COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ADENDA Nº 01/16

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/16 "ADQUISICION DE REATIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIOS DE ANALISIS–PLURIANUAL - ID Nº 312.224

DONDE DICE:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a las Instrucciones a los Oferentes (IAO), que se encuentran publicadas en el portal de Contrataciones Públicas, y forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

Cláusula en las IAO	**A. Disposiciones Generales**
IAO 1.1 a	La Convocante es*:* **COMANDO LOGISTICO – UOC Nº 5** **Ruc: 80000181-8**
IAO 1.1 b	La descripción y número del llamado a Licitación son: **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/16 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIOS"-PLURIANUAL**
	B. Contenido de los Documentos de la Licitación.
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Comando Logístico-UOC Nº 5 Dirección: **Ruta Transchaco km 13 ½ – Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso- Paraguay** Teléfono y Fax: **021-750.369** **La fecha y hora límites para realizar consultas *es 27/06/16 –07:00 HS*** **OBS: El pedido de aclaración será recibida por escrito de parte de los potenciales oferentes para su correspondiente aclaración hasta la fecha tope establecida en el PBC.** **No serán respondidas consultas realizadas fuera del plazo establecido, ni por otro medio de consulta al establecido.**

	D. Presentación y Apertura de Ofertas.
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: COMANDO LOGISTICO-UOC Nº 5 Atención: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 5** Dirección: **Ruta Transchaco KM 13 ½ - COMANDO LOGISTICO** Número del Piso/Oficina: **Sala de Reuniones del Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso, Paraguay** Código postal: **NO APLICA** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **04/07/16** Hora:***08:45 HS.***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: **Ruta Transchaco KM 13 ½ - COMANDO LOGISTICO** Número de Piso/Oficina: **Sala de Conferencias del Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso, Paraguay** **Fecha: 04/07/16** **Hora: 09:00 HS.**
	F. Adjudicación del Contrato.
IAO 33	Presentación de Muestras: **SI.** **Las mismas deberán ser presentadas hasta 24hs posterior a la apertura de la apertura de sobres, en Ruta Transchaco Km 13 1/2 – Sala de Conferencias del Centro Financiero N° 5 Comando Logístico - Mariano Roque Alonso.** **Sera motivo de descalificación la no presentación de las muestras en el plazo establecido por la convocante.**

DONDE DICE:

Sección III. ESPECIFICACION TECNICA

LOTE Nº 2	Kit determinacion para hemograma automatizado						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA		Determinaciones	Unidad	35.000

- **EQUIPOS PARA HEMOGRAMA**

Un Equipo en Comodato automatizado de Hemograma de 5 (cinco) partes, con no más de 2 (dos) años de uso en el mercado, con documento de la empresa consularizado, de carga continua en rack de muestras Control de calidad I
nterno y Externo, suficiente durante todo el contrato.
Con capacidad de realizar lecturas ópticas de precisión laser o Cartometría de Flujo para Glóbulos Blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de Eritrocitos, incluidos los Reticulocitos. Identificación para las células Anormales: Análisis óptico de dos ángulos para determinar el número y tamaño de las células. Con capacidad como mínimo de 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: Hemograma completo, Recuento de Leucocitos y plaquetas, Formula Leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes de Glóbulos Blancos y recuento de Reticulocitos. Los Equipos debe procesar un mínimo de 60 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultados.

Sistema abierto de carga y descarga con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, muestreo con poco volumen de muestra y pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, e insuficiencia de volumen. Sistema de Lectura de códigos de barra de muestras y reactivos.

El proveedor es el responsable de la calibración del equipo cuando equipo así lo amerite. Con guía de auto-calibración "on line ". Debe incluir reactivos, Controles de Calidad de 3 niveles diarios (bajo, medio y alto), calibradores, detergentes, diluyentes, lisantes, lavador enzimático.

Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. 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.

• **EL EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO. CONEXIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO. PROVISIÓN DE TUBOS CON ANTICOAGULANTE EDTA COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS OFERTADOS Y EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES DE HEMOGRAMAS QUE LAS SOLICITADAS.**

• SOPORTE:
- Dos microscopios nuevos, binoculares.
- Impresora láser, tóner y resma de Hojas para impresión de resultados.
- Impresora para código de barra y tickets de código de barra.
- Lector código de barra
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivas, remitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, sin considerar controles y calibraciones.-
- **Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados.**

LOTE Nº 3	EQUIPOS PARA CRASIS						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116005-004	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.		Determinaciones	Unidad	8.000
2	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	A.P.T.T.		Determinaciones	Unidad	8.000
3	41116113-001	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO		Determinaciones	Unidad	8.000

- **EQUIPOS PARA CRASIS**

Equipo de fabricación nuevo o con un máximo de 2 años de utilización en el marcado, con documento de la empresa consularizado. Reactivos para análisis de denotados con provisión de equipo automatizado con método electromagnético conectado al software de gestión.

Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida.

Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barra para las muestras, reactivos, controles y calibradores y consumibles.
Que posea la capacidad mínima de 40 muestras/hora, lavado automático de agujas para evitar arrastres.

Provisión de Controles, calibradores y reactivos de la misma marca que el equipo
Provisión de tubos con anticoagulante Citrato de Sodio, en igual cantidad que las determinaciones solicitadas.

Debe incluir Calibradores, controles y consumibles necesarios para cada kit, ejemplo papel tinta e impresora.

• **EL EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO. CONEXIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO. PROVISIÓN DE TUBOS CON ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS OFERTADOS Y EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS.**

• SOPORTE:
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora láser, tóner, ticket para código de barras y resma de hojas para impresión de resultados.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado).

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivas, remitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, sin considerar controles y calibraciones.-

Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados

LOTE Nº 4	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUIMICA E INMUNOLOGIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)		Determinaciones	Unidad	10.000
2	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)		Determinaciones	Unidad	10.000
3	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO			Determinaciones	Unidad	10.000
4	41116105-403	ALBUMINA			Determinaciones	Unidad	2.500
5	41116113-002	AMILASA			Determinaciones	Unidad	1.800
6	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA		Determinaciones	Unidad	10.000
7	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA CANTIDAD		Determinaciones	Unidad	10.000
8	41113305-001	CALCIO			Determinaciones	Unidad	4.000
9	41113305-002	CK-TOTAL			Determinaciones	Unidad	3.000
10	41116105-109	CKMB			Determinaciones	Unidad	3.000
11	41116113-022	FOSFORO			Determinaciones	Unidad	6.000
12	41116105-005	MAGNESIO			Determinaciones	Unidad	6.000
13	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE		Determinaciones	Unidad	10.000
14	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.		Determinaciones	Unidad	10.000
15	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA		Determinaciones	Unidad	10.000
16	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA		Determinaciones	Unidad	10.000
17	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT		Determinaciones	Unidad	2.000
18	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA		Determinaciones	Unidad	15.000
19	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA		Determinaciones	Unidad	800
20	41116004-021	Proteinas CANTIDADes			Determinaciones	Unidad	2.500
21	41116105-081	Reactivo para trigliceridos			Determinaciones	Unidad	10.000
22	41116105-083	Reactivo para urea			Determinaciones	Unidad	1.000
23	41116004-020	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS		Determinaciones	Unidad	500
24	41116105-9994	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO		Determinaciones	Unidad	500
25	41116105-284	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA		Determinaciones	Unidad	300
26	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)		Determinaciones	Unidad	2.000
27	41116105-368	TSH REACTIVO			Determinaciones	Unidad	5.000
28	41111605-006	FT4 REACTIVO	T4 Libre		Determinaciones	Unidad	3.100
29	41111605-007	T3 REACTIVO	T3 CANTIDAD		Determinaciones	Unidad	3.100
30	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Determinaciones	Unidad	700
31	41115819-003	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Reactivo para Toxoplasmosis IgM		Determinaciones	Unidad	700
32	41115819-001	Reactivo para Rubeola IgG	Reactivo para Rubeola IgG		Determinaciones	Unidad	500
33	41115819-002	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados		Determinaciones	Unidad	500
34	41116126-016	Kit- Detección Citomegalovirus IgG	Reactivo para Citomegalovirus IgG		Determinaciones	Unidad	500
35	41116126-017	Kit- Detección Citomegalovirus IgM	Reactivo para CMV/IgM		Determinaciones	Unidad	500
36	41116002-103	Hepatitis C	Hepatitis C		Determinaciones	Unidad	300
37	41115819-006	Anti HAV CANTIDAD	Hepatitis A		Determinaciones	Unidad	300
38	41116002-007	HBs Ag	Hepatitis B		Determinaciones	Unidad	500
39	41116010-015	PSA REACTIVA	PSA reactiva: Antigeno Prostatico Especifico		Determinaciones	Unidad	1.000
40	41116004-026	CEA	CEA: Antigeno Carcinoembrionario		Determinaciones	Unidad	400
41	41113305-005	CA-15-3	Reactivo CA-15-3		Determinaciones	Unidad	300
42	41113305-004	CA-125	Reactivo CA-125		Determinaciones	Unidad	300
43	41113305-006	CA 19-9	Reactivo CA 19-9		Determinaciones	Unidad	300
44	41116002-047	HIV - Ac 1,2 y Ag P 24	que cuente con Ac 1,2 y Ag P 24		Determinaciones	Unidad	400
45	41116105-166	Troponina	Reactivo para la determinación de Troponina I Cuantitativo		Determinaciones	Unidad	700
46	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Ag. Treponema Pallidum		Determinaciones	Unidad	500
47	41116002-003	Chagas	CHAGAS IgG+IGM		Determinaciones	Unidad	500
48	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA	ALFA FETO PROTEINA		Determinaciones	Unidad	200
49	41116105-271	FERRITINA			Determinaciones	Unidad	300

- **<u>PARA REACTIVOS DE ANALISIS DE INMUNOLOGIA</u>**

Métodos Por Quimioluminiscencia nuevo o con un máximo de 2 años de utilización en el mercado, con documento de la empresa consularizado. Que cumplan con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio, capacidad de realizar urgencias.

El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra, preferentemente desde una misma gradilla para facilitar al operador la carga de muestra. Con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y muestras pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, burbujas, espuma e insuficiencia de volumen, por presión diferencial que garantice la precisión del pipeteo y la calidad de resultado. Lectura de códigos de barra de muestras, reactiva.

Procesar mínimo 100 determinaciones/hora de inmuno-ensayo, con amplio menú de prueba disponible.

Sistema de control con ordenador con monitor color, táctil, teclado, ratón e impresora, con software intuitivo y de fácil manejo, diseñado en entorno gráfico. Tiempo de respuesta en pantalla inferior a 3

segundos y un máximo de 2 etapas para ejecutar una tarea. Debe suministrar los calibradores y control de calidad Externo e Interno.

Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. 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 auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir el registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes).

• ESTE LOTE DEBE INCLUIR SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO O EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE YA EXISTENTE EN EL LABOATORIO ASI COMO TAMBIEN LA PROVISION DE TUBOS CON GEL SEPARADOR DE MUESTRA Y DE LOS REACTIVOS CONSUMIBLES REQUIRIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS, HASTA QUE TERMINEN LOS REACTIVOS DE LA LICITACION.

• SOPORTE
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora láser, tóner y Resma de hojas.
-- Impresora para código de barra y tickets adhesivos para el mismo.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivas, remitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, sin considerar controles y calibraciones.-
- **Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados.**

LOTE Nº 5	• EQUIPO AUTOMATIZADO PARA GASOMETRIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE GASOMETRIA	Gasometria		Determinaciones	Unidad	1.000

- **EQUIPO AUTOMATIZADO PARA GASOMETRIA .**

Los estudios químicos para Gases en Sangre total realizados en forma automatizada en el Servicio de QUIMICA son los siguientes:
MEDICION DE MANERA DIRECTA DE PH. PRESION DE OXIGENO (PO2). PRESION DE ANHIDRIDO CARBONICO (PCO2). Y CÁLCULO DE EXCESO DE BASE (EB). BICARBONATO (HCO3). ANHIDRIDO CARBONICO TOTAL (TCO2). SATURACION DE OXIGENO (SO2).

Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados (calibradores, control EN SUS 3 NIVELES, buffer, reactivos y complementos de limpieza respectivos, consumibles tales como atrapa coagulo, capilares si el equipo lo permite, papel acorde al método de impresión de reporte de resultado, tintas, etiquetas, otros) como paquete único, aclarando que los controles se realizan en forma diaria en los 3 niveles y cuando sean necesarios.

El proveedor deberá proveer equipo automatizado en comodato, con capacidad de procesamiento Macro y Micro muestras de gases en sangre total, de forma simultánea en una única muestra y parámetros acorde a las necesidades del servicio.
Los equipos deben estar en condiciones para ser usados con voltaje 220 V AC.
Deberá contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para que puedan soportar posibles

variaciones de voltaje (UPS).
La capacidad de producción del equipo o equipos entregados debe cumplir ampliamente con el número de pruebas efectivas solicitadas. Los equipos deben contar con Manual de Instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma.
El proveedor debe disponer de más de un Técnico capacitado (con sistemas de guardia para turnos nocturnos, dominicales y feriados, informado por escrito a la Jefatura de Servicio) para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.
Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización continua de los mismos, accesorio y complementos.
En caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad de los equipos, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 hs de comunicada la ocurrencia, deberá reponer la pérdida de reactivos que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo.
Los gastos y costos por servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación son responsabilidad del proveedor.
La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.
En el caso de fallas técnicas del equipo adjudicado, el proveedor deberá garantizar el procesamiento de las determinaciones realizadas en el equipo reemplazando con otro equipo con las mismas especificaciones.

El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento de los equipos utilizados a cargo de un técnico capacitado, en todos los turnos de trabajo del laboratorio

LOTE Nº 6	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41115805-017	Kit para equipos de electrolitos			Determinaciones	Unidad	2.100

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS EN COMODATO

UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA.

- **PARA REACTIVOS DE ANÁLISIS CLINICOS**

Equipo nuevo o con un máximo de utilización de 2 años en el mercado, en Comodato. Con método de detección Fotométrico, Potencio-métrico y Turbidimétrico; Que cumpla con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio.

El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra. Capacidad de procesamiento inmediato de urgencias y máxima flexibilidad en la priorización de repeticiones, pruebas condicionadas y rutina, garantizando una óptima secuencia de pipeteo.

Sistema abierto de carga y descarga con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, e insuficiencia de volumen. Sistema de Lectura de códigos de barra de muestras y reactivos. Capacidad de procesar muestras de suero, plasma, orina, y LCR.

Procesar mínimo 400 determinaciones/hora de parámetros de Química Clínica, y un mínimo de 300 Electrolitos/hora (Na, K y Cl).Imprescindible la integración del Inmuno-análisis y el análisis de Química Clínica en la misma plataforma, sin un tercer equipamiento de integración, con gran capacidad de consolidación analítica.
Sistema de control con ordenador con un monitor, pantalla a color, teclado, ratón e impresora, con software intuitivo y de fácil manejo. Debe suministrar los calibradores y control de calidad Externo e Interno.

Conexión y transferencia de la información de los equipos auto-analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir el registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes).
Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y

predictivos. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, de hasta 60 minutos desde el llamado a la empresa y con personal calificado.

• ESTE LOTE DEBE INCLUIR SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO O EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE YA EXISTENTE EN EL LABOATORIO ASI COMO TAMBIEN LA PROVISION DE TUBOS CON GEL SEPARADOR DE MUESTRA Y DE LOS REACTIVOS CONSUMIBLES REQUIRIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS, HASTA QUE TERMINEN LOS REACTIVOS DE LA LICITACION.

• SOPORTE
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora para código de barra y tickets adhesivos para el mismo.
- Impresora láser, tóner y Resma de hojas.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

• Se abonara solo por las Determinaciones efectivas, remitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, sin considerar controles y calibraciones.-

• **Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados.**

LOTE Nº 102	• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116011-031	Tarjetas o paneles de identificacion para bacterias cocos Gram Positivos (metodo automatizado)			UNIDADES	UNIDAD	550
2	41116011-031	Tarjetas o paneles de identificacion para Streptococus (metodo automatizado)			UNIDADES	UNIDAD	1.000
3	41116011-032	Tarjetas o paneles de sensibilidad para Streptococcus			UNIDADES	UNIDAD	200
4	41116011-034	Tarjeta o panel de identificacion para hongos			UNIDADES	UNIDAD	200
5	41116011-035	Tarjeta o panel de sensibilidad para hongos		*91q	UNIDADES	UNIDAD	200
6	41116011-033	Tarjeta o panel de sensibilidad para streptococcus			UNIDADES	UNIDAD	200
7	41116011-036	Tarjeta o panel de sensibilidad para staphylococcus sp			UNIDADES	UNIDAD	550
8	41116011-037	Tarjeta o panel de sensibilidad para enterococcus			UNIDADES	UNIDAD	100
9	41116011-032	Tarjetaspaneles de sensibilidad para Bacilos Gram Negativo			UNIDADES	UNIDAD	1.000
LOTE Nº 103	• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116105-406	Hemocultivos automatizados pediátricos			UNIDADES	UNIDAD	300
2	41116105-407	Hemocultivos automatizados adultos estándares			UNIDADES	UNIDAD	300
3	41116105-303	Hemocultivos automatizados con inhibidor de ANTIBIOTICO adulto			UNIDADES	UNIDAD	400

- **EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA.**

Sistema de detección microbiológica en hemocultivos

Frascos para hemocultivo automático.
Bioseguridad: No contaminante, unidades selladas sin riesgo de contaminar el lector.
Método Cinético.
Notificación inmediata de los frascos positivos mediante alarmar luminosa y mensaje en el monitor del equipo.
Celdas de cultivos controladas independientemente por microprocesador.
Identificación de los frascos por código de barras
Incubación y agitación constante en todos los frascos en la unidad.
Control de calidad para las celdas de incubación.
Sistema de seguridad (UPS) para proteger los datos almacenados en caso interrupción de la energía eléctrica.
Capacidad mínima de 120 frascos.
Con soporte informático, Impresora y provisión de papel, tinta y todos los consumibles necesarios

Sistema de identificación y susceptibilidad antimicrobiana

Detección de tarjetas insertadas incorrectamente y con la opción de corregir errores antes del procesamiento de la prueba.
Seguimiento de auditoría: Identificación del personal que realice cada entrada en el programa, desde la preparación de la muestra hasta la validación de resultados.
Enlace electrónico del número de muestra y tarjeta en el momento de la preparación de la muestra.
Método Cinético. Que realice 47 o 64 pruebas bioquímicas y de susceptibilidad para identificación.
Equipo para Informe de sensibilidad para antibióticos probados y seleccionados
Debe incluir nefelómetro para estandarización de los inóculos
Debe entregar identificaciones, de género y especie, precisas y validas mayor o igual a 70% de la rutina clínica en siete horas como máximo a partir decolonias aisladas.
Los resultados de identificación y sensibilidad deben estar disponibles a partir delas dos horas hasta un máximo 18 horas de haber sido inoculadas las tarjetas.
Las pruebas de sensibilidad deben cubrir del rango de concentraciones inhibitoria mínima (CIM) recomendadas por la CLSI (Clinical Laboratory Standart Institute).
El instrumento debe ser totalmente automático para la inoculación, lectura y descarte de tarjetas desde la incubadora.
Requerimiento mínimo de asistencia por parte del analista.

- SOPORTE:

-Una centrífuga de 24 tubos.
-Un microscopio binocular nuevo.
-Una Jarra de anaerobiosis.
-Impresora, hojas y tinta para la impresión de informes del equipo

Sección VII. Anexos

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Obs. Cuando se exija la presentación de documentos que sean emitidos por autoridades públicas de otro país, el oferente podrá presentar copia simple de los mismos, sin perjuicio de su posterior presentación, debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo respectivo y por el Ministerio de Relaciones Exteriores, en caso de resultar adjudicados. Si el oferente no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato cuando estas sean requeridas, la adjudicación será revocada y la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada, conforme lo establece el Art. 45° del decreto 21909/03.		

I) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos para Calificación.		
A) Copia de Contratos y/o facturas dentro de los últimos 3 años que demuestren la provisión/prestación de los bienes/servicios de la misma naturaleza a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler como mínimo al 40% (cuarenta por ciento) del valor de su oferta.		

a) Certificado de Aprobación de Planos de la Infraestructura expedido por la Dirección de Control de Establecimiento de Salud, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, según Resolución S. G. Nº 208 de fecha 23/04/2009 del MSP y BS.		
b) Copia Autenticada de Resolución y/o Certificado de Apertura, y en su defecto de Renovación de Apertura del local; como fraccionadora, envasadora y distribuidoras de gases medicinales expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Resolución Nº. 208 /09 de fecha 23/04/2009 del MSP y BS.		
c) Certificado de cumplimiento de Buenas Prácticas de Manufacturas y Control (BPM y C) vigente expedidos por la DNVS, conforme a la Resolución S. G. Nº 208 del 23/04/2009 del MSP y BS		
d) Programa de garantía de calidad, procesos aplicados y la pureza de los gases a ser proveídos, rubricado por el Químico Farmacéutico o Regente de la firma oferente.		
e) Constancia de haber realizado visita de reconocimiento de las instalaciones de la DISERSANFA. O en su defecto presentar declaración jurada de conocer los lugares de instalación.		
f) Declaración Jurada garantizando la provisión de los bienes en tiempo y forma y que no será interrumpida durante la vigencia del contrato.		

g) Declaración Jurada de estar en condiciones de brindar servicios de mantenimiento y asesoría técnica ya sea de por sí o mediante terceros, si este es el caso, presentar contrato con la empresa que prestará el servicio.		

J)Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
a) Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar Medicamentos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.		
b) En el caso de que el fabricante del producto (para fabricación nacional) no sea el oferente, deberá presentar copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación que lo habilite para fabricar, comercializar Medicamentos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social correspondiente a la firma.		
OBS.: En caso de que las documentaciones anteriormente citadas se encuentren vencidas se deberá presentar constancia de que los mismos se encuentren en trámites de renovación ante el MSP y BS, y que este Ente certifique que el oferente se encuentra apto para comercializar y/o fabricar medicamentos.		
c) Para productos fabricados en el extranjero el oferente deberá acompañar además copia autenticada de la Habilitación como fabricante expedido por la Autoridad Competente del país de origen.		
d) Para oferentes de fármacos B lactámicos, en caso de ser fabricantes, deberán presentar certificado de autorización emitido por el MSP y BS para la fabricación de dichos fármacos y de importadores certificado de origen.		
e) Copia Autenticada de Habilitación vigente de la firma oferente, para fabricar, comercializar, importar y almacenar Instrumentales médico-hospitalarios, expedida por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social		
f) Copia autenticada del acta de fijación de precios de cada medicamento ofertado, expedida por la Dirección de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en forma legible y emitida con anterioridad a la fecha de apertura.		
g) Fotocopia autenticada del Certificado de Registro Sanitario vigente de cada producto ofertado, expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o certificado actualizado (6 meses) de que se encuentra en trámites de renovación.		
h) Copia autenticada de la constancia expedida por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y de la Secretaria Nacional Antidrogas (SENAD), conforme al Art. 2º de la Ley 1340/88 modificado por Ley 68/92- Registro Nacional de sustancias estupefacientes y drogas peligrosas, en el caso que se oferte productos “Sujetos a Control”. En caso de que el producto ofertado no se halle sujeto a control, esta situación deberá ser comunicada expresamente por el oferente. Estos documentos serán proveídos además por el fabricante nacional o representado que no sea		

	oferente con carácter de declaración jurada.		
i)	Para Insumos: c1) Constancia Emitida por la Dirección De Control de Profesiones y Establecimientos de Salud. c1.1) Constancia de inscripción Vigente de la Empresa habilitada. c1.2) Constancia de Autorización de Importación y comercialización de los dispositivos médicos dentro del territorio nacional.		
j)	Certificado de Buenas Prácticas de fabricación y/o almacenamiento según corresponda, vigente, emitido por el MSP y BS, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato		
k)	Los oferentes que no cuenten con el Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y Almacenamiento por usufructuar instalaciones de otra empresa, deberán presentar además del contrato de alquiler vigente de o los depósitos de almacenamiento, el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento vigente, de la empresa de la que el oferente usufructúa las instalaciones.		
l)	Planilla de datos garantizados de cada ítem ofertado, en la que se deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación, embalaje etc., conforme al modelo adjunto.		
m)	Muestras de lo ofertado, las que deberán presentarse en las mismas condiciones que el producto a ser entregado en caso de ser adjudicado. Con las muestras se verifican si las mismas corresponden al producto solicitado, en cuanto a especificaciones técnicas (Concentración, forma farmacéutica, origen, marca, presentación, envase primario, que deberá estar de acuerdo a los documentos obrantes en el MSP y BS - DINAVISA).		
n)	Declaración jurada donde el oferente declarar poseer capacidad de suministro en tiempo y forma.		
o)	Declaración jurada del proveedor que posee capacidad de mantener en sus depósitos stock suficiente para la entrega programada según necesidad de la DISERSANFA, conforme a espacio y disponibilidad del Parque Sanitario de la DISERSANFA.		
p)	Declaración jurada donde el oferente declara de que cuentan con equipos de refrigeración acorde para almacenar a temperatura constante medicamentos que requieran de temperaturas de 2º a 8º (refrigerados) y con generadores propios para suministrar energía eléctrica en caso de cortes energéticos.		
q)	Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar Medicamentos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.		

*Documentos Sustanciales

Documentos formales

Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "**ACTIVOS**".

La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo a la obtención del Código de Contratación.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/16 "ADQUISICION DE REATIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIOS DE ANALISIS–PLURIANUAL - ID Nº 312.224

DEBE DECIR:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a las Instrucciones a los Oferentes (IAO), que se encuentran publicadas en el portal de Contrataciones Públicas, y forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

Cláusula en las IAO	**A. Disposiciones Generales**
IAO 1.1 a	La Convocante es*: CENTRO FINANCIERO Nº 5*-**COMANDO LOGISTICO – UOC Nº 5** **Ruc: 80048654-4**
	B. Contenido de los Documentos de la Licitación.
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Comando Logístico-UOC Nº 5 Dirección: **Ruta Transchaco km 13 ½ – Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso- Paraguay** Teléfono y Fax: **021-750.369** **La fecha y hora límites para realizar consultas *es 29/06/16 –17:00 HS*** **OBS: El pedido de aclaración será recibida por escrito de parte de los potenciales oferentes para su correspondiente aclaración hasta la fecha tope establecida en el PBC.** **No serán respondidas consultas realizadas fuera del plazo establecido, ni por otro medio de consulta al establecido.**
	D. Presentación y Apertura de Ofertas.
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: COMANDO LOGISTICO-UOC Nº 5 Atención: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 5** Dirección: **Ruta Transchaco KM 13 ½ - COMANDO LOGISTICO** Número del Piso/Oficina: **Sala de Reuniones del Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso, Paraguay** Código postal: **NO APLICA** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **07/07/16** Hora:***08:45 HS.***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: **Ruta Transchaco KM 13 ½ - COMANDO LOGISTICO** Número de Piso/Oficina: **Sala de Conferencias del Centro Financiero Nº 5** Ciudad: **Mariano Roque Alonso, Paraguay** **Fecha: 07/07/16** **Hora: 09:00 HS.**

	F. Adjudicación del Contrato.
IAO 33	Presentación de Muestras: **SI.** **Las mismas deberán ser presentadas hasta el dia Viernes 08 de julio hasta las 15:00hs, en Ruta Transchaco Km 13 1/2 – Sala de Conferencias del Centro Financiero N° 5 Comando Logístico - Mariano Roque Alonso.** **Sera motivo de descalificación la no presentación de las muestras en el plazo establecido por la convocante.**

DEBE DECIR

LOTE Nº 2	Kit determinacion para hemograma automatizado						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA		Determinaciones	Unidad	35.000

- **<u>EQUIPOS PARA HEMOGRAMA EN COMODATO</u>**

Un Equipo en Comodato automatizado de Hemograma de 5 (cinco) partes, con no más de 2 (dos) años de uso en el mercado, con documento de la empresa consularizado, de carga continua en rack de muestras Control de calidad Interno y Externo, suficiente durante todo el contrato.
Con capacidad de realizar lecturas ópticas de precisión laser o Cartometría de Flujo para Glóbulos Blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de Eritrocitos, incluidos los Reticulocitos. Identificación para las células Anormales: Análisis óptico de dos ángulos para determinar el número y tamaño de las células. Con capacidad como mínimo de 24 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: Hemograma completo, Recuento de Leucocitos y plaquetas, Formula Leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes de Glóbulos Blancos y recuento de Reticulocitos. Los Equipos debe procesar un mínimo de 60 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultados.

Sistema abierto de carga y descarga con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, muestreo con poco volumen de muestra y pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, e insuficiencia de volumen. Sistema de Lectura de códigos de barra de muestras y reactivos.

El proveedor es el responsable de la calibración del equipo cuando equipo así lo amerite. Con guía de auto-calibración “on line “. Debe incluir reactivos, Controles de Calidad de 3 niveles diarios (bajo, medio y alto), calibradores, detergentes, diluyentes, lisantes, lavador enzimático.

Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. 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.

• EL EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO. CONEXIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO. PROVISIÓN DE TUBOS CON ANTICOAGULANTE EDTA COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS OFERTADOS Y EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES DE HEMOGRAMAS QUE LAS SOLICITADAS.

• <u>SOPORTE:</u>
- Dos microscopios nuevos, binoculares.
- Impresora láser, tóner y resma de Hojas para impresión de resultados.

- Impresora para código de barra y tickets de código de barra.
- Lector código de barra
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivas, remitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, no serán considerados para el pago las determinaciones utilizadas para controles y calibraciones cuyo costo deberán estar a cargo del proveedor adjudicado.-
- **Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados.**

LOTE Nº 3	EQUIPOS PARA CRASIS						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116005-004	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.		Determinaciones	Unidad	8.000
2	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	A.P.T.T.		Determinaciones	Unidad	8.000
3	41116113-001	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO		Determinaciones	Unidad	8.000

- **EQUIPOS PARA CRASIS EN COMODATO**

Equipo de fabricación nuevo o con un máximo de 2 años de utilización en el marcado, con documento de la empresa consularizado. Reactivos para análisis de denotados con provisión de equipo automatizado con método electromagnético conectado al software de gestión.

Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida.

Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barra para las muestras, reactivos, controles y calibradores y consumibles.
Que posea la capacidad mínima de 40 muestras/hora, lavado automático de agujas para evitar arrastres.

Provisión de Controles, calibradores y reactivos de la misma marca que el equipo
Provisión de tubos con anticoagulante Citrato de Sodio, en igual cantidad que las determinaciones solicitadas.

Debe incluir Calibradores, controles y consumibles necesarios para cada kit, ejemplo papel tinta e impresora.

• EL EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO AL SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO. CONEXIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO. PROVISIÓN DE TUBOS CON ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS OFERTADOS Y EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS.

• SOPORTE:

- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora láser, tóner, ticket para código de barras y resma de hojas para impresión de resultados.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado).

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivamente realizadas , y emitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, no serán considerados para el pago las determinaciones utilizadas para controles y calibraciones cuyo costo deberán estar a acargo del proveedor adjudicado.
- En el precio unitario por determinaciones deberán estar contemplados el costo de los consumibles (buffer , aceite de refrigeración , diluyentes , cubetas de reacción , copitas y otros,).

Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados

- **PARA REACTIVOS DE ANALISIS DE INMUNOLOGIA**

Métodos Por Quimioluminiscencia nuevo o con un máximo de 2 años de utilización en el mercado, con documento de la empresa consularizado. Que cumplan con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio, capacidad de realizar urgencias.

El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra, preferentemente desde una misma gradilla para facilitar al operador la carga de muestra. Con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y muestras pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, burbujas, espuma e insuficiencia de volumen, por presión diferencial que garantice la precisión del pipeteo y la calidad de resultado. Lectura de códigos de barra de muestras, reactiva.

Procesar mínimo 100 determinaciones/hora de inmuno-ensayo, con amplio menú de prueba disponible.

Sistema de control con ordenador con monitor color, táctil, teclado, ratón e impresora, con software intuitivo y de fácil manejo, diseñado en entorno gráfico. Tiempo de respuesta en pantalla inferior a 3 segundos y un máximo de 2 etapas para ejecutar una tarea. Debe suministrar los calibradores y control de calidad Externo e Interno.

Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. 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 auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir el registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes).

• **ESTE LOTE DEBE INCLUIR SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO O EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE YA EXISTENTE EN EL LABOATORIO ASI COMO TAMBIEN LA PROVISION DE TUBOS CON GEL SEPARADOR DE MUESTRA Y DE LOS REACTIVOS CONSUMIBLES REQUIRIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS, HASTA QUE TERMINEN LOS REACTIVOS DE LA LICITACION.**

• SOPORTE
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora láser, tóner y Resma de hojas.
-- Impresora para código de barra y tickets adhesivos para el mismo.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivamente realizadas , y emitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, no serán considerados para el pago las determinaciones utilizadas para controles y calibraciones cuyo costo deberán estar a acargo del proveedor adjudicado.

- En el precio unitario por determinaciones deberán estar contemplados el costo de los consumibles (buffer , aceite de refrigeración , diluyentes , cubetas de reacción , copitas y otros,).

Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados

UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUIMICA , ELECTROLITOS E INMUNOLOGIA (PARA REACTIVOS DE ANALISIS DE INMUNOLOGIA) EN COMODATO.

LOTE Nº 4	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUIMICA E INMUNOLOGIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)		Determinaciones	Unidad	10.000
2	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)		Determinaciones	Unidad	10.000
3	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO			Determinaciones	Unidad	10.000
4	41116105-403	ALBUMINA			Determinaciones	Unidad	2.500
5	41116113-002	AMILASA			Determinaciones	Unidad	1.800
6	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA		Determinaciones	Unidad	10.000
7	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA CANTIDAD		Determinaciones	Unidad	10.000
8	41113305-001	CALCIO			Determinaciones	Unidad	4.000
9	41113305-002	CK-TOTAL			Determinaciones	Unidad	3.000
10	41116105-109	CKMB			Determinaciones	Unidad	3.000
11	41116113-022	FOSFORO			Determinaciones	Unidad	6.000
12	41116105-005	MAGNESIO			Determinaciones	Unidad	6.000
13	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE		Determinaciones	Unidad	10.000
14	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.		Determinaciones	Unidad	10.000
15	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA		Determinaciones	Unidad	10.000
16	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA		Determinaciones	Unidad	10.000
17	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT		Determinaciones	Unidad	2.000
18	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA		Determinaciones	Unidad	15.000
19	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA		Determinaciones	Unidad	800
20	41116004-021	Proteinas CANTIDADes			Determinaciones	Unidad	2.500
21	41116105-081	Reactivo para trigliceridos			Determinaciones	Unidad	10.000
22	41116105-083	Reactivo para urea			Determinaciones	Unidad	1.000
23	41116004-020	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS		Determinaciones	Unidad	500
24	41116105-9994	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO		Determinaciones	Unidad	500
25	41116105-284	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA		Determinaciones	Unidad	300
26	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)		Determinaciones	Unidad	2.000
27	41116105-368	TSH REACTIVO			Determinaciones	Unidad	5.000
28	41111605-006	FT4 REACTIVO	T4 Libre		Determinaciones	Unidad	3.100
29	41111605-007	T3 REACTIVO	T3 CANTIDAD		Determinaciones	Unidad	3.100
30	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Determinaciones	Unidad	700
31	41115819-003	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Reactivo para Toxoplasmosis IgM		Determinaciones	Unidad	700
32	41115819-001	Reactivo para Rubeola IgG	Reactivo para Rubeola IgG		Determinaciones	Unidad	500
33	41115819-002	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados		Determinaciones	Unidad	500
34	41116126-016	Kit- Detección Citomegalovirus IgG	Reactivo para Citomegalovirus IgG		Determinaciones	Unidad	500
35	41116126-017	Kit- Detección Citomegalovirus IgM	Reactivo para CMV/IgM		Determinaciones	Unidad	500
36	41116002-103	Hepatitis C	Hepatitis C		Determinaciones	Unidad	300
37	41115819-006	Anti HAV CANTIDAD	Hepatitis A		Determinaciones	Unidad	300
38	41116002-007	HBs Ag	Hepatitis B		Determinaciones	Unidad	500
39	41116010-015	PSA REACTIVA	PSA reactiva: Antigeno Prostatico Especifico		Determinaciones	Unidad	1.000
40	41116004-026	CEA	CEA: Antigeno Carcinoembrionario		Determinaciones	Unidad	400
41	41113305-005	CA-15-3	Reactivo CA-15-3		Determinaciones	Unidad	300
42	41113305-004	CA-125	Reactivo CA-125		Determinaciones	Unidad	300
43	41113305-006	CA 19-9	Reactivo CA 19-9		Determinaciones	Unidad	300
44	41116002-047	HIV - Ac 1,2 y Ag P 24	que cuente con Ac 1,2 y Ag P 24		Determinaciones	Unidad	400
45	41116105-166	Troponina	Reactivo para la determinación de Troponina I Cuantitativo		Determinaciones	Unidad	700
46	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Ag. Treponema Pallidum		Determinaciones	Unidad	500
47	41116002-003	Chagas	CHAGAS IgG+IGM		Determinaciones	Unidad	500
48	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA	ALFA FETO PROTEINA		Determinaciones	Unidad	200
49	41116105-271	FERRITINA			Determinaciones	Unidad	300

- **<u>PARA REACTIVOS DE ANALISIS DE INMUNOLOGIA</u>**

Métodos Por Quimioluminiscencia nuevo o con un máximo de 2 años de utilización en el mercado, con documento de la empresa consularizado. Que cumplan con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio, capacidad de realizar urgencias.

El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra, preferentemente desde una misma gradilla para facilitar al operador la carga de muestra. Con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y muestras pediátricas. Con sistema de detección de coágulos, burbujas,

espuma e insuficiencia de volumen, por presión diferencial que garantice la precisión del pipeteo y la calidad de resultado. Lectura de códigos de barra de muestras, reactiva.

Procesar mínimo 100 determinaciones/hora de inmuno-ensayo, con amplio menú de prueba disponible.

Sistema de control con ordenador con monitor color, táctil, teclado, ratón e impresora, con software intuitivo y de fácil manejo, diseñado en entorno gráfico. Tiempo de respuesta en pantalla inferior a 3 segundos y un máximo de 2 etapas para ejecutar una tarea. Debe suministrar los calibradores y control de calidad Externo e Interno.

Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. 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 auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir el registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes).

• ESTE LOTE DEBE INCLUIR SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO O EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE YA EXISTENTE EN EL LABOATORIO ASI COMO TAMBIEN LA PROVISION DE TUBOS CON GEL SEPARADOR DE MUESTRA Y DE LOS REACTIVOS CONSUMIBLES REQUIRIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS, HASTA QUE TERMINEN LOS REACTIVOS DE LA LICITACION.

• SOPORTE
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora láser, tóner y Resma de hojas.
-- Impresora para código de barra y tickets adhesivos para el mismo.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivamente realizadas , y emitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, no serán considerados para el pago las determinaciones utilizadas para controles y calibraciones cuyo costo deberán estar a acargo del proveedor adjudicado.
- En el precio unitario por determinaciones deberán estar contemplados el costo de los consumibles (buffer , aceite de refrigeración , diluyentes , cubetas de reacción , copitas y otros,).

Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados

LOTE Nº 5	• EQUIPO AUTOMATIZADO PARA GASOMETRIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41115805-999	KIT PARA EQUIPO DE GASOMETRIA	Gasometria		Determinaciones	Unidad	1.000

- **EQUIPO AUTOMATIZADO PARA GASOMETRIA EN COMODATO.**

Los estudios químicos para Gases en Sangre total realizados en forma automatizada en el Servicio de QUIMICA son los siguientes:

MEDICION DE MANERA DIRECTA DE PH. PRESION DE OXIGENO (PO2). PRESION DE ANHIDRIDO CARBONICO (PCO2). Y CÁLCULO DE EXCESO DE BASE (EB). BICARBONATO (HCO3). ANHIDRIDO CARBONICO TOTAL (TCO2). SATURACION DE OXIGENO (SO2).

Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados (calibradores, control EN SUS 3 NIVELES, buffer, reactivos y complementos de limpieza respectivos, consumibles tales como atrapa coagulo, capilares si el equipo lo permite, papel acorde al método de impresión de reporte de resultado, tintas, etiquetas, otros) como paquete único, aclarando que los controles se realizan en forma diaria en los 3 niveles y cuando sean necesarios.

El proveedor deberá proveer equipo automatizado en comodato, con capacidad de procesamiento Macro y Micro muestras de gases en sangre total, de forma simultánea en una única muestra y parámetros acorde a las necesidades del servicio.
Los equipos deben estar en condiciones para ser usados con voltaje 220 V AC.
Deberá contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para que puedan soportar posibles variaciones de voltaje (UPS).
La capacidad de producción del equipo o equipos entregados debe cumplir ampliamente con el número de pruebas efectivas solicitadas. Los equipos deben contar con Manual de Instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma.
El proveedor debe disponer de más de un Técnico capacitado (con sistemas de guardia para turnos nocturnos, dominicales y feriados, informado por escrito a la Jefatura de Servicio) para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.
Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización continua de los mismos, accesorio y complementos.
En caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad de los equipos, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 hs de comunicada la ocurrencia, deberá reponer la pérdida de reactivos que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo.
Los gastos y costos por servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación son responsabilidad del proveedor.
La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.
En el caso de fallas técnicas del equipo adjudicado, el proveedor deberá garantizar el procesamiento de las determinaciones realizadas en el equipo reemplazando con otro equipo con las mismas especificaciones.

El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento de los equipos utilizados a cargo de un técnico capacitado, en todos los turnos de trabajo del laboratorio

LOTE Nº 6	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41115805-017	Kit para equipos de electrolitos			Determinaciones	Unidad	2.100

UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA.

- **PARA REACTIVOS DE ANÁLISIS CLINICOS EN COMODATO**

Equipo nuevo o con un máximo de utilización de 2 años en el mercado, en Comodato. Con método de detección Fotométrico, Potencio-métrico y Turbidimétrico; Que cumpla con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio.

El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra. Capacidad de procesamiento inmediato de urgencias y máxima flexibilidad en la priorización de repeticiones, pruebas condicionadas y rutina, garantizando una óptima secuencia de pipeteo.

Sistema abierto de carga y descarga con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y pediátricas.

Con sistema de detección de coágulos, e insuficiencia de volumen. Sistema de Lectura de códigos de barra de muestras y reactivos. Capacidad de procesar muestras de suero, plasma, orina, y LCR.

Procesar mínimo 400 determinaciones/hora de parámetros de Química Clínica, y un mínimo de 300 Electrolitos/hora (Na, K y Cl).Imprescindible la integración del Inmuno-análisis y el análisis de Química Clínica en la misma plataforma, sin un tercer equipamiento de integración, con gran capacidad de consolidación analítica.
Sistema de control con ordenador con un monitor, pantalla a color, teclado, ratón e impresora, con software intuitivo y de fácil manejo. Debe suministrar los calibradores y control de calidad Externo e Interno.

Conexión y transferencia de la información de los equipos auto-analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir el registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes).
Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, de hasta 60 minutos desde el llamado a la empresa y con personal calificado.

• ESTE LOTE DEBE INCLUIR SOFTWARE DE GESTION DEL LABORATORIO O EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE YA EXISTENTE EN EL LABOATORIO ASI COMO TAMBIEN LA PROVISION DE TUBOS CON GEL SEPARADOR DE MUESTRA Y DE LOS REACTIVOS CONSUMIBLES REQUIRIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN IGUAL CANTIDAD QUE LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS, HASTA QUE TERMINEN LOS REACTIVOS DE LA LICITACION.

• SOPORTE
- Una centrifuga macro de 48 tubos o más.
- Impresora para código de barra y tickets adhesivos para el mismo.
- Impresora láser, tóner y Resma de hojas.
- Ambiente de trabajo necesario para puesta en marcha del Equipo Analizador.
(Instalación eléctrica, Aire acondicionado)

OBS:

- Se abonara solo por las Determinaciones efectivamente realizadas , y emitidas por el Sistema de Gestión del Laboratorio, avalado por el encargado del Servicio y el Director de la institución, no serán considerados para el pago las determinaciones utilizadas para controles y calibraciones cuyo costo deberán estar a acargo del proveedor adjudicado.
- En el precio unitario por determinaciones deberán estar contemplados el costo de los consumibles (buffer , aceite de refrigeración , diluyentes , cubetas de reacción , copitas y otros,).

Los equipos en comodato deberán permanecer en la institución hasta la utilización total de los reactivos adjudicados

EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA EN COMODATO

LOTE Nº 102	• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias cocos Gram Positivos (metodo automatizado)		unidad	UNIDAD	550
2	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para Streptococus (metodo automatizado)		unidad	UNIDAD	1.000
3	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para Streptococcus		unidad	UNIDAD	200
4	41116011-034	Tarjeta de identificacion para hongos	Tarjeta de identificacion para hongos		unidad	UNIDAD	200
5	41116011-035	Tarjeta de sensibilidad para hongos	Tarjeta de sensibilidad para hongos	*91q	unidad	UNIDAD	200
6	41116011-033	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus		unidad	UNIDAD	200
7	41116011-036	Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp	Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp		unidad	UNIDAD	550
8	41116011-037	Tarjeta de sensibilidad para enterococcus	Tarjeta de sensibilidad para enterococcus		unidad	UNIDAD	100
9	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para Bacilos Gram Negativo		unidad	UNIDAD	1.000
LOTE Nº 103	• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116105-406	Hemocultivos pediátricos	Hemocultivos automatizados pediátricos		unidad	UNIDAD	300
2	41116105-407	Hemocultivos adultos	Hemocultivos automatizados adultos estándares		unidad	UNIDAD	300
3	41116105-303	Hemocultivos con inhibidor adulto	Hemocultivos automatizados con inhibidor de ANTIBIOTICO adulto		unidad	UNIDAD	400

Sistema de detección microbiológica en hemocultivos

Frascos para hemocultivo automático.
Bioseguridad: No contaminante, unidades selladas sin riesgo de contaminar el lector.
Método Cinético.
Notificación inmediata de los frascos positivos mediante alarmar luminosa y mensaje en el monitor del equipo.
Celdas de cultivos controladas independientemente por microprocesador.
Identificación de los frascos por código de barras
Incubación y agitación constante en todos los frascos en la unidad.
Control de calidad para las celdas de incubación.
Sistema de seguridad (UPS) para proteger los datos almacenados en caso interrupción de la energía eléctrica.
Capacidad mínima de 120 frascos.
Con soporte informático, Impresora y provisión de papel, tinta y todos los consumibles necesarios

Sistema de identificación y susceptibilidad antimicrobiana

Detección de tarjetas insertadas incorrectamente y con la opción de corregir errores antes del procesamiento de la prueba.
Seguimiento de auditoría: Identificación del personal que realice cada entrada en el programa, desde la preparación de la muestra hasta la validación de resultados.
Enlace electrónico del número de muestra y tarjeta en el momento de la preparación de la muestra.
Método Cinético. Que realice 47 o 64 pruebas bioquímicas y de susceptibilidad para identificación.
Equipo para Informe de sensibilidad para antibióticos probados y seleccionados
Debe incluir nefelómetro para estandarización de los inóculos
Debe entregar identificaciones, de género y especie, precisas y validas mayor o igual a 70% de la rutina clínica en siete horas como máximo a partir decolonias aisladas.
Los resultados de identificación y sensibilidad deben estar disponibles a partir delas dos horas hasta un máximo 18 horas de haber sido inoculadas las tarjetas.
Las pruebas de sensibilidad deben cubrir del rango de concentraciones inhibitoria mínima (CIM) recomendadas por la CLSI (Clinical Laboratory Standart Institute).
El instrumento debe ser totalmente automático para la inoculación, lectura y descarte de tarjetas desde la incubadora.
Requerimiento mínimo de asistencia por parte del analista.

- SOPORTE:

-Una centrífuga de 24 tubos.
-Un microscopio binocular nuevo.
-Una Jarra de anaerobiosis.
-Impresora, hojas y tinta para la impresión de informes del equipo

Sección VII. Anexos

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Obs. Cuando se exija la presentación de documentos que sean emitidos por autoridades públicas de otro país, el oferente podrá presentar copia simple de los mismos, sin perjuicio de su posterior presentación, debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo respectivo y por el Ministerio de Relaciones Exteriores, en caso de resultar adjudicados. Si el oferente no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato cuando estas sean requeridas, la adjudicación será revocada y la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada, conforme lo establece el Art. 45° del decreto 21909/03.		

I) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos para Calificación.		
A) Copia de Contratos y/o facturas dentro de los últimos 3 años que demuestren la provisión/prestación de los bienes/servicios de la misma naturaleza a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler como mínimo al 40% (cuarenta por ciento) del valor de su oferta.		

B) Presentacion como minimo de 3 (tres) Certificados o actas de recepción final de bienes , objeto del presente llamado donde conste el desempeño satisfactorio en la provision del referido bien , expedidos por instituciones publicas dentro de los últimos tres (3) años, dicho documento debera estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitio.		
C) Certificado o constancia de habilitación vigente como fabricante , importador , representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedido por el MSPBS.		
D) Certificado emitido por el fabricante, , de que los equipos son nuevos y no remanufacturados , con antigüedad máxima de dos (2) años., dicho certificado debe estar legalizado por el consulado del país de origen, para la firma del contrato.		
E) Certificados que acrediten contar con personal técnico capacitado y habilitado por el fabricante, representante regional o distribuidor regional autorizado a realizar servicio técnico en la marca de los equipos ofertados.		
F) Cetificado o constancia de habilitación vigente del servicio técnico en dispositivos médicos expedido por el MSPBS		

G) Certificado de origen del bien /servicio ofertado , emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes y servicios de origen nacional,, conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12 que reglamenta la aplicación del margen de preferencia, la omisión de la presentación del documento correspondiente , no supone la descalificación del oferente , sino simplemente la no aplicación del margen previsto.		
H) Constancia de haber realizado visita de reconocimiento de las instalaciones de la DISERSANFA. O en su defecto presentar declaración jurada de conocer los lugares de instalación.		
I) Declaración Jurada garantizando la provisión de los bienes en tiempo y forma y que no será interrumpida durante la vigencia del contrato.		
J) Declaración Jurada de estar en condiciones de brindar servicios de mantenimiento y asesoría técnica ya sea de por sí o mediante terceros, si este es el caso, presentar contrato con la empresa que prestará el servicio.		

J)Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
A) Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar Medicamentos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.		
b) En el caso de que el fabricante del producto (para fabricación nacional) no sea el oferente, deberá presentar copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación que lo habilite para fabricar, comercializar Medicamentos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social correspondiente a la firma.		
OBS.: En caso de que las documentaciones anteriormente citadas se encuentren vencidas se deberá presentar constancia de que los mismos se encuentren en trámites de renovación ante el MSP y BS, y que este Ente certifique que el oferente se encuentra apto para comercializar y/o fabricar medicamentos.		
c) Copia Autenticada de Habilitación vigente de la firma oferente, para fabricar, comercializar, importar y almacenar Instrumentales médico-hospitalarios, expedida por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social		
d) Fotocopia autenticada del Certificado de Registro Sanitario vigente de cada producto ofertado, expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o certificado actualizado (6 meses) de que se encuentra en trámites de renovación.		
e) Para Insumos: c1) Constancia Emitida por la Dirección De Control de Profesiones y Establecimientos de Salud. c1.1) Constancia de inscripción Vigente de la Empresa habilitada. c1.2) Constancia de Autorización de Importación y comercialización de los dispositivos médicos dentro del territorio nacional.		
f) Certificado de Buenas Prácticas de fabricación y/o		

	almacenamiento según corresponda, vigente, emitido por el MSP y BS, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato		
g)	Los oferentes que no cuenten con el Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y Almacenamiento por usufructuar instalaciones de otra empresa, deberán presentar además del contrato de alquiler vigente de o los depósitos de almacenamiento, el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento vigente, de la empresa de la que el oferente usufructúa las instalaciones.		
h)	Planilla de datos garantizados de cada ítem ofertado, en la que se deberá detallar todos los datos y especificaciones técnicas del producto ofertado, presentación, embalaje etc., conforme al modelo adjunto.		
i)	Muestras de los insumos ofertado, las que deberán presentarse en las mismas condiciones que el producto a ser entregado en caso de ser adjudicado. Con las muestras se verifican si las mismas corresponden al producto solicitado, en cuanto a especificaciones técnicas (Concentración, forma farmacéutica, origen, marca, presentación, envase primario, que deberá estar de acuerdo a los documentos obrantes en el MSP y BS -).		
j)	Declaración jurada donde el oferente declarar poseer capacidad de suministro en tiempo y forma.		
k)	Declaración jurada del proveedor que posee capacidad de mantener en sus depósitos stock suficiente para la entrega programada según necesidad de la DISERSANFA, conforme a espacio y disponibilidad del Parque Sanitario de la DISERSANFA.		
l)	Declaración jurada donde el oferente declara de que cuentan con equipos de refrigeración acorde para almacenar a temperatura constante medicamentos que requieran de temperaturas de 2º a 8º (refrigerados) y con generadores propios para suministrar energía eléctrica en caso de cortes energéticos.		

*Documentos Sustanciales

Documentos formales

Los oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se hallen "**ACTIVOS**".

La inscripción en el SIPE no constituirá requisito previo para la presentación ni adjudicación de los oferentes; no obstante los adjudicatarios deberán inscribirse al SIPE como requisito previo a la obtención del Código de Contratación.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ADENDA Nº 01/16

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/16 "ADQUISICION DE REATIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIOS DE ANALISIS–PLURIANUAL - ID Nº 312.224

DEBE DECIR:

Sección III. ESPECIFICACION TECNICA

LOTE Nº 1	PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y MEDICINALES						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	42312301-001	Algodón Hidrófilo en zigzag 250GR	100 % Algodón Hidrófilo Puro		Paquete minimo x 250 gr.	**UNIDAD**	71
2	**51102710-002**	**Alcohol Rectificado - Solucion**	**Alcohol Retificado-Solucion de 98º (Con graduación certificada)**		**Frasco mínimo x 1000 ml**	**UNIDAD**	70
3	**51102719-001**	**Yodo liquido**	**Yodo liquido, antiséptico para aplicacion en forma tópica**		**Frasco x 1000 ml**	**UNIDAD**	2
4	**51102708-001**	**Formol p.a (formaldehido) Solucion**	**Formol p.a (formaldehido) Solucion al 40 %**		**Liquido Frasco de 1000 ml**	**UNIDAD**	4
5	42132203-001	Guante p/ Procedimiento pequeño	Guantes para procedimiento N/E tamaño pequeño.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	1.500
6	42132203-001	Guante p/ Procedimiento mediano	Guantes para procedimiento N/E tamaño mediano.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	2.500
7	42132203-001	Guante p/ Procedimiento grande	Guantes para procedimiento N/E tamaño Grande.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	2.000
8	46182001-001	Tapa Boca	Desechable, tres pliegues, con sujección a la oreja con goma elástica		CAJAS	UNIDAD	20
9	42142609-001	Jeringa descartable 3ml	3 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	1.600
10	42142609-001	Jeringa descartable 5ml	5 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	10.000
11	42142609-001	Jeringa descartable 10ml	10 ml. Plástico, c/ aguja desmontable,21 G x 1 1/2 libre de pirógenos, con rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	15.751
LOTE Nº 2	**Kit determinacion para hemograma automatizado**						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA		Unidad	Determinaciones	35.000
LOTE Nº 3	**EQUIPOS PARA CRASIS**						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116005-004	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.		Unidad	Determinaciones	8.000
2	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA A.P.T.T.			Unidad	Determinaciones	8.000
3	41116113-001	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO		Unidad	Determinaciones	8.000
LOTE Nº 4	**UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUIMICA E INMUNOLOGIA**						
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)		Unidad	Determinaciones	10.000
2	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)		Unidad	Determinaciones	10.000
3	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO			Unidad	Determinaciones	10.000
4	41116105-403	ALBUMINA			Unidad	Determinaciones	2.500
5	41116113-002	AMILASA			Unidad	Determinaciones	1.800
6	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinaciones	10.000
7	**41116105-123**	**BILIRUBINA**	**BILIRUBINA total**		Unidad	Determinaciones	10.000
8	41113305-001	CALCIO			Unidad	Determinaciones	4.000
9	41113305-002	CK-TOTAL			Unidad	Determinaciones	3.000
10	41116105-109	CKMB			Unidad	Determinaciones	3.000
11	41116113-022	FOSFORO			Unidad	Determinaciones	6.000
12	41116105-005	MAGNESIO			Unidad	Determinaciones	6.000
13	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE		Unidad	Determinaciones	10.000
14	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.		Unidad	Determinaciones	10.000
15	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA		Unidad	Determinaciones	10.000
16	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinaciones	10.000
17	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT		Unidad	Determinaciones	2.000
18	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA		Unidad	Determinaciones	15.000
19	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA		Unidad	Determinaciones	800
20	**41116004-021**	**Proteinas totales**			Unidad	Determinaciones	2.500
21	41116105-081	Reactivo para trigliceridos			Unidad	Determinaciones	10.000
22	41116105-083	Reactivo para urea			Unidad	Determinaciones	1.000
23	41116004-020	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS		Unidad	Determinaciones	500
24	41116105-9994	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO		Unidad	Determinaciones	500
25	41116105-284	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA		Unidad	Determinaciones	300
26	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)		Unidad	Determinaciones	2.000
27	41116105-368	TSH REACTIVO			Unidad	Determinaciones	5.000
28	41111605-006	FT4 REACTIVO	T4 Libre		Unidad	Determinaciones	3.100
29	41111605-007	T3 REACTIVO	T3 CANTIDAD		Unidad	Determinaciones	3.100
30	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinaciones	700

FORMULARIO Nº 3 .....

Formulario de Oferta

Fecha: _____

LPN Nº: ……..(Completar en forma correcta)
Descripción del llamado: ……. (Completar en forma correcta)
ID (Portal): ……(Completar en forma correcta)
A la Convocante:……. (Completar en forma correcta)
Ruc:…….. (Completar en forma correcta)

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas.

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la convocante a confirmar la información por nosotros suministradas en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad 19.1 y 20.2 de las Instrucciones a los Oferentes (IAO). Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta atreves de cualquier fuente pública o privada de información.

k) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

LISTA DE PRECIOS.

OBSERVACION: los oferentes podran completar y cotizar solamente en los lotes que se presentan sin alterar el orden de los lotes correspondiente.

LOTE Nº 1	PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y MEDICINALES										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	42312301-001	Algodón Hidrófilo en zigzag 250GR	100 % Algodón Hidrófilo Puro		Paquete mínimo x 250 gr.	**UNIDAD**	71				
2	**51102710-002**	**Alcohol Rectificado - Solucion**	**Alcohol Retificado-Solucion de 98º (Con graduación certificada)**		**Frasco mínimo x 1000 ml**	**UNIDAD**	70				
3	**51102719-001**	**Yodo liquido**	**Yodo liquido, antiséptico para aplicacion en forma tópica**		**Frasco x 1000 ml**	**UNIDAD**	2				
4	**51102708-001**	**Formol p.a (formaldehido) Solucion**	**Formol p.a (formaldehido) Solucion al 40 %**		**Liquido Frasco de 1000 ml**	**UNIDAD**	4				
5	42132203-001	Guante p/ Procedimiento pequeño	Guantes para procedimiento N/E tamaño pequeño.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	1.500				
6	42132203-001	Guante p/ Procedimiento mediano	Guantes para procedimiento N/E tamaño mediano.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	2.500				
7	42132203-001	Guante p/ Procedimiento grande	Guantes para procedimiento N/E tamaño Grande.Guantes ambidiestros no estériles. Elaborados en látex. Preempolvado. Resistentes, con baja densidad de proteina. Lubricado con talco. Caño largo. Longitud CANTIDAD 240 mm. Con vira de refuerzo en el extremo del caño. No esteril.		CAJAS	UNIDAD	2.000				
8	46182001-001	Tapa Boca	Desechable, tres pliegues, con sujección a la oreja con goma elástica		CAJAS	UNIDAD	20				
9	42142609-001	Jeringa descartable 3ml	3 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	1.600				
10	42142609-001	Jeringa descartable 5ml	5 ml. Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1 1/2, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	10.000				
11	42142609-001	Jeringa descartable 10ml	10 ml. Plástico, c/ aguja desmontable,21 G x 1 1/2 libre de pirógenos, con rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml.		UNIDAD	UNIDAD	15.751				
LOTE Nº 2	Kit determinacion para hemograma automatizado										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA		Unidad	Determinaciones	35.000				
LOTE Nº 3	EQUIPOS PARA CRASIS										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116005-004	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.		Unidad	Determinaciones	8.000				
2	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA A.P.T.T.			Unidad	Determinaciones	8.000				
3	41116113-001	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO		Unidad	Determinaciones	8.000				

LOTE Nº 4	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUIMICA E INMUNOLOGIA										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)		Unidad	Determinaciones	10.000				
2	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)		Unidad	Determinaciones	10.000				
3	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO			Unidad	Determinaciones	10.000				
4	41116105-403	ALBUMINA			Unidad	Determinaciones	2.500				
5	41116113-002	AMILASA			Unidad	Determinaciones	1.800				
6	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinaciones	10.000				
7	**41116105-123**	**BILIRUBINA**	**BILIRUBINA CANTIDAD**		Unidad	Determinaciones	10.000				
8	41113305-001	CALCIO			Unidad	Determinaciones	4.000				
9	41113305-002	CK-TOTAL			Unidad	Determinaciones	3.000				
10	41116105-109	CKMB			Unidad	Determinaciones	3.000				
11	41116113-022	FOSFORO			Unidad	Determinaciones	6.000				
12	41116105-005	MAGNESIO			Unidad	Determinaciones	6.000				
13	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE		Unidad	Determinaciones	10.000				
14	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.		Unidad	Determinaciones	10.000				
15	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA		Unidad	Determinaciones	10.000				
16	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinaciones	10.000				
17	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT		Unidad	Determinaciones	2.000				
18	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA		Unidad	Determinaciones	15.000				
19	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA		Unidad	Determinaciones	800				
20	**41116004-021**	**Proteinas totales**			Unidad	Determinaciones	2.500				
21	41116105-081	Reactivo para trigliceridos			Unidad	Determinaciones	10.000				
22	41116105-083	Reactivo para urea			Unidad	Determinaciones	1.000				
23	41116004-020	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS		Unidad	Determinaciones	500				
24	41116105-9994	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO		Unidad	Determinaciones	500				
25	41116105-284	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA		Unidad	Determinaciones	300				
26	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)		Unidad	Determinaciones	2.000				
27	41116105-368	TSH REACTIVO			Unidad	Determinaciones	5.000				
28	41111605-006	FT4 REACTIVO	T4 Libre		Unidad	Determinaciones	3.100				
29	41111605-007	T3 REACTIVO	T3 CANTIDAD		Unidad	Determinaciones	3.100				
30	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG		Unidad	Determinaciones	700				
31	41115819-003	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Reactivo para Toxoplasmosis IgM		Unidad	Determinaciones	700				
32	41115819-001	Reactivo para Rubeola IgG	Reactivo para Rubeola IgG		Unidad	Determinaciones	500				
33	41115819-002	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados		Unidad	Determinaciones	500				
34	41116126-016	Kit- Detección Citomegalovirus IgG	Reactivo para Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinaciones	500				
35	41116126-017	Kit- Detección Citomegalovirus IgM	Reactivo para CMV/IgM		Unidad	Determinaciones	500				
36	41116002-103	Hepatitis C	Hepatitis C		Unidad	Determinaciones	300				
37	**41115819-006**	**Anti Hav-IgM (Hepatitis A)**	**Anti HAV -Hepatitis A**		Unidad	Determinaciones	300				
38	41116002-007	HBs Ag	Hepatitis B		Unidad	Determinaciones	500				
39	41116010-015	PSA REACTIVA	PSA reactiva: Antigeno Prostatico Especifico		Unidad	Determinaciones	1.000				
40	41116004-026	CEA	CEA: Antígeno Carcinoembrionario		Unidad	Determinaciones	400				
41	41113305-005	CA-15-3	Reactivo CA-15-3		Unidad	Determinaciones	300				
42	41113305-004	CA-125	Reactivo CA-125		Unidad	Determinaciones	300				
43	41113305-006	CA 19-9	Reactivo CA 19-9		Unidad	Determinaciones	300				
44	41116002-047	HIV - Ac 1,2 y Ag P 24	que cuente con Ac 1,2 y Ag P 24		Unidad	Determinaciones	400				
45	41116105-166	Troponina	Reactivo para la determinación de Troponina I Cuantitativo		Unidad	Determinaciones	700				
46	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Ag. Treponema Pallidum		Unidad	Determinaciones	500				
47	41116002-003	Chagas	CHAGAS IgG+IGM		Unidad	Determinaciones	500				
48	41105333-003	ALFA FETO PROTEINA	ALFA FETO PROTEINA		Unidad	Determinaciones	200				
49	41116105-271	FERRITINA			Unidad	Determinaciones	300				
LOTE Nº 5	• EQUIPO AUTOMATIZADO PARA GASOMETRIA										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41115805-999	Kit para equipo de Electrolitos y Gasometro	KIT PARA EQUIPO DE GASOMETRIA		Unidad	Determinaciones	1.000				

LOTE Nº 6	UN SOLO EQUIPO INTEGRADO DE QUÍMICA, ELECTROLITOS E INMUNOLOGÍA										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41115805-017	Kit para equipos de electrolitos			Unidad	Determinaciones	2.100				
LOTE Nº 7	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero			FRASCO	UNIDAD	1				
LOTE Nº 8	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121701-008	Tubo con anticoagualnte	Tubo de ensayo con anticoagualnte edta (tubos al vacio niños)		TUBOS	UNIDAD	500				
LOTE Nº 9	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-425	Citrato de sodio anticoagulante gota			FRASCO	UNIDAD	1				
LOTE Nº 10	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121701-002	Tubos con citrato de sodio para coagulación	Tubos con citrato de sodio para coagulación de 1 ml		TUBOS	UNIDAD	500				
LOTE Nº 11	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-206	Test de embarazo en orina y sangre HCG cualitativo	Test de embarazo		Unidad	Determinaciones	1.200				
LOTE Nº 12	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116004-003	PROTEINA C. REACTIVO (P.C.R.)	Mètodo aglutinaciòn		Unidad	Determinaciones	4.000				
LOTE Nº 13	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-131	ASTO	Asto (maxi)		Unidad	Determinaciones	3.000				
LOTE Nº 14	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-130	Factor reumatoide			Unidad	Determinaciones	3.000				
LOTE Nº 15	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-046	Suero de coombs			FRASCO	UNIDAD	3				
LOTE Nº 16	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-370	VDRL			Determinaciones	UNIDAD	7.000				
LOTE Nº 17	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-071	Colorante w righ			FRASCO	UNIDAD	1				
LOTE Nº 18	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-102	Colorante Giemsa			FRASCO	UNIDAD	1				
LOTE Nº 19	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-529	Rotavirus			Unidad	Determinaciones	200				
LOTE Nº 20	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116113-014	Test para sangre oculta			Unidad	Determinaciones	200				
LOTE Nº 21	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41113035-013	Tiras reactivas de orina	Tiras reactivas de orina		Unidad	Determinaciones	30.000				

LOTE Nº 22	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-002	Agar base sangre	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	8				
LOTE Nº 23	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-107	Agar bilis esculina	FRASCO x 100gr		FRASCO x 100gr	UNIDAD	2				
LOTE Nº 24	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-009	Agar lisina de hierro	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 25	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-006	Agar DNASA	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 26	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-212	Agar EMB Bacto Levine	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	3				
LOTE Nº 27	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-010	Agar Mac Conkey	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	2				
LOTE Nº 28	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-119	Agar mueller hinton	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	5				
LOTE Nº 29	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-175	Agar manitol	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	2				
LOTE Nº 30	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-091	Agar SS	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 31	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-152	Agar cerebro corazon	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 32	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-014	Agar sabouraud dextrosa	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 33	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-248	Caldo tioglicolato	FRASCOx500gr		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 34,	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-118	Agar MIO	FRASCOx100gr		FRASCOx100gr	UNIDAD	3				
LOTE Nº 35	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-025	Caldo cerebro corazon	Caldo BHI		FRASCOx500gr	UNIDAD	1				
LOTE Nº 36	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-013	Discos ampicilina/sulbactan 10/10			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 37	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-012	Disco Antibiograma ampicilina			Tubos	UNIDAD	12				
LOTE Nº 38	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-011	Disco de antibiotico AMOXICILINA-ÁCIDO CLAVULÁNICO 20/10 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 39	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-009	Disco de antibiotico ÁCIDO NALIDÍXICO 30 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 40	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 41	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-014	Disco de antibiotico AZTREONAM 30 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 42	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-015	Disco de antibiótico BACITRACINA 0,04 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 43	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-021	Disco Antibiograma cefixima 5 ug			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 44	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-019	Disco antibiograma CEFALOTINA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	8				

LOTE Nº 45	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-026	Disco de antibiótico CEFOXITINA	Disco de antibiótico CEFOXITINA 30 ug.		Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 46	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-024	Disco de antibiótico CEFOTAXIMA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 47	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-001	Disco de antibiótico DE CEFUROXIMA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 48	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-027	Disco de antibiótico CEFTAZIDIMA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	12				
LOTE Nº 49	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-061	Disco de Antibiotico ceftriazona 30 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 50	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-023	Disco de antibiótico CEFOPERAZONA 75 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 51	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-030	Disco de antibiótico CIPROFLOXACINA 5 ug			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 52	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-031	Disco de antibiótico CLINDAMICINA 2 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 53	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-032	Disco de antibiótico CLORANFENICOL 30 ug.			Tubos	UNIDAD	6				
LOTE Nº 54	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-033	Disco de antibiótico COLISTIN 10 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 55	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-995	Disco de Cotrimoxazol			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 56	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-034	Disco de antibiótico ERITROMICINA 15 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 57	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-035	Disco de antibiótico STREPTOMICINA 300 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 58	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-003	Disco de antibiótico GENTAMICINA 10 ug.			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 59	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-003	Disco de antibiótico GENTAMICINA 120 ug. (alta carga)			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 60	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-002	Disco de antibiótico IMIPENEM 10 ug.			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 61	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-039	Disco de antibiótico MEROPENEM 10 ug.			Tubos	UNIDAD	10				
LOTE Nº 62	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-040	Disco de antibiótico MINOCICLINA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	6				
LOTE Nº 63	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-041	Disco de antibiótico NITROFURANTOÍNA 300 ug.			Tubos	UNIDAD	6				
LOTE Nº 64	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-006	Discos de Acido boronico			Tubos	UNIDAD	5				
LOTE Nº 65	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-312	Discos de EDTA			Tubos	unidad	5				
LOTE Nº 66	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-038	Disco Antibiograma levofloxacina			Tubos	unidad	4				
LOTE Nº 67	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-042	Disco de antibiótico NORFLOXACINA 10 ug.			Tubos	UNIDAD	6				
LOTE Nº 68	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-046	Disco de antibiótico OXACILINA 1 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 69	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-060	Disco Tipificación OXIDASA			Tubos	UNIDAD	5				

LOTE Nº 70	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-045	Disco de antibiótico OPTOQUINA 5 ug.			Tubos	UNIDAD	4				
LOTE Nº 71	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-055	Disco de antibiótico PENICILINA DE 10 U			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 72	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-057	Disco de antibiótico PIPERACILINA+TAZOBACTAM 100/10 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 73	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-056	Disco de antibiótico PIPERACILINA 100 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 74	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-059	Disco de antibiótico RIFAMPICINA 5 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 75	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-043	Disco de antibiótico NOVOBIOCINA 5 ug.			Tubos	UNIDAD	5				
LOTE Nº 76	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-048	Disco de antibiótico TEICOPLANINA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 77	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116131-051	Disco de antibiótico VANCOMICINA 30 ug.			Tubos	UNIDAD	8				
LOTE Nº 78	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116015-860	Peroxido de hidrogeno	Catalasa reactivo		unidad	UNIDAD	5				
LOTE Nº 79	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-220	latex para estreptococos	Galactiae		frasco	UNIDAD	10				
LOTE Nº 80	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	42182013-003	Especulo vaginal chico			unidad	UNIDAD	1.000				
LOTE Nº 81	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-140	Latex para identificacion de staphylococus			UNIDAD	UNIDAD	4				
LOTE Nº 82	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-282	Test para diagnostico de meningitis	Latex para meningitis		CAJA	UNIDAD	2				
LOTE Nº 83	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116129-001	Kits para coloracion GRAM			CAJA	UNIDAD	16				
LOTE Nº 84	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-264	Coloración de ZIEHL NEELSEN			CAJA	UNIDAD	8				
LOTE Nº 85	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122605-001	Aceite de inmersión	Aceite de inmersión,pro analisis en frasco de 100 ml		FRASCO	UNIDAD	2				
LOTE Nº 86	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	42292501-001	Hisopo	Hisopos comunes		unidad	UNIDAD	2.000				
LOTE Nº 87	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	42292501-002	Hisopo	Hisopos con medio Stuart		unidad	UNIDAD	2.000				
LOTE Nº 88	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122101-002	Placas de PETRI descartable	Placas de PETRI descartable GRANDE		unidad	UNIDAD	3.500				
LOTE Nº 89	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122101-002	Placas de PETRI descartable	Placas de PETRI descartable CHICO		unidad	UNIDAD	2.000				
LOTE Nº 90	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122101-002	Placas de PETRI descartable	Placas de PETRI descartable GRANDE CON DIVISORIA		unidad	UNIDAD	4.000				
LOTE Nº 91	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122108-001	Ansas Calibradas	de 5 ul		unidad	UNIDAD	5				
LOTE Nº 92	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122108-003	Porta ansa			unidad	UNIDAD	2				
LOTE Nº 93	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122108-006	Ansa recta	Ansa bacterilogica recta en punta		unidad	UNIDAD	2				
LOTE Nº 94	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-147	Antisuero SALMONELLA OMA			CAJA	UNIDAD	2				
LOTE Nº 95	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-148	Antisuero SALMONELLA OMB			CAJA	UNIDAD	2				
LOTE Nº 96	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116127-016	Reactivo para Virus Respiratorio			CAJA	UNIDAD	1				
LOTE Nº 97	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-612	Reactivo para determinacion de Influenza			CAJA	UNIDAD	5				
LOTE Nº 98	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-136	Etest cefotaxima			CAJA	UNIDAD	3				
LOTE Nº 99	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-140	Etest Penicilina			CAJA	UNIDAD	2				

LOTE Nº 100	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-377	ETest Gentamicina			CAJA	UNIDAD	2				
LOTE Nº 101	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-142	Etest Vancomicina			CAJA	UNIDAD	3				
LOTE Nº 102	**• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para bacterias cocos Gram Positivos (metodo automatizado)		unidad	UNIDAD	550				
2	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	Tarjetas de identificacion para Streptococus (metodo automatizado)		unidad	UNIDAD	1.000				
3	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para Streptococcus		unidad	UNIDAD	200				
4	41116011-034	Tarjeta de identificacion para hongos	Tarjeta de identificacion para hongos		unidad	UNIDAD	200				
5	41116011-035	Tarjeta de sensibilidad para hongos	Tarjeta de sensibilidad para hongos	*91q	unidad	UNIDAD	200				
6	41116011-033	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus		unidad	UNIDAD	200				
7	41116011-036	Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp	Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp		unidad	UNIDAD	550				
8	41116011-037	Tarjeta de sensibilidad para enterococcus	Tarjeta de sensibilidad para enterococcus		unidad	UNIDAD	100				
9	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Tarjetas de sensibilidad para Bacilos Gram Negativo		unidad	UNIDAD	1.000				
LOTE Nº 103	**• EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-406	Hemocultivos pediátricos	Hemocultivos automatizados pediátricos		unidad	UNIDAD	300				
2	41116105-407	Hemocultivos adultos	Hemocultivos automatizados adultos estándares		unidad	UNIDAD	300				
3	41116105-303	Hemocultivos con inhibidor adulto	Hemocultivos automatizados con inhibidor de ANTIBIOTICO adulto		unidad	UNIDAD	400				
LOTE Nº 104	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-047	Reactivo para HIV INMUNOCROMATOGRAFIA	INMUNIOCROMATOGRAFÍA		Determinaciones	UNIDAD	4.500				
LOTE Nº 105	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116126-001	Rx monotest			Determinaciones	UNIDAD	50				
LOTE Nº 106	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116104-011	KIT PARA BRUCELOSIS			Determinaciones	UNIDAD	50				
LOTE Nº 107	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-320	Kit Antigenos Febriles			Determinaciones	UNIDAD	2				
LOTE Nº 108	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-043	Suero ANTI A			FRASCO	UNIDAD	7				
LOTE Nº 109	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-045	Suero ANTI B			FRASCO	UNIDAD	7				
LOTE Nº 110	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116002-016	Suero ANTI D			FRASCO	UNIDAD	7				
LOTE Nº 111	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116105-067	Dengue Test rapido			UNIDAD	Determinaciones	1.000				
LOTE Nº 112	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116130-391	Antigeno Dengue			UNIDAD	Determinaciones	600				
LOTE Nº 113	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116010-069	Test Inmunocromatografico para Malaria			UNIDAD	Determinaciones	20				
LOTE Nº 114	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121810-017	Frascos estériles de orina			UNIDAD	UNIDAD	25.000				
LOTE Nº 115	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121609-002	Punteras p/ micropipetas	Punteras p/ micropipetas de 10 a 50 microlitros		unidad	UNIDAD	500				
LOTE Nº 116	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Laminas cubre objetos 22 x 22 mm.		CAJA	UNIDAD	1.000				
LOTE Nº 117	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121701-005	Tubos de Khan	De vidrio. Material vidrio de poliuretano resistente a centrifugacion ,esterilizable de 100 x 10 mm		unidad	UNIDAD	200				
LOTE Nº 118	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41121709-002	Capilares s/ heparina para hematocrito			unidad	UNIDAD	2				
LOTE Nº 119	**REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**										
	CODIGO	DESCRIPCION	CONCENTRACION/ESPECIFICACION	FORMA FARMACEUTICA	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116015-9904	D-Glucosa	D-Glucosa -anhidra		unidad	UNIDAD	12				

LOS OFERENTES PODRAN COMPLETAR Y COTIZAR SOLAMENTE EN LOS ITEMS QUE SE PRESENTAN SIN ALTERAR LOS NUMEROS DE ITEMS CORRESPONDIENTE.