cada pocillo de la placa contiene un pool definido de antigenos HLA proveniente de differentes celulas. Como minimo diez determinaciones por placa. Compatible con equipo automatizado en comodato. Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento Incluido. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Kit	kit x 50 test como minimo	1	2	9.125.000	one lambda	usa	9.125.000	18.250.000

TOTAL LOTE 92: GS. 18.250.000-

Abog. Carlos M. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE 93

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-983	Reactivo para toxicidad complemento	Complemento Clase I / Complemento ABC. Liofilisadodo. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase I para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase I, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos T). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	unidad	vial x 1mL como minimo	10	20	95.000	one lambda	usa	950.000	1.900.000

TOTAL LOTE 93: GS. 1.900.000-

LOTE 94

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-983	Reactivo para toxicidad complemento	Complemento Clase II / Complemento DR. Liofilizado. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase II para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase II, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos B). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	unidad	vial x 1mL como minimo	10	20	46.750	one lambda	usa	467.500	935.000

TOTAL LOTE 94: GS. 935.000-

- **GT SCIENTIFIC SA**

LOTE 5

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento para	Determinación	Unidad	1.500	3.000	46.410	Siemens	USA	69.615.000	139.230.000

Dr. Bioq. Venancio Gonzáles Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGOPCS - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espínola Mendez
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de	Determinación	Unidad	10.000	20.000	10.472	Siemens	USA	104.720.000	209.440.000

Dario Isaías Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar											

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos,	Determinación	Unidad	7.500	15.000	5.367	Siemens	USA	40.251.750	80.503.500
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.367	Siemens	USA	32.201.400	64.402.800
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.367	Siemens	USA	32.201.400	64.402.800
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.891	Siemens	USA	11.781.000	23.562.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	250	500	5.563	Siemens	USA	1.390.813	2.781.625
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	5.563	Siemens	USA	1.390.813	2.781.625
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.563	Siemens	USA	11.126.500	22.253.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.563	Siemens	USA	5.563.250	11.126.500
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.563	Siemens	USA	5.563.250	11.126.500
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	5.563	Siemens	USA	1.112.650	2.225.300

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

26	41116012-001	PROTEINAS LCR	detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según	Determinación	Unidad	100	200	5.563	Siemens	USA	556.325	1.112.650
27	41116109-002	HEMOGLOBIN A GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	47.600	Siemens	USA	28.560.000	57.120.000
28	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	200	400	53.550	Siemens	USA	10.710.000	21.420.000
29	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	200	400	53.550	Siemens	USA	10.710.000	21.420.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	200	400	53.550	Siemens	USA	10.710.000	21.420.000
31	41116113-029	VANCOMICIN A		Determinación	Unidad	200	400	53.550	Siemens	USA	10.710.000	21.420.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	200	400	53.550	Siemens	USA	10.710.000	21.420.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
34	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
35	41116105-284	TRANSFERRIN A		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
37	41116010-018	Tiroglobulina		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
46	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	400	800	39.270	Siemens	USA	15.708.000	31.416.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.270	Siemens	USA	78.540.000	157.080.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.270	Siemens	USA	78.540.000	157.080.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.270	Siemens	USA	78.540.000	157.080.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.270	Siemens	USA	78.540.000	157.080.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.270	Siemens	USA	78.540.000	157.080.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Isaías Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

58	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
60	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
61	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
62	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
63	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
64	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
65	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	300	600	39.270	Siemens	USA	11.781.000	23.562.000
66	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	300	600	39.270	Siemens	USA	11.781.000	23.562.000
67	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
68	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	500	1000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
69	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
70	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
71	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
72	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
73	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	300	600	39.270	Siemens	USA	11.781.000	23.562.000
74	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
75	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
76	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
77	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
78	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	103.530	Siemens	USA	10.353.000	20.706.000
79	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.925	Siemens	USA	17.850.000	35.700.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			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.									
80	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de	Determinación	Unidad	2.500	5.000	8.330	Siemens	USA	20.825.000	41.650.000
81	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.330	Siemens	USA	16.660.000	33.320.000
82	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.330	Siemens	USA	16.660.000	33.320.000

Darío Inofrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			dilución de muestras, cefalina activada (TTPA), cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 5: GS. 3.114.283.550.-

LOTE 6

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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,	Determinación	Unidad	1.500	3.000	46.644	Siemens	USA	69.966.000	139.932.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Quiñonez Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dra. Bioq. Venancio González Fuster
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RItPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.										
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de	Determinación	Unidad	6.000	12.000	10.525	Siemens	USA	63.148.800	126.297.600

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bio. Venancio Gonzalez Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

			muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión										

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			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 por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad	Determinación	Unidad	7.500	15.000	5.394	Siemens	USA	40.454.700	80.909.400
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.394	Siemens	USA	32.363.760	64.727.520
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.394	Siemens	USA	32.363.760	64.727.520
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.591	Siemens	USA	16.773.900	33.547.800
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.920	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.591	Siemens	USA	16.773.900	33.547.800
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.591	Siemens	USA	16.773.900	33.547.800
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.591	Siemens	USA	27.956.500	55.913.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.591	Siemens	USA	27.956.500	55.913.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.591	Siemens	USA	27.956.500	55.913.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.591	Siemens	USA	27.956.500	55.913.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.591	Siemens	USA	27.956.500	55.913.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	5.591	Siemens	USA	2.795.650	5.591.300
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	100	200	5.591	Siemens	USA	559.130	1.118.260
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	2.500	5000	5.591	Siemens	USA	13.978.250	27.956.500
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	5.591	Siemens	USA	2.795.650	5.591.300
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	5.591	Siemens	USA	2.795.650	5.591.300
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.591	Siemens	USA	11.182.600	22.365.200
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.591	Siemens	USA	5.591.300	11.182.600
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.591	Siemens	USA	5.591.300	11.182.600
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.591	Siemens	USA	16.773.900	33.547.800
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.591	Siemens	USA	16.773.900	33.547.800
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	5.591	Siemens	USA	1.118.260	2.236.520
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	5.591	Siemens	USA	559.130	1.118.260
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	47.840	Siemens	USA	28.704.000	57.408.000
28	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	59.800	Siemens	USA	11.960.000	23.920.000
29	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	59.800	Siemens	USA	11.960.000	23.920.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instran Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

30	41116105-284	TRANSFERRINA	de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del	Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
31	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
32	41116105-170	NT PRO BNP		Determinación	Unidad	400	800	39.468	Siemens	USA	15.787.200	31.574.400
33	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
34	41116109-999	Mioglobina		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
35	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
36	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
37	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
38	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
39	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
40	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
41	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
42	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
43	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
44	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	2.500	5000	59.800	Siemens	USA	149.500.000	299.000.000
45	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	300	600	39.468	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
46	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	300	600	39.468	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
47	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	300	600	39.468	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
48	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	300	600	39.468	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
49	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	300	600	39.468	Siemens	USA	11.840.400	23.680.800
50	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
51	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
52	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
53	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
54	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
55	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
56	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
57	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
58	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
59	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
60	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600

Darío Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Abogado
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

61	41116105-305	TPO (anticuerpos)	usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clinica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
62	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	39.468	Siemens	USA	7.893.600	15.787.200
63	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
64	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
65	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
66	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
67	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
68	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
69	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
70	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.468	Siemens	USA	3.946.800	7.893.600
71	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	500	1000	104.052	Siemens	USA	52.026.000	104.052.000
72	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	3.000	6.000	8.970	Siemens	USA	26.910.000	53.820.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos D. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			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.									
73	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras	Determinación	Unidad	2.500	5.000	8.372	Siemens	USA	20.930.000	41.860.000
74	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.980	Siemens	USA	11.960.000	23.920.000
75	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.980	Siemens	USA	11.960.000	23.920.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, M.
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Valenzuela Morales
Asesoría Jurídica D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

TOTAL LOTE 6: GS. 2.206.416.680.-

LOTE 9

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de	Determinación	Unidad	1.500	3.000	46.488	Siemens	USA	69.732.000	139.464.000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzalez Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50-60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos	Determinación	Unidad	12.500	25.000	10.490	Siemens	USA	131.120.000	262.240.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Lic. Inocencio Inarán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor										

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.T.E.S.
M.S.P. y B.S.

Ing. Inocencio Inafrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGTS - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo	Determinación	Unidad	7.500	15.000	5.376	Siemens	USA	40.319.400	80.638.800
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.376	Siemens	USA	32.255.520	64.511.040
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.376	Siemens	USA	32.255.520	64.511.040
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.573	Siemens	USA	16.717.800	33.435.600
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.900	Siemens	USA	11.800.800	23.601.600
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.573	Siemens	USA	16.717.800	33.435.600
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.573	Siemens	USA	16.717.800	33.435.600
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	5.573	Siemens	USA	1.114.520	2.229.040
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	5.573	Siemens	USA	1.393.150	2.786.300
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.573	Siemens	USA	11.145.200	22.290.400
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.573	Siemens	USA	5.572.600	11.145.200
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.573	Siemens	USA	5.572.600	11.145.200
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	5.573	Siemens	USA	1.114.520	2.229.040
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	5.573	Siemens	USA	557.260	1.114.520
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	47.680	Siemens	USA	28.608.000	57.216.000
28	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	100	200	53.640	Siemens	USA	5.364.000	10.728.000

Dr. Rubén Venancio González
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E
M.S.P. y B.S.

Darío Martín Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

29	41116113-048	FENITOINA	mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos,	Determinación	Unidad	100	200	53.640	Siemens	USA	5.364.000	10.728.000
30	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	100	200	53.640	Siemens	USA	5.364.000	10.728.000
31	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	100	200	53.640	Siemens	USA	5.364.000	10.728.000
32	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	100	200	53.640	Siemens	USA	5.364.000	10.728.000
33	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	100	200	59.600	Siemens	USA	5.960.000	11.920.000
34	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	100	200	59.600	Siemens	USA	5.960.000	11.920.000
35	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
36	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
37	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
38	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antigeno de Superficie)		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
39	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
40	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
41	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
42	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
43	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
44	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
45	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
46	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
47	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.000	2.000	39.336	Siemens	USA	39.336.000	78.672.000
48	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
49	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	59.600	Siemens	USA	11.920.000	23.840.000
50	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
51	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
52	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
53	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
54	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
55	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
56	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
57	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
58	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Dra. José Ana Sanchez, Jefa
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

60	41113305-004	CA 125	correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrifugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
61	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
62	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
63	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
64	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
65	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
66	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
67	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
68	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
69	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
70	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
71	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
72	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
73	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
74	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
75	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
76	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
77	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
78	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	103.704	Siemens	USA	10.370.400	20.740.800
79	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.940	Siemens	USA	17.880.000	35.760.000

Darío Anfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bío. Venancio González Ruiz
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			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.										
80	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con	Determinación	Unidad	2.500	5.000	8.344	Siemens	USA	20.860.000	41.720.000
81	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.344	Siemens	USA	16.688.000	33.376.000
82	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.344	Siemens	USA	16.688.000	33.376.000

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S

Dr. Bino Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Ing. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.										

MONTO TOTAL LOTE 9: GS. 3.015.256.380.-

LOTE 10

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobine 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.	Determinación	Unidad	1.500	3.000	46.410	Siemens	USA	69.615.000	139.230.000

Dario Isifrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos D. Espinola Morales
Abogado
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora	Determinación	Unidad	15.000	30.000	10.472	Siemens	USA	157.080.000	314.160.000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espínola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma											

Dario Yusfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Lic. Carlos M. Espinola Morales
Director
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogenelzador de tubos por cada servicio.									
3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones Inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme	Determinación	Unidad	7.500	15.000	5.367	Siemens	USA	40.251.750	80.503.500
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.367	Siemens	USA	32.201.400	64.402.800
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.367	Siemens	USA	32.201.400	64.402.800
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.891	Siemens	USA	11.781.000	23.562.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	3.000	6.000	5.563	Siemens	USA	16.689.750	33.379.500
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.563	Siemens	USA	27.816.250	55.632.500
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	5.563	Siemens	USA	1.112.650	2.225.300
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	5.563	Siemens	USA	1.390.813	2.781.625
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.563	Siemens	USA	11.126.500	22.253.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.563	Siemens	USA	5.563.250	11.126.500
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.563	Siemens	USA	5.563.250	11.126.500
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	5.563	Siemens	USA	2.781.625	5.563.250
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	5.563	Siemens	USA	1.112.650	2.225.300
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	5.563	Siemens	USA	556.325	1.112.650
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	47.600	Siemens	USA	28.560.000	57.120.000
28	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
29	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
30	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
31	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
32	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Lic. Julio Bustrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

33	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software. Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con	Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
34	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
35	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
36	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
37	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
38	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
39	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
40	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
41	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
42	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
43	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	1.000	2000	39.270	Siemens	USA	39.270.000	78.540.000
44	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	200	400	59.500	Siemens	USA	11.900.000	23.800.000
45	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
46	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
47	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
48	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
49	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	500	1.000	39.270	Siemens	USA	19.635.000	39.270.000
50	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
51	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
52	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
53	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
54	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
55	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
56	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
57	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
58	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
59	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
60	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
61	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
62	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
63	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Dario Jiménez Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
D.G.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

64	41116105-590	ESTRADIOL	personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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	Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
65	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
66	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
67	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
68	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	200	400	39.270	Siemens	USA	7.854.000	15.708.000
69	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	39.270	Siemens	USA	3.927.000	7.854.000
70	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	103.530	Siemens	USA	10.353.000	20.706.000
71	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.925	Siemens	USA	17.850.000	35.700.000

Dario Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos [illegible] Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			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.									
72	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo).	Determinación	Unidad	2.500	5.000	8.330	Siemens	USA	20.825.000	41.650.000
73	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.330	Siemens	USA	16.660.000	33.320.000
74	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.330	Siemens	USA	16.660.000	33.320.000

Daria Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos H. Espinola Morales
Asesor Jurídico D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jr.
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

			Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

MONTO TOTAL LOTE 10: GS. 2.255.261.225.-

LOTE 11

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Minimas caracteisticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos	Determinación	Unidad	1.000	2.000	46.488	Siemens	USA	46.488.000	92.976.000

Dr. Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Ruth A. Espinola Morales
Asesora Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzalez Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con equipo en comodato. Equipo no mayor a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometria de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el	Determinación	Unidad	10.000	20.000	10.490	Siemens	USA	104.896.000	209.792.000

Darío Inofrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Fleitas
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañeria desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.											

Dario Inofrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoria Jurídica - D.G.O.O.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por ensayo	Determinación	Unidad	6.000	12.000	5.376	Siemens	USA	32.255.520	64.511.040
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.376	Siemens	USA	26.879.600	53.759.200
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.376	Siemens	USA	26.879.600	53.759.200
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	2.500	5.000	5.573	Siemens	USA	13.931.500	27.863.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.900	Siemens	USA	11.800.800	23.601.600
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	2.500	5.000	5.573	Siemens	USA	13.931.500	27.863.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	2.500	5.000	5.573	Siemens	USA	13.931.500	27.863.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	5.573	Siemens	USA	27.863.000	55.726.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	5.573	Siemens	USA	1.114.520	2.229.040
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	250	500	5.573	Siemens	USA	1.393.150	2.786.300
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	5.573	Siemens	USA	11.145.200	22.290.400
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.573	Siemens	USA	5.572.600	11.145.200
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	5.573	Siemens	USA	5.572.600	11.145.200
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	500	1.000	5.573	Siemens	USA	2.786.300	5.572.600
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	5.573	Siemens	USA	1.114.520	2.229.040
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	5.573	Siemens	USA	557.260	1.114.520
27	41116109-002	HEMOGLOBIN A GLICOSILADA		Determinación	Unidad	600	1.200	47.680	Siemens	USA	28.608.000	57.216.000
28	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	100	200	59.600	Siemens	USA	5.960.000	11.920.000
29	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	100	200	59.600	Siemens	USA	5.960.000	11.920.000
30	41116105-284	TRANSFERRIN A		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
31	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
32	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
33	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
34	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
35	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
36	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400

Dr. Bioq. Fernando Gonzalez Fundoni, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Carlos Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos Jr. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

37	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadore	Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
38	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
39	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
40	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
41	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
42	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.300	2.600	39.336	Siemens	USA	51.136.800	102.273.600
43	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
44	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	59.600	Siemens	USA	5.960.000	11.920.000
45	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
46	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
47	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
48	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
49	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	2.000	4.000	39.336	Siemens	USA	78.672.000	157.344.000
50	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
51	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
52	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
53	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
54	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
55	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
56	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
57	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
58	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
59	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
60	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
61	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
62	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
63	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
64	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
65	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
66	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
67	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200

Dr. Bioq. Venancio González Fiore
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Ibarra Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGOIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

68	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	s al sistema de gestión de laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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 correspondiente	Determinación	Unidad	200	400	39.336	Siemens	USA	7.867.200	15.734.400
69	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
70	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
71	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
72	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	100	200	39.336	Siemens	USA	3.933.600	7.867.200
73	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.940	Siemens	USA	17.880.000	35.760.000
74	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	100	200	103.704	Siemens	USA	10.370.400	20.740.800

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			s 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.									
75	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de	Determinación	Unidad	2.500	5.000	8.344	Siemens	USA	20.860.000	41.720.000
76	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.344	Siemens	USA	16.688.000	33.376.000
77	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	8.344	Siemens	USA	16.688.000	33.376.000

Darío Ysrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Diog. Venancio Gonzalez Pinto, ref.
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.
M.S.P. y B.S.

			funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

MONTO TOTAL LOTE 11: GS. 2.898.684.740.-

LOTE 20

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Amarillas. Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, BOLSA X 1000 unidades como mínimo	Bolsa	unidad	36	72	40.000	Labbox	España	1.440.000	2.880.000

MONTO TOTAL LOTE 20: GS. 2.880.000.-

LOTE 24

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-371	Compuesto Vibriostatico	COMPUESTO VIBRIOSTATICO 0129. Discos para identificacion bacteriana. Con certificado de calidad del pais de origen y aprobacion de los controles internos y externos de calidad ,Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del producto.	Unidad	Tubo x 50 a 60 discos	1	1	278.000	Biorad	USA	278.000	278.000

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

MONTO TOTAL LOTE 24: GS. 278.000.-

LOTE 41

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41122108-006	Ansa recta	Ansa bacterilogica recta en punta.	Unidad	Tubo x 10 unidades como minimo	2	5	78.420	Labbox	España	156.840	392.100

MONTO TOTAL LOTE 41: GS. 392.100.-

LOTE 57

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41121701-003	Tubo de plastico	Tubos de poliestireno. PARA CULTIVO	Unidad	Bolsa x 70-75 unidades	2	5	1.207.500	Fisher Scientific	USA	2.415.000	6.037.500

Dr. Bioq. Venancio González Pintu, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrán Sánchez
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

			CELULAR estériles de fado plano, área de crecimiento de 5,5 cm2, 110 mm de longitud x 16 mm de diámetro, con tapa rosca, sin filtro, para cultivo celular.						/CAM			

MONTO TOTAL LOTE 57: GS. 6.037.500.-

LOTE 59

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116015-9950	Sodio Malonato P.A	(Droga Pura) Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante el control de calidad interno .	Unidad	Frasco x 100 g. como minimo	1	1	1.383.030	Sigma	USA	1.383.030	1.383.030

MONTO TOTAL LOTE 59: GS. 1.383.030.-

LOTE 75

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116015-9896	Iodato de Sodio Droga Pura	DROGA PURA. Para extraccion, coloracion y capa delgada. Con certificado de calidad de origen, experiencia satisfactoria de uso, aprobacion de controles de calidad interno y externo.	Unidad	Frasco x 500 a 600 gr.	1	1	2.621.000	Sigma	USA	2.621.000	2.621.000

MONTO TOTAL LOTE 75: GS. 2.621.000.-

LOTE 80

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116015-9969	Fenolftaleina Disulfato Tripotasio	PHENOLPHTALEIN DISULFATE TRIPOTASIUM SALT. Con certificado de calidad de origen.	Unidad	Frasco x 250 A 300 g	1	1	3.209.820	Across Scientific/CAM	USA	3.209.820	3.209.820

MONTO TOTAL LOTE 80: GS. 3.209.820.-

LOTE 82

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116130-9984	Caldo (Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa)	CALDO OADC (Acido oleico,albumina , dextosa, catalasa) Con certificado de calidad de origen.	Unidad	Paquetes x 6 a 8 Viales de 20 a 100 ml.	1	1	2.527.650	Sigma	USA	2.527.650	2.527.650

MONTO TOTAL LOTE 82: GS. 2.527.650.-

LOTE 83

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41121511-018	Pipeta multicanal	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL GRADUABLE, de 12 canales, graduable de 30	Unidad	unidad	1	[illegible]	[illegible]	Axela b	España	7.137.720	7.137.720

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Ing. Carlos M. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

			a 300 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen y compatible con equpo disponible en el servicio de SP.									

MONTO TOTAL LOTE 83: GS. 7.137.720.-

- **BIOTEC DEL PARAGUAY SRL**

LOTE 13

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPOS EN COMODATO. Para instalar en los siguientes servicios: Centro Nacional de Adicciones, Hospital Psiquiátrico, Centro Nacional del Quemado y Hospital del Indígena, total 4 (cuatro) equipos. IMPEDANCIA AUTOMATIZADO. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 60 determinaciones /hora como mínimo. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos reactivos de la misma marca del equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir un mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Los reactivos deben contar con certificados de calidad por el país de origen. Controles de calidad de 3 Niveles según necesidad del servicio, Limpiador enzimático e insumos consumibles. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos, impresora de resultados e insumos	Determinación	Unidad	20.000	40.000	3.200	Wiener	Argentina	64.000.000	128.000.000

Dra. Lucía Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			consumibles para la misma (Hojas, Tinta o Tóner). 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 por cada servicio del presente lote.									
2	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR CON EQUIPOS EN COMODATO. Equipos Autoanalizadores químicos en comodato con las siguientes características: fotómetro con 12 longitudes de onda como mínimo, de 340-800 nm) como mínimo, debe tener unas capacidad de procesar 180 deternaminaciones hora como mínimo. Debe ser random acces, capacidad de carga de 90 posiciones de muestra, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Interface de uso intuitivo para distintos niveles de acceso y capacidad. Con 80 posiciones de reactivos refrigerados a bordo, el equipo en comodato, accesorios e insumos debe ser de última generación, no mayor de dos años. Poseer microprocesadores, considerar hardware pertinente, (computadora, cableado, conectores, accesorios, papel, cinta y otros) y el software de funcionamiento y enlace. El volumen mínimo de muestra hasta 35ul, con posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra. Con detección de	Determinación	Unidad	15.000	30.000	3.200	Wiener	Argentina	48.000.000	96.000.000
3	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	10.000	20.000	3.200	Wiener	Argentina	32.000.000	64.000.000
4	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	10.000	20.000	3.200	Wiener	Argentina	32.000.000	64.000.000
5	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	8.000	16.000	3.200	Wiener	Argentina	25.600.000	51.200.000
6	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	5.500	11.000	3.200	Wiener	Argentina	17.600.000	35.200.000
7	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	8.000	16.000	3.200	Wiener	Argentina	25.600.000	51.200.000
8	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	8.000	16.000	3.200	Wiener	Argentina	25.600.000	51.200.000
9	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	6.500	13.000	3.200	Wiener	Argentina	20.800.000	41.600.000
10	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	6.500	13.000	3.200	Wiener	Argentina	20.800.000	41.600.000
11	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	6.500	13.000	3.200	Wiener	Argentina	20.800.000	41.600.000
12	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	6.500	13.000	3.200	Wiener	Argentina	20.800.000	41.600.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	6.500	13.000	3.200	Wiener	Argentina	20.800.000	41.600.000
14	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	750	1.500	3.200	Wiener	Argentina	2.400.000	4.800.000
15	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	250	500	3.200	Wiener	Argentina	800.000	1.600.000
16	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	500	1000	3.200	Wiener	Argentina	1.600.000	3.200.000
17	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	1.000	2.000	3.200	Wiener	Argentina	3.200.000	6.400.000
18	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	1.000	2.000	3.200	Wiener	Argentina	3.200.000	6.400.000
19	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	1.000	2.000	3.200	Wiener	Argentina	3.200.000	6.400.000
20	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.000	2000	3.200	Wiener	Argentina	3.200.000	6.400.000
21	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.000	2000	3.200	Wiener	Argentina	3.200.000	6.400.000
22	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	800	1600	3.500	Wiener	Argentina	2.800.000	5.600.000
23	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	800	1600	3.500	Wiener	Argentina	2.800.000	5.600.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Quiñónez Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			coágulos, protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado de 8 pasos. Rotor de reacción con temperatura controlada por peltier a 37ºc. Rango fotométrico de 0,1 a 3,0 absorbencias; ancho de banda de 8 a 12 nm, fuente de luz de cuarzo. Además debe incluir PC con impresora. El servicio de mantenimiento correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un equipo de repuesto. Provisión de elementos consumibles propios del equipo (soluciones de lavado, plásticos descartables, cubetas de reacción, etc.) Los equipos ofertados no deben tener más de tres años de uso.									
24	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato . Semiautomatizado de 4 a 6 canales de medición independiente. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 16 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e	Determinación	Unidad	1.500	3.000	7.500	Wiener	Argentina	11.250.000	22.500.000
25	41116005-007	REACTIVO TTPA		Determinación	Unidad	1.000	2.000	7.500	Wiener	Argentina	7.500.000	15.000.000
26	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	1.000	2.000	7.500	Wiener	Argentina	7.500.000	15.000.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantia de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo ofertado no deberá tener más de 3 (tres) años de uso. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

MONTO TOTAL LOTE 13: GS. 854.100.000.-

LOTE 14

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116105-067	DENGUE TEST RAPIDO	TEST RÁPIDO DENGUE IgG / IgM con detección de antígeno NS1. Test inmunocromatografico. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Capacidad de realizar entre un mínimo de 10 y un máximo de 20 determinaciones por presentación.	Unidad	Determinación	15.000	30.000	24.000	Biocan	Canada	360.000.000	720.000.000

MONTO TOTAL LOTE 14: GS. 720.000.000.-

LOTE 15

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41116004-003	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero. Aglutinación directa. Contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Capacidad de realizar entre 50 y 100 determinaciones por presentación.	Determinación	Unidad	18.250	36.500	840	Wiener	Argentina	15.330.000	30.660.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Instran Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

2	41116130-131	ASTO	Aglutinación en látex. Para la detección de Antiestreptolisina O en suero. Los reactivos deben haber sido utilizados por el LCSP por un tiempo no menor a un año, y contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 100 determinaciones por presentación.	Determinación	Unidad	9.400	18.800	420	Wiener	Argentina	3.948.000	7.896.000
3	41116130-130	FACTOR REUMATICO	Prueba rápida en lamina de aglutinacion de latex para la determinacion cuali y semicuantitativa del factor reumatoideo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Con controles positivos y negativos incluidos. Capacidad de realizar entre un mínimo de 50 y un máximo de 100 determinaciones por presentación.	Determinación	Unidad	9.400	18.800	840	Wiener	Argentina	7.896.000	15.792.000

MONTO TOTAL LOTE 15: GS. 54.348.000.-

LOTE 16

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41113035-013	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	Tiras reactivas para la determinación simultánea semicuantitativa en orina mediante lectura visual: densidad, pH, leucocitos, nitritos, proteinas, glucosa, cetonas, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. La presentación debe incluir parámetros de referencia de intervalos de lectura, límite de detección práctico y exactitud. Con Certificado de Calidad del pais de origen. El inserto del reactivo debe estar traducido al idioma	Determinación	Unidad	61.500	123.000	650	Smartest/Alere	Israel	39.975.000	79.950.000

Dario Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jef.
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			español. Presentación en cajas de 100 tiras reactivas como mínimo.									

MONTO TOTAL LOTE 16: GS. 79.950.000.-

LOTE 19

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41121810-017	FRASCO RECOLECTOR (para orina)	Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 100 ml como mínimo, en paquetes individuales	unidad	Unidad	61.500	123.000	590	Jiangsu	China	36.285.000	72.570.000

MONTO TOTAL LOTE 19: GS. 72.570.000.-

- **INDEX SACI**

LOTE 2

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Con equipo en comodato. Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos. Mínimas caracteísticas: Conectado al software de gestion del laboratorio, con lector de codigo de barras), electrodos libre de mantenimiento 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, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Temp de medición 37 + - 0,2ºC, Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA, CE. Muestras en Capilar y Jeringas. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Los equipos deben	Determinación	Unidad	2.000	4.000	37.048	ROCHE	Alemania	74.096.000	148.192.000

Dr. Bioq. Venancio Ortiz
Dpto. Uso Racional
M.S.P. y B.S.

Lic. Bustrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGTS - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

			ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. Los equipos ofertados no deberán tener más de 3 (tres) años de uso.									
2	41116120-001	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Reactivos con 2 (dos) equipos en comodato. Equipos no mayores a tres años de fabricación. La tecnología debe permitir hacer lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos, incluidos los reticulocitos. Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas. Con capacidad como mínimo 20 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento automático de reticulocitos. Los equipos deben procesar un mínimo de 60 muestras por hora, con cantidades mínimas de muestra, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado. Impresora automática de resultado, archivo de datos con sistemas informáticos. Software en español con lector de código de barra y modulo para interface con el	Determinación	Unidad	12.500	25.000	8.360	ABBOTT CELL DYN RUBY	U.S.A.	104.500.000	209.000.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Ortiz Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Estigarribia Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			sistema de laboratorio y/o SIH (Sistema Informático Hospitalario), con estabilizador de corriente UPS. 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. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctricas, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según la necesidades del equipo. 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. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. 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 por cada servicio.										

Dario Insfran Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio Gonzalez Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

3	41116105-126	GLICEMIA	REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR. Se requiere 1 (un) equipo en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras, con equipos que tengan las siguientes mínimas características: De acceso aleatorio (Random access) para análisis de química clínica y ensayos de inmunología integrados. Métodos fotométricos multicanal: Determinaciones inmunológicas, electrolitos (suero y orina), dosaje de drogas terapéuticas y drogas de abuso de última generación. Con un rendimiento de mínimo 500 test/hora fotométricos, 300 Test ISE/hora como mínimo y 100 det./hora de inmunoensayo como mínimo. Reactivos identificados por código de barras y listos para USAR, de la misma marca que el equipo ofertado. Verificación de la integridad de las muestras, incluyendo índices séricos, detección de coágulos y muestras insuficiente. El módulo de inmunología debe tener 20 reactivos a bordo mínimamente para cubrir la mayor cantidad de determinaciones. Provisión de calibradores, controles y consumibles necesarios conforme necesidad del servicio. Repetición automática o manual de ensayo. Repetición automática se puede solicitar por el software.	Determinación	Unidad	7.500	15.000	4.279	ABBOTT CC GLUCOSE	U.S.A. / Alemania	32.092.500	64.185.000
4	41116105-083	REACTIVO PARA UREA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.279	ABBOTT CC UREA NITROGEN	U.S.A. / Alemania	29.953.000	59.906.000
5	41116105-082	REACTIVO PARA CREATININA		Determinación	Unidad	7.000	14.000	4.279	ABBOTT CC CREATININE	U.S.A. / Alemania	29.953.000	59.906.000
6	41116105-077	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.279	ABBOTT CC URIC ACID	U.S.A. / Alemania	4.279.000	8.558.000
7	41116105-129	HDL COLESTEROL		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.620	ABBOTT CC ULTRA HDL	U.S.A. / Alemania	4.620.000	9.240.000
8	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.279	ABBOTT CC CHOLESTEROL	U.S.A. / Alemania	6.418.500	12.837.000
9	41116105-081	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.279	ABBOTT CC TRIGLICERIDE	U.S.A. / Alemania	6.418.500	12.837.000
10	41116105-127	GOT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.279	ABBOTT CC GOT / AST	U.S.A. / Alemania	21.395.000	42.790.000
11	41116105-128	GPT		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.279	ABBOTT CC GPT / ALT	U.S.A. / Alemania	21.395.000	42.790.000
12	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA		Determinación	Unidad	5.000	10.000	4.279	ABBOTT CC FOSFATASE ALKALINE	U.S.A. / Alemania	21.395.000	42.790.000
13	41116105-123	BILIRRUBINA TOTAL		Determinación	Unidad	10.000	20.000	4.279	ABBOTT CC TOTAL BILIRRUBIN	U.S.A. / Alemania	42.790.000	85.580.000
14	41116105-123	BILIRRUBINA DIRECTA		Determinación	Unidad	10.000	20.000	4.279	ABBOTT CC DIRECT BILIRRUBIN	U.S.A. / Alemania	42.790.000	85.580.000
15	41116130-081	GAMMA GT		Determinación	Unidad	150	300	4.279	ABBOTT CC GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASE	U.S.A. / Alemania	641.850	1.283.700
16	41116113-016	ALFA AMILASA		Determinación	Unidad	200	400	4.279	ABBOTT CC AMYLASE	U.S.A. / Alemania	855.800	1.711.600
17	41116105-130	LDH		Determinación	Unidad	200	400	4.279	ABBOTT CC LDH	U.S.A. / Alemania	855.800	1.711.600
18	41116004-021	PROTEINAS TOTALES		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.279	ABBOTT CC TOTAL PROTEIN	U.S.A. / Alemania	10.697.500	21.395.000
19	41116105-403	ALBÚMINA		Determinación	Unidad	2.500	5.000	4.279	ABBOTT CC ALBU	U.S.A. / Alemania	10.697.500	21.395.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Dario Ibarra Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Martínez
Asesor Jurídico - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Tipos de muestras: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (solo para HbA1c). Volumen de muestras a ser utilizado en las determinaciones entre 1 a 50 microlitros. Volumen mínimo de muestras a ser cargados en el equipo. Detección automática de coágulo. Con disponibilidad de detección de muestras insuficiente y lectura de código de barra para todas las posiciones. Posición para urgencias. El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. En caso necesario provisión de un Equipo de Repuesto. Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50–60 HZ, y contar con UPS. El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos, que no dependan del usuario. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado. Conexión y transferencia de la información de los equipos autoanalizadores al sistema de gestión de						BCG			
20	41113305-001	CALCIO		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.279	ABBOTT CC CALCIUM	U.S.A. / Alemania	4.279.000	8.558.000
21	41116113-022	FÓSFORO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.279	ABBOTT CC PHOSPHORUS	U.S.A. / Alemania	6.418.500	12.837.000
22	41116105-005	MAGNESIO		Determinación	Unidad	1.500	3.000	4.279	ABBOTT CC MAGNESIUM	U.S.A. / Alemania	6.418.500	12.837.000
23	41116105-109	CK MB		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.279	ABBOTT CC CK-MB	U.S.A. / Alemania	4.279.000	8.558.000
24	41113305-002	CK TOTAL		Determinación	Unidad	1.000	2.000	4.279	ABBOTT CC CREATININE KINASE	U.S.A. / Alemania	4.279.000	8.558.000
25	41116004-020	PROTEINAS (Proteinuria)		Determinación	Unidad	200	400	4.279	ABBOTT CC URINE / CSF PROTEIN	U.S.A. / Alemania	855.800	1.711.600
26	41116012-001	PROTEINAS LCR		Determinación	Unidad	100	200	4.279	ABBOTT CC URINE / CSF PROTEIN	U.S.A. / Alemania	427.900	855.800
27	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Determinación	Unidad	100	200	37.950	ABBOTT CC HEMOGLOBLIN (HbA1c)	U.S.A. / Alemania	3.795.000	7.590.000
28	41116105-543	AMONIO		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT CC AMMONIA	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
29	41116113-023	CARBAMACEPINA		Determinación	Unidad	200	400	42.680	ABBOTT ARC CARBAMAZEPINE	U.S.A. / Alemania	8.536.000	17.072.000
30	41116113-048	FENITOINA		Determinación	Unidad	200	400	42.680	ABBOTT CC PHENYTOIN	U.S.A. / Alemania	8.536.000	17.072.000
31	41116113-031	ACIDO VALPROICO		Determinación	Unidad	500	1.000	42.680	ABBOTT ARC VALPROIC ACID	U.S.A. / Alemania	21.340.000	42.680.000
32	41116113-029	VANCOMICINA		Determinación	Unidad	150	300	42.680	ABBOTT ARC VANCOMYCIN	U.S.A. / Alemania	6.402.000	12.804.000
33	41116113-026	FENOBARBITAL		Determinación	Unidad	200	400	42.680	ABBOTT ARC PHENOBARBITAL	U.S.A. / Alemania	8.536.000	17.072.000
34	41116105-104	C3		Determinación	Unidad	150	300	47.520	ABBOTT CC C3	U.S.A. / Alemania	7.128.000	14.256.000
35	41116105-105	C4		Determinación	Unidad	150	300	47.520	ABBOTT CC C4	U.S.A. / Alemani	7.128.000	14.256.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			laboratorio. El proveedor deberá entregar en comodato 2 (dos) centrífugas de 36 tubos o más, (para química clínica y para inmunología); así como los tubos en cantidades necesarias conforme a cantidad de pacientes que posea el servicio y a la necesidad del mismo. 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, cantidad de impresoras necesarias para la 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 correspondiente						C4	a		
36	41116105-284	TRANSFERRINA		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT CC TRANSFERRINA	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
37	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC HAVAB-M	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
38	41115819-005	Anti HBs cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC ANTI HBs	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
39	41116002-073	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC HBsAg	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
40	41116010-067	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC ANTI - HBc II	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
41	41116002-008	HCV-ac Met		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC HCV	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
42	41116002-997	REACTIVO PARA HIV		Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC HIV Combo	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000
43	41116113-004	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC TOXO IgG	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
44	41115819-003	TOXO IgM reactivo		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC TOXO IgM	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
45	41115819-001	RUBEOLA IgG		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC RUBELLA IgG	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
46	41115819-002	RUBEOLA IgM		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC RUBELLA IgM	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
47	41116126-016	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC CMV IgG	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
48	41116126-017	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Determinación	Unidad	1.000	2000	31.350	ABBOTT ARC CMV IgM	U.S.A. / Alemania	31.350.000	62.700.000
49	41116010-008	IgE Reactivo		Determinación	Unidad	250	500	31.350	ABBOTT CC IgE	U.S.A. / Alemania	7.837.500	15.675.000
50	41116105-166	TROPONINA (I) cuantitativo		Determinación	Unidad	100	200	47.520	ABBOTT ARC TROPONINA I	U.S.A. / Alemania	4.752.000	9.504.000
51	41111605-007	T3 REACTIVO		Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC TOTAL T3	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Darío Instrini Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

52	41116126-013	KITS - DETERMINACION DE T4	s 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.	Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC TOTAL T4	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000
53	41111605-003	FT3 reactivo		Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC FREE T3	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000
54	41111605-006	FT4 reactivo		Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC FREE T4	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000
55	41116105-368	TSH Reactivo		Determinación	Unidad	500	1000	31.350	ABBOTT ARC TSH	U.S.A. / Alemania	15.675.000	31.350.000
56	41115819-010	VITAMNIA B12		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC B12 VITAMIN	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
57	41116105-606	REACTIVO ACIDO FOLICO		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC FOLATE	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
58	41116105-271	FERRITINA		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC FERRITIN	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
59	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC PSA	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
60	41116105-400	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC FREE PSA	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
61	41113305-004	CA 125		Determinación	Unidad	200	400	31.350	ABBOTT ARC CA 125	U.S.A. / Alemania	6.270.000	12.540.000
62	41113305-005	CA 15-3		Determinación	Unidad	200	400	31.350	ABBOTT ARC CA 15-3	U.S.A. / Alemania	6.270.000	12.540.000
63	41113305-006	CA 19-9		Determinación	Unidad	200	400	31.350	ABBOTT ARC CA 19-9	U.S.A. / Alemania	6.270.000	12.540.000
64	41116004-026	CEA		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC CEA	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
65	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC AFP	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
66	41116010-004	AC. ANTI TIROGLOBULINA		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC ANTI TG	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000
67	41116105-305	TPO (anticuerpos)		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC ANTI TPO	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
68	41116105-078	REACTIVO PARA B HCG		Determinación	Unidad	50	100	31.350	ABBOTT ARC BHCG	U.S.A. / Alemania	1.567.500	3.135.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Dario Lisirán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Carlos A. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

69	41116105-594	CORTISOL		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC CORTISOL	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
70	41116105-590	ESTRADIOL		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC ESTRADIOL	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
71	41116010-041	FSH hormona folículo estimulante		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC FSH	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
72	41116105-163	REACTIVO LH		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC LH	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
73	41116004-028	PROGESTERONA		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC PROGESTERONA	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
74	41116126-014	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC PROLACTINA	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
75	41116015-464	TESTOSTERONA REACTIVO		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC TESTOSTERONE	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
76	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC DHEA-S	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
77	41116113-032	BETA 2 MICROGLOBULINA		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT CC B2 MICROGLOBULINA	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
78	41116105-545	INSULINA		Determinación	Unidad	100	200	31.350	ABBOTT ARC INSULINE	U.S.A. / Alemania	3.135.000	6.270.000
79	41116105-131	DIMERO D		Determinación	Unidad	50	100	82.610	ABBOTT CC D-DIMER	U.S.A. / Alemania	4.130.500	8.261.000
80	41116003-011	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)		Determinación	Unidad	2.750	5.500	8.250	ABBOTT CC MODULO ELECTROLITOS ICT MODULE CHIP INTEGRADO 20000 x 3	U.S.A. / Alemania	22.687.500	45.375.000
81	41116005-006	REACTIVO TP	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado, conectado al software de gestion del	Determinación	Unidad	2.500	5.000	6.655	STAGO	Francia	16.637.500	33.275.000

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

...ustina Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos M. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

82	41116005-007	REACTIVO TTPA	laboratorio : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas: Rendimiento mínimo PT: 40 PT/ hora; PT + APTT+ Fibrinógeno: 20 pruebas/hora. 20 metodologías disponibles a bordo simultáneamente. El trabajo sobre los tubos de muestras primarias. La identificación positiva Diluciones y rediluciones automáticas. Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas, gestión STAT, PC integrado, Conexión LIS bidireccional, Puertos USB + CD / DVD. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre.	Determinación	Unidad	2.000	4.000	6.655	STAGO	Francia	13.310.000	26.620.000
83	41116113-001	REACTIVO DE FIBRINÓGENO		Determinación	Unidad	2.000	4.000	6.655	STAGO	Francia	13.310.000	26.620.000

Dario Instrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

			Equipado con la detección de nivel de líquido. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Las copas de reaccion y las bolitas/barras deben ser nuevas. El equipo ofertado debe ser nuevo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas.									

MONTO TOTAL LOTE 2: GS. 2.039.865.300.-

Bioq. Carlos A. Espinola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE 84

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO
1	41106314-9999	Reactivo genotipificador de Hepatitis C	Genotipificacion de HVC. Kit de reactivos que permita la identificacion de los genotipos 1,2,3,4,5,6 y sub tipos 1a (NS5a) y 1b (NS5b) identificacion de genotipos en impresiones multiples ,validacion automatica de datos para el chequeo de resultado. Sensibilidad 500 IU mL (05 mL en preparado) . Control interno de extraccion y amplificacion.Debe Incluir equipo en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio. • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Caja x 3 viales como minimo. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa los reactivos para la Hepatitis B y la Hepatitis C	Determinacion	Unidad	60	120	693.000	ABBOTT REAL TIME HCV GENO TYPE II	U.S.A.	41.580.000	83.160.000

MONTO TOTAL LOTE 84: GS. 83.160.000.-

LOTE 85

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.

Dario Gustavo Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espínola Morales
Asesor
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de hepatitis B por RT-PCR en tiempo real. Sensibilidad: 10 IU/ml para 0,5 mL en volumen de muestra y 15 IU/mL para 0,2 mL en volumen de muestra. Debe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion.El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio.(• El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivo de la Hepatitis C y la Genotipificación	Determinacion	Unidad	60	120	693.000	ABBOTT REAL TIME HBV	U.S.A.	41.580.000	83.160.000

MONTO TOTAL LOTE 85: GS. 83.160.000.-

LOTE 86

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S M.S.P. y B.S.

Darío Justiniano Sánchez, Jefe Unidad de Monitoreo y Evaluación DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos A. Espinola Morales Asesoría Jurídica - D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de hepatitis C por RT-PCR en tiempo real. Con sensibilidad de 12 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volúmen de muestraDebe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio.(• El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivos para la Hepatis B y la genotipificación	Determinacion	Unidad	60	120	693.000	ABBOTT REAL TIME HCV	U.S.A.	41.580.000	83.160.000

MONTO TOTAL LOTE 86: GS. 83.160.000.-

LOTE 87

Ítem	Código	Producto	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIO UNITARIO	MARCA	PROCEDENCIA	TOTAL MÍNIMO OFERTADO	TOTAL MÁXIMO OFERTADO

Dr. Bioq. Venancio González Pinto, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S
M.S.P. y B.S.

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos R. Espinola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1	41116002-114	Reactivo para determinacion de carga viral	Kit de reactivos para detección de carga viral de Citomegalovirus por PCR en tiempo real. Con sensibilidad de 10 IU/mL para 0,5 mL en Volumen de muestra, ó 30 IU/mL para 0,2 mL en volúmen de muestraDebe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, y termociclador para PCR en tiempo real en comodato y los insumos utilizados para la extraccion. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio.(• El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). • Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.) Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software existente. Este reactivo debe ser procesado en el mismo equipo que procesa el reactivos para la Hepatis B y la genotipificación	Determinacion	Unidad	60	120	693.000	ABBOTT REAL TIME CMV	U.S.A.	41.580.000	83.160.000

MONTO TOTAL LOTE 87: GS. 83.160.000.-

Darío Insfrán Sánchez, Jefe
Unidad de Monitoreo y Evaluación
DGGIES. M.S.P. y B.S.

Bioq. Carlos R. Espínola Morales
Asesoría Jurídica - D.G.O.C.
M.S.P. y B.S.

Dr. Bioq. Venancio González
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO DE RESUMEN GENERAL

PROVEEDOR	LOTES	MONTO TOTAL
BIOANALISIS SRL	1, 3, 4, 7, 8, 12, 21, 32 y 33.-	16.598.570.000
CHACO INTERNACIONAL SA	40, 45, 47, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 88, 90, 91, 92, 93 y 94.-	204.502.000
GT SCIENTIFIC SA	5, 6, 9, 10, 11, 20, 24, 41, 57, 59, 75, 80, 82 y 83.-	13.516.369.395
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	13, 14, 15, 16 y 19.-	1.780.968.000
INDEX SACI	2, 84, 85, 86 y 87.-	2.372.505.000
	TOTAL	**34.472.914.395**

SON GUARANÍES TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO.----------

En los lotes 1, 3, 4, 7, 8, 11 y 12 han sido reducidos las cantidades solicitadas a fin de ajustarse al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP).

Se Declara Desierto los lotes: 17, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 61, 62, 76, 77, 78, 79, 81 y 89 en base a lo dispuesto en el Art. 30 inciso a) que no se hubiera presentado oferta alguna.

Se recomienda desestimar las ofertas en los lotes: 53, 56, 58, 60, 61, 76, 77 y 78 por superar sustancialmente el precio referenccial (por encima del 80%), en base a lo dispuesto en el Art. 30 inciso c) que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato.

ES NUESTRO INFORME.

Abog. Carlos Espinola, Representante
Asesoría Jurídica
Dirección General Operativa de Contrataciones (DGOC).

Dr. Venancio González
Representante
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Sr. Darío Insfrán
Representante
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Bioq. Venancio González Franco, Jefe
Dpto. Uso Racional D.G.G.I.E.S.
M.S.P. y B.S.