# CONTRATO Nº 170/2015.

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

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y **el Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 286 de fecha 10 de abril de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **BIOANALISIS S.R.L,** domiciliada en Benito Vargas 1542 c/ Cnel. Ortiz de la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Luis Antonio Yunis Yuruhan.**, con Cédula de Identidad N° 2989.715, según Poder General Amplio Esc. Nº 55, otorgado por la Escribana Norma Edith Miret Galeano Reg. Nº 70, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **CVE Nº 01/2015 ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA SERVICIOS DEL MSP y BS,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

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

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(b) Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(c) La oferta de la Contratista;
(d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

| Año | T.P. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Departamento | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 2 | 001 | 17 | 0 | 350 | 10 | 1 | 99 | **37.000.953.123** |

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

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

BIOANALISIS S.R.L
Tel.: (595-21) 663 284

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

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

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

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

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Total de Gs **11.613.410.250** (Guaranies once mil seiscientos trece millones cuatrocientos diez mil doscientos cincuenta)

| Lote | Ítems | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Cantidad | Monto Total Adjudicado IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1 | REACTIVO PARA GASOMETRO | KIT. Compatible para equipo OPTI, propiedad de la institución. Electrodos de intercambio iónico. Para determinación de GASES en sangre total, capaz de medir los parámetros de manera directa de pH, PO2, PCO2 y cálculo de los demás parametros. Con provisión de Soluciones, Controles, Calibradores e Insumos Consumibles (papel térmico, atrapa coágulos, etc.) El oferente deberá ser capaz de proveer los reactivos según características del equipo de cada servicio o institución. **Balón de gas incluido en la oferta para el total de las determinaciones solicitadas. El servicio de man**tenimiento preventivo y correctivo, así como la asistencia técnica correrá por cuenta del proveedor. Servicios beneficiados: Hospital Gral Santa Rosa del Aguray y IV RS Guairá. | Unidad | Determinación | opti | usa | 31.000 | 1.600 | 49.600.000 |
| 31 | 1 | COLORANTE DE WRIGHT | LISTO PARA USO. Colorante. Los reactivos deben poseer certificado de calidad emitida por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo de calidad. Experiencia de uso satisfactorio por parte del Laboratorio Central de Salud Pública. | Unidad | Determinación | Bioclin | Brasil | 100.000 | 529 | 52.900.000 |
| 39 | 1 | TEST PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA CON CONTROLES POSITIVO Y NEGATIVO | (PRUEBA DE AGLUTINACIÓN EN PLACA, C/NEUTRALIZACIÓN SEGÚN Davidson, para el diagnostico de mononucleosis infecciosa) Hemoaglutinación en placas. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen. Capacidad de realizar como minimo 20 y máximo 40 determinaciones por presentación. | Unidad | Determina cion | Cypress | Belgica | 1.150 | 815 | 937.250 |
| 75 | 1 | TUBO DE PLASTICO CON SEPARADORES DE SUERO | TUBOS SEPARADORES DE SUERO. Para QUÍMICA. Con acelerante y gel. En polipropileno transparente. Tubos para extracción sanguinea con tampones de goma pre-perforado y perforable. Capacidad de muestra 1,5 a 10 ml. | Unidad | Unidad | NIPRO | USA | 780 | 82.000 | 63.960.000 |
| 266 | 1 | kits - Deteccion de chikungunya | REACTIVO Para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra Virus Chikungunya por ELISA de captura de IgM, en suero y plasma humano. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 95%, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . | Kit por 96 determinaciones | unidad | Novatec | Holanda | 2.700.000 | 12 | 32.400.000 |
| 267 | 1 | kit para extraccion de ARN viral | Kit de Extraccion para RNA con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares . Debe contener columnas, tubos colectores, tampon de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extraccion. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Los reactivos deben contar con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre, haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia de uso para el diagnostico de influenza, por un periodo no menor a un año y constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit para 250 determinaciones. | unidad | determinacion | Roche | Alemania | 40.000 | 5.000 | 200.000.000 |
| 268 | 1 | kit para extraccion de ARN viral | Kit de Extraccion para RNA con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares . Debe contener columnas, tubos colectores, tampon de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extraccion. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Los reactivos deben contar con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre, haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia de uso para el diagnostico de dengue, por un periodo no menor a un año y constancia de experiencia de uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP. Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit para 250 determinaciones. | unidad | determinacion | Roche | Alemania | 40.000 | 5.000 | 200.000.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

Ing. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 1 | reactivo para determinacion de influenza | Kit de reactivos para detección de influenza A (H1N1) de origen porcino por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir equipo para extracción automatizado de material genético, centrifuga y termociclador para PCR en tiempo real formato carrusel con capilares de cristal, en comodato y los insumos utilizados en la deteminación (enzimas, capilares, reactivos de extracción, tips para pipetas). | unidad | determinacion | Roche | Alemania | 280.000 | 500 | 140.000.000 |
| 319 | 1 | kits-diagnostico Bordetella Pertusis, Bordetella Parapertusis | KIT PARA DIAGNOSTICO DE Bordetella pertussis y parapertussis. PCR-TR, EN TIEMPO REAL.Kit de reactivos para detección de Bordetella pertussis y parapertussis. por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de e compatibles con plataformal disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. | unidad | deteminacion | Roche | Alemania | 320.000 | 400 | 128.000.000 |
| 320 | 1 | kits-diagnostico Streptococcus Pneumoniae | KIT PARA DIAGNOSTICO DE Streptococcus pneumoniae POR PCR EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Streptococcus pneumoniae por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Streptococcus pneumoniae compatibles con plataforma disponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las químicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. | unidad | deteminacion | Roche | Alemania | 250.000 | 150 | 37.500.000 |
| 321 | 1 | Kit para diagnostico de Haemophilus Influenzae | KIT PARA DIAGNOSTICO Y TIPIFICACION DE Haemophilus influenzae X PCR-TR, EN TIEMPO REAL. Kit de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR en tiempo real. Debe incluir reactivos para la deteccion y cuantificacion de Haemophilus influenzae compatibles con plataformadisponible en el LCSP y que utiliza tubos universales de 0,2mL sea abierto a todas las quimicas , sistema de extracción de ácidos nucleicos y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. | Unidad | Determinacion | Roche | Alemania | 250.000 | 150 | 37.500.000 |
| 2 | 1 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 9.250 | 7.000 | 64.750.000 |
| 2 | 2 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 2.000 | 9.500.000 |
| 2 | 3 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 2.000 | 9.500.000 |
| 2 | 4 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 2.000 | 9.500.000 |
| 2 | 5 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 5.200 | 500 | 2.600.000 |
| 2 | 6 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 7 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 8 | GOT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 9 | GPT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 10 | FOSFATASA ALCALINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 11 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |
| 2 | 12 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 13 | PROTEINAS TOTALES | posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |
| 2 | 14 | ALBÚMINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |
| 2 | 15 | PROTEINAS (Proteinuria) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 2 | 16 | HEMOGLOBIN A GLICOSILADA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 42.000 | 1.000 | 42.000.000 |
| 2 | 17 | REACTIVO PARA TOXOPLASMO SIS IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 18 | TOXO IgM reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 19 | RUBEOLA IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 20 | RUBEOLA IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 21 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 22 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 2 | 23 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA, compatible con equipo disponible en el servicio (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos en la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 5.000 | 36.750.000 |
| 2 | 24 | REACTIVO TTPA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 5.000 | 36.750.000 |
| 2 | 25 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 5.000 | 36.750.000 |
| 2 | 26 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas 121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 40.950 | 1.500 | 61.425.000 |
| 3 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas b121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 40.950 | 5.000 | 204.750.000 |
| 3 | 2 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.250 | 10.000 | 92.500.000 |
| 3 | 3 | HDL COLESTEROL | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 5.200 | 2.600 | 13.520.000 |
| 3 | 4 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 5 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 6 | GOT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 7 | GPT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | FOSFATASA ALCALINA | estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y N° de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 9 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 10 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 3 | 11 | GAMMA GT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.600 | 7.920.000 |
| 3 | 12 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 3 | 13 | LDH | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 3 | 14 | PROTEINAS TOTALES | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 3 | 15 | ALBÚMINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.800 | 8.910.000 |
| 3 | 16 | Lactato | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.200 | 5.940.000 |
| 3 | 17 | CK MB | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 200 | 990.000 |
| 3 | 18 | CK TOTAL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |
| 3 | 19 | PROTEINAS (Proteinuria) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 3 | 20 | PROTEINAS LCR | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 3 | 21 | DIMERO D | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 91.350 | 200 | 18.270.000 |
| 3 | 22 | IgA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 10.000 | 600 | 6.000.000 |
| 3 | 23 | IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 10.000 | 600 | 6.000.000 |
| 3 | 24 | IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 10.000 | 600 | 6.000.000 |
| 3 | 25 | C3 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 52.500 | 200 | 10.500.000 |
| 3 | 26 | C4 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 52.500 | 200 | 10.500.000 |
| 3 | 27 | Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 700 | 24.255.000 |
| 3 | 28 | TOXO IgM reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 400 | 13.860.000 |
| 3 | 29 | REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 600 | 20.790.000 |
| 3 | 30 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 500 | 17.325.000 |
| 3 | 31 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 400 | 13.860.000 |
| 3 | 32 | T3 REACTIVO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 3 | 33 | Procalcitonina | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 260.000 | 400 | 104.000.000 |
| 3 | 34 | FERRITINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 3 | 35 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 6.500 | 51.350.000 |
| 3 | 36 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA, compatible con equipo disponible en el servicio (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos en la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 3.600 | 26.460.000 |
| 3 | 37 | REACTIVO TTPA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 1.800 | 13.230.000 |
| 3 | 38 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 1.200 | 8.820.000 |
| 6 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas b121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 32.760 | 15.000 | 491.400.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 7.400 | 30.000 | 222.000.000 |
| 6 | 3 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadisticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y N° de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadisticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.800 | 16.000 | 60.800.000 |
| 6 | 4 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.800 | 14.000 | 53.200.000 |
| 6 | 5 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.800 | 15.400 | 58.520.000 |
| 6 | 6 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 3.200 | 12.672.000 |
| 6 | 7 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 3.000 | 11.880.000 |
| 6 | 8 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 3.200 | 12.672.000 |
| 6 | 9 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 3.000 | 11.880.000 |
| 6 | 10 | GOT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 5.000 | 19.800.000 |
| 6 | 11 | GPT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 5.000 | 19.800.000 |
| 6 | 12 | FOSFATASA ALCALINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 5.200 | 20.592.000 |
| 6 | 13 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 5.000 | 19.800.000 |
| 6 | 14 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 5.250 | 20.790.000 |
| 6 | 15 | GAMMA GT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 3.200 | 12.672.000 |
| 6 | 16 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 900 | 3.564.000 |
| 6 | 17 | LDH | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 900 | 3.564.000 |
| 6 | 18 | PROTEINAS TOTALES | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 2.700 | 10.692.000 |
| 6 | 19 | ALBÚMINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 2.700 | 10.692.000 |
| 6 | 20 | CALCIO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 2.700 | 10.692.000 |
| 6 | 21 | FÓSFORO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 1.500 | 5.940.000 |
| 6 | 22 | MAGNESIO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 1.750 | 6.930.000 |
| 6 | 23 | CK MB | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 600 | 2.376.000 |
| 6 | 24 | CK TOTAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 600 | 2.376.000 |
| 6 | 25 | PROTEINAS (Proteinuria) | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 600 | 2.376.000 |
| 6 | 26 | PROTEINAS LCR | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.960 | 600 | 2.376.000 |
| 6 | 27 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 33.600 | 600 | 20.160.000 |
| 6 | 28 | CARBAMACEPINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 37.800 | 500 | 18.900.000 |
| 6 | 29 | FENITOINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 37.800 | 500 | 18.900.000 |
| 6 | 30 | ÁCIDO VALPROICO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 37.800 | 500 | 18.900.000 |
| 6 | 31 | VANCOMICINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 37.800 | 500 | 18.900.000 |
| 6 | 32 | FENOBARBITAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 37.800 | 500 | 18.900.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 33 | C3 | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 42.000 | 200 | 8.400.000 |
| 6 | 34 | C4 | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 42.000 | 200 | 8.400.000 |
| 6 | 35 | TRANSFERRIN A | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 500 | 13.850.000 |
| 6 | 36 | Anti Hav-IgM (Hepatitis A) | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 37 | Anti HBs cuantitativo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 200 | 5.540.000 |
| 6 | 38 | Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie) | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 200 | 5.540.000 |
| 6 | 39 | Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 200 | 5.540.000 |
| 6 | 40 | HCV-ac Met | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 6 | 41 | REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 500 | 13.850.000 |
| 6 | 42 | TOXO IgM reactivo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 500 | 13.850.000 |
| 6 | 43 | RUBEOLA IgG | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 44 | RUBEOLA igM | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 45 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 46 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 47 | IgE Reactivo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 200 | 5.540.000 |
| 6 | 48 | TROPONINA (I) cuantitativo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 42.000 | 500 | 21.000.000 |
| 6 | 49 | T3 REACTIVO | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 600 | 16.620.000 |
| 6 | 50 | KITS - DETERMINACION DE T4 | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 600 | 16.620.000 |
| 6 | 51 | FT3 reactivo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 600 | 16.620.000 |
| 6 | 52 | FT4 reactivo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 600 | 16.620.000 |
| 6 | 53 | TSH Reactivo | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 800 | 22.160.000 |
| 6 | 54 | VITAMNIA B12 | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 55 | REACTIVO ACIDO FOLICO | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 56 | FERRITINA | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 500 | 13.850.000 |
| 6 | 57 | DIMERO D | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 75.000 | 200 | 15.000.000 |
| 6 | 58 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 6.320 | 2.500 | 15.800.000 |
| 6 | 59 | COLINESTERASA | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 3.800 | 1.200 | 4.560.000 |
| 6 | 60 | PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.) | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 10.000 | 1.500 | 15.000.000 |
| 6 | 61 | ASTO | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 10.000 | 200 | 2.000.000 |
| 6 | 62 | FACTOR REUMATICO | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 10.000 | 200 | 2.000.000 |
| 6 | 63 | HIERRO | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.400 | 500 | 2.200.000 |
| 6 | 64 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 683 284

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

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 65 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 300 | 8.310.000 |
| 6 | 66 | DIGOXINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 36.000 | 200 | 7.200.000 |
| 6 | 67 | Teofilina - (Aminofilina) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 200 | 2.400.000 |
| 6 | 68 | Reactivo para determinacion de alcohol | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 100 | 1.200.000 |
| 6 | 69 | Amonio | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 150 | 1.800.000 |
| 6 | 70 | Anfetamina | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 71 | Canabinoides | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 72 | Cocaina | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 73 | Reactivo para la deteccion de Benzodiazepina s | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 74 | Reactivo para la deteccion de Barbituricos | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 75 | Opiaceo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 500 | 6.000.000 |
| 6 | 76 | Gentamicina | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 12.000 | 200 | 2.400.000 |
| 6 | 77 | NT pro BNP | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 156.000 | 200 | 31.200.000 |
| 6 | 78 | Lactato | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.600 | 100 | 960.000 |
| 6 | 79 | CA 125 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 80 | CA 15-3 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 81 | CA 19-9 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 82 | CEA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 200 | 5.540.000 |
| 6 | 83 | ALFA FETO PROTEINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 84 | AC. ANTI TIROGLOBULI NA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 27.700 | 100 | 2.770.000 |
| 6 | 85 | Reactivo Litio | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.600 | 100 | 960.000 |
| 6 | 86 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA, compatible con equipo disponible en el servicio (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos en la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 6.000 | 16.800 | 100.800.000 |
| 6 | 87 | REACTIVO TTPA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 6.000 | 16.800 | 100.800.000 |
| 6 | 88 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 6.000 | 16.800 | 100.800.000 |
| 7 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas b121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 40.950 | 3.000 | 122.850.000 |
| 7 | 2 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.250 | 20.000 | 185.000.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | | | | | | | |
| 7 | 3 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 8.000 | 38.000.000 |
| 7 | 4 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 8.000 | 38.000.000 |
| 7 | 5 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.750 | 8.000 | 38.000.000 |
| 7 | 6 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 6.000 | 29.700.000 |
| 7 | 7 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 5.200 | 5.000 | 26.000.000 |
| 7 | 8 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 6.000 | 29.700.000 |
| 7 | 9 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 6.000 | 29.700.000 |
| 7 | 10 | GOT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 7.000 | 34.650.000 |
| 7 | 11 | GPT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 7.000 | 34.650.000 |
| 7 | 12 | FOSFATASA ALCALINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 6.000 | 29.700.000 |
| 7 | 13 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 7.000 | 34.650.000 |
| 7 | 14 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 7.000 | 34.650.000 |
| 7 | 15 | GAMMA GT | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 7 | 16 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 7 | 17 | LDH | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 7 | 18 | CALCIO | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 4.950 | 1.000 | 4.950.000 |
| 7 | 19 | DIMERO D | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 91.350 | 100 | 9.135.000 |
| 7 | 20 | CARBAMACEPINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 47.250 | 100 | 4.725.000 |
| 7 | 21 | FENITOINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 47.250 | 100 | 4.725.000 |
| 7 | 22 | VANCOMICINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 47.250 | 100 | 4.725.000 |
| 7 | 23 | FENOBARBITAL | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 47.250 | 100 | 4.725.000 |
| 7 | 24 | C3 | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 52.500 | 200 | 10.500.000 |
| 7 | 25 | C4 | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 52.500 | 200 | 10.500.000 |
| 7 | 26 | TRANSFERRINA | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 27 | Anti Hav-IgM (Hepatitis A) | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 28 | REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 2.000 | 69.300.000 |
| 7 | 29 | TOXO IgM reactivo | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 1.400 | 48.510.000 |
| 7 | 30 | RUBEOLA IgG | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 7 | 31 | RUBEOLA IgM | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 7 | 32 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |

BIOANALISIS S.R.L
Tel.: (595-21) 663 284

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Ing. Mario Estigarribia
Director Interino
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 33 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 7 | 34 | IgE Reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 35 | TROPONINA (I) cuantitativo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 52.500 | 200 | 10.500.000 |
| 7 | 36 | T3 REACTIVO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 7 | 37 | KITS - DETERMINACI ON DE T4 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 7 | 38 | FT3 reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 400 | 13.860.000 |
| 7 | 39 | FT4 reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 7 | 40 | TSH Reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 2.800 | 97.020.000 |
| 7 | 41 | VITAMNIA B12 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 42 | REACTIVO ACIDO FOLICO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 43 | FERRITINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 44 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 500 | 17.325.000 |
| 7 | 45 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 46 | CA 125 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 47 | CA 15-3 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 48 | CA 19-9 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 49 | CEA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 50 | ALFA FETO PROTEINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 51 | AC. ANTI TIROGLOBULI NA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 52 | REACTIVO PARA B HCG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 53 | CORTISOL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 54 | ESTRADIOL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 55 | FSH hormona folículo estimulante | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 56 | LH hormona luteinizante | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 57 | PROGESTERO NA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 58 | KITS - DETERMINACI ON DE PROLACTINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 7 | 59 | TESTOSTERO NA REACTIVO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 60 | DHEA-SO4 dehidroepiandro sterona sulfato | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 7 | 61 | HIERRO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 5.500 | 400 | 2.200.000 |
| 7 | 62 | ELECTROLITO S (Na, K, Cl) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 2.000 | 15.800.000 |
| 7 | 63 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA, compatible con equipo disponible en el servicio | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 6.000 | 44.100.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 683 284

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

Ing. MAN. Surcio Brios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías
Original 03

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 64 | REACTIVO TTPA | (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos en la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 6.000 | 44.100.000 |
| 7 | 65 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 6.000 | 44.100.000 |
| 7 | 66 | REACTIVO INSUMO PARA ELECTROFOR ESIS | Reactivos e Insumos compatibles con equipo disponible en el servicio (Mini Cat Febia). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 90.000 | 200 | 18.000.000 |
| 9 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas b121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometría pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RtIPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 40.950 | 12.000 | 491.400.000 |
| 9 | 2 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.250 | 40.000 | 370.000.000 |
| 9 | 3 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadísticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y N° de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 20.000 | 95.000.000 |
| 9 | 4 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 25.000 | 118.750.000 |
| 9 | 5 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 25.000 | 118.750.000 |
| 9 | 6 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 16.000 | 79.200.000 |
| 9 | 7 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 6.000 | 29.700.000 |
| 9 | 8 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 12.000 | 59.400.000 |
| 9 | 9 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 12.000 | 59.400.000 |
| 9 | 10 | GOT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 12.000 | 59.400.000 |
| 9 | 11 | GPT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 12.000 | 59.400.000 |
| 9 | 12 | FOSFATASA ALCALINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 12.000 | 59.400.000 |
| 9 | 13 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 15.000 | 74.250.000 |
| 9 | 14 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 15.000 | 74.250.000 |
| 9 | 15 | GAMMA GT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.500 | 12.375.000 |
| 9 | 16 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.000 | 9.900.000 |
| 9 | 17 | LDH | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.500 | 7.425.000 |
| 9 | 18 | PROTEINAS TOTALES | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 9 | 19 | ALBÚMINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 9 | 20 | CALCIO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 9 | 21 | FÓSFORO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.500 | 7.425.000 |
| 9 | 22 | MAGNESIO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 3.000 | 14.850.000 |
| 9 | 23 | CK MB | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.000 | 9.900.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

Lic. Sergio Rolando Ferro Riquelme
Director
de Administración
M. S. P. y B.

Dra. MARIA ELENA RIVEROS
Directora General
Dirección Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 24 | CK TOTAL | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.000 | 9.900.000 |
| 9 | 25 | PROTEINAS (Proteinuria) | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 300 | 1.485.000 |
| 9 | 26 | HEMOGLOBIN A GLICOSILADA | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 4.000 | 19.800.000 |
| 9 | 27 | TRANSFERRIN A | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 28 | Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie) | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 600 | 20.790.000 |
| 9 | 29 | Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 600 | 20.790.000 |
| 9 | 30 | HCV-ac Met | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 31 | Anti Hav-IgM (Hepatitis A) | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 32 | REACTIVO PARA HIV | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 300 | 10.395.000 |
| 9 | 33 | REACTIVO PARA TOXOPLASMO SIS IgG | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.500 | 51.975.000 |
| 9 | 34 | TOXO IgM reactivo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.500 | 51.975.000 |
| 9 | 35 | RUBEOLA IgG | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 9 | 36 | RUBEOLA IgM | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 9 | 37 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.500 | 51.975.000 |
| 9 | 38 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.500 | 51.975.000 |
| 9 | 39 | IgE Reactivo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 40 | TROPONINA (I) cuantitativo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 52.500 | 1.200 | 63.000.000 |
| 9 | 41 | TROPONINA (T) | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 52.500 | 500 | 26.250.000 |
| 9 | 42 | NT pro BNP | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 156.000 | 300 | 46.800.000 |
| 9 | 43 | T3 REACTIVO | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 2.000 | 69.300.000 |
| 9 | 44 | FT3 reactivo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.000 | 34.650.000 |
| 9 | 45 | FT4 reactivo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.600 | 55.440.000 |
| 9 | 46 | TSH Reactivo | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 2.600 | 90.090.000 |
| 9 | 47 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 300 | 10.395.000 |
| 9 | 48 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 49 | CEA | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 50 | CA 15-3 | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 51 | CA 19-9 | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 52 | CA 125 | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 53 | FERRITINA | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 54 | AC. ANTI TIROGLOBULI NA | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 400 | 13.860.000 |
| 9 | 55 | TPO (anticuerpos) | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 400 | 13.860.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

Lic. Sergio Rolando Ortiz Blasime
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Dra. MARIA GIOVANNA GALLARDO
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 56 | Reactivo para BHCG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 500 | 17.325.000 |
| 9 | 57 | Testosterona Reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 58 | Progesterona | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 59 | LH hormona luteinizante | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 60 | FSH hormona foliculo estimulante | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 61 | Kits-Determinacion de Prolactina | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 9 | 62 | Estradiol | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 9 | 63 | DIMERO D | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 91.350 | 400 | 36.540.000 |
| 9 | 64 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA, compatible con equipo disponible en el servicio (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos incluidos en la oferta. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 20.000 | 147.000.000 |
| 9 | 65 | REACTIVO TTPA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 20.000 | 147.000.000 |
| 9 | 66 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.350 | 20.000 | 147.000.000 |
| 9 | 67 | REACTIVO INSUMO PARA ELECTROFOR ESIS | Reactivos e Insumos compatibles con equipo disponible en el servicio (Mini Cat Febia). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 90.000 | 100 | 9.000.000 |
| 12 | 1 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O | Reactivos compatibles con equipo disponible en el servicio (Sysmex). Todos los reactivos e insumos que necesitan para el buen funcionamiento. Controles de calidad interno en tres niveles, alto, normal y bajo; y control externo. El proveedor debe suministrar fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual para que el ususaario registre las observaciones referente al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados. Debe brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 40.950 | 6.000 | 245.700.000 |
| 12 | 2 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S Y GASÓMETRO | Determinaciones para un analizador de mediciones de gases en sangre con electrolitos, compatible con equipo disponible en el servicio (Cobas b121). Para determinaciones de electrolitos: Na, K, Cl y Ca. Para Gasometria pH, pCO2, pO2, Sat de O2, Hemoglobina total, Hematocrito. H+, CHCO3, CTCO2, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO3ST, pAO2, NCa, QS/QT, p50, sO2 (C), AaDO2, a/AO2, eAVDO2, AGOER, Hct (C), PAO2t, RltPHtPCO2t, H+t, AaDO2t. Certificado FDA o CE. Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 9.250 | 3.000 | 27.750.000 |
| 12 | 3 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con equipo disponible en el servicio (Cobas 6000). El proveedor deberá encargarse del Servicio Técnico, mantenimiento preventivo, correctivo, capacitación al personal de laboratorio, Además de proveer los calibradores, controles e insumos para el buen desempeño del Equipo según necesidad del Servicio. Con software de Gestión de Laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad, planilla de trabajo con las determinaciones a realizar, estadística de determinaciones y estadisticas de pacientes). Con todos los insumos necesarios, Hojas para resultados, como mínimo 1 (una) impresora en comodato para impresión de resultados, tinta y/o tóner, rollos para etiquetas, etc. Sistema de gestión abarca las fases de pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como la toma de decisiones, alta pacientes con tipo y Nº de documento como claves únicas de identificación de los mismos, Ingreso de Ordenes o Peticiones (Estudios, | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 3.000 | 14.250.000 |
| 12 | 4 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 2.400 | 11.400.000 |
| 12 | 5 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.750 | 2.550 | 12.112.500 |
| 12 | 6 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 12 | 7 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 5.200 | 900 | 4.680.000 |
| 12 | 8 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.650 | 8.167.500 |
| 12 | 9 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.800 | 8.910.000 |
| 12 | 10 | GOT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 12 | 11 | GPT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |

Tel.: (595-21) 683 284

Lic. Sergio Rolando Ferro Riquelme
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ing. MAYEL Sanchez Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | FOSFATASA ALCALINA | Perfiles, curvas), Impresión de códigos de barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Interfaces con analizadores que evitan el ingreso manual de los analitos a los equipos y posibiliten volcar los resultados de manera automatizada. Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos, emisión de listados y estadísticas que ayudan en la gestión diaria. Envió de resultados por Mail o Fax para pacientes, integración Web, que permiten el acceso de Pacientes, Médicos y Usuarios a través de Internet para consultar resultados u otros datos. Asistencia técnica "on line" con el proveedor adjudicado. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 1.800 | 8.910.000 |
| 12 | 13 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 12 | 14 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 2.100 | 10.395.000 |
| 12 | 15 | GAMMA GT | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 600 | 2.970.000 |
| 12 | 16 | LDH | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 300 | 1.485.000 |
| 12 | 17 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 200 | 990.000 |
| 12 | 18 | PROTEINAS TOTALES | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 500 | 2.475.000 |
| 12 | 19 | ALBÚMINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 600 | 2.970.000 |
| 12 | 20 | CALCIO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 600 | 2.970.000 |
| 12 | 21 | FÓSFORO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 100 | 495.000 |
| 12 | 22 | MAGNESIO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 100 | 495.000 |
| 12 | 23 | CK TOTAL | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 100 | 495.000 |
| 12 | 24 | CK MB | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 100 | 495.000 |
| 12 | 25 | PROTEINAS (Proteinuria) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 4.950 | 300 | 1.485.000 |
| 12 | 26 | HEMOGLOBIN A GLICOSILADA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 42.000 | 600 | 25.200.000 |
| 12 | 27 | ELECTROLITO S (Na, K, Cl) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 3.000 | 23.700.000 |
| 12 | 28 | Hierro serico | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 5.500 | 100 | 550.000 |
| 12 | 29 | TRANSFERRIN A | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 12 | 30 | FERRITINA | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 12 | 31 | Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie) | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 32 | REACTIVO PARA TOXOPLASMO SIS IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 33 | TOXO IgM reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 34 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 35 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 36 | Rubeola IgG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 37 | Rubeola IgM | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 38 | IgE Reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 200 | 6.930.000 |
| 12 | 39 | KITS - DETERMINACI ON DE T4 | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 40 | FT4 reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 41 | T3 REACTIVO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 800 | 27.720.000 |
| 12 | 42 | TSH Reactivo | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 1.600 | 55.440.000 |
| 12 | 43 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 12 | 44 | REACTIVO PARA B HCG | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 34.650 | 100 | 3.465.000 |
| 12 | 45 | REACTIVO TP | REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Los reactivos | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 1.500 | 11.850.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

Sergio Rolando Aerts Riquelme
Asesor Jurídico
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 46 | REACTIVO TTPA | ofertados deben ser compatibles con el equipo disponible en el servicio (Stago). Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 1.200 | 9.480.000 |
| 12 | 47 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 7.900 | 1.200 | 9.480.000 |
| 15 | 1 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGIC O | REACTIVOS PARA HEMOGRAMA, compatibles con el equipo disponible en el servicio SYSMEX . Los reactivos deben contar con certificados de calidad por el país de origen. Controles de calidad de 3 Niveles según necesidad del servicio, Limpiador enzimático e insumos consumibles. Provisión de tubos, impresora de resultados e insumos consumibles para la misma (Hojas, Tinta o Tóner). Provisión de tubos con anticoagulante EDTA en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Igualmente el proveedor deberá entregar en calidad de comodato un equipo homogeneizador de tubos. Total: 1 servicio. VII R.SANITARIA | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 3.500 | 2.000 | 7.000.000 |
| 15 | 2 | GLICEMIA | REACTIVOS TODOS LIQUIDOS LISTO PARA USAR, compatibles con los equipos disponibles en los servicios. Incluir PC con impresora en comodato para cada servicio. El servicio de mantenimiento correctivo y asistencia técnica queda a cargo del proveedor. Provisión de elementos consumibles propios del equipo (soluciones de lavado, plásticos descartables, cubetas de reacción, etc.). Total: 8 (ocho) servicios. | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 62.950 | 151.080.000 |
| 15 | 3 | REACTIVO PARA UREA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 41.450 | 99.480.000 |
| 15 | 4 | REACTIVO PARA CREATININA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 41.450 | 99.480.000 |
| 15 | 5 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 43.150 | 103.560.000 |
| 15 | 6 | HDL COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 14.450 | 34.680.000 |
| 15 | 7 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 36.600 | 87.840.000 |
| 15 | 8 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDO S | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 36.600 | 87.840.000 |
| 15 | 9 | GOT | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 19.550 | 46.920.000 |
| 15 | 10 | GPT | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 19.300 | 46.320.000 |
| 15 | 11 | FOSFATASA ALCALINA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 18.150 | 43.560.000 |
| 15 | 12 | BILIRRUBINA TOTAL | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 19.050 | 45.720.000 |
| 15 | 13 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 19.050 | 45.720.000 |
| 15 | 14 | GAMMA GT | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 9.700 | 23.280.000 |
| 15 | 15 | ALFA AMILASA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 4.600 | 11.040.000 |
| 15 | 16 | LDH | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 4.950 | 11.880.000 |
| 15 | 17 | PROTEINAS TOTALES | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 3.700 | 8.880.000 |
| 15 | 18 | ALBÚMINA | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 3.700 | 8.880.000 |
| 15 | 19 | CALCIO | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 4.500 | 10.800.000 |
| 15 | 20 | FÓSFORO | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 2.600 | 6.240.000 |
| 15 | 21 | MAGNESIO | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 3.300 | 7.920.000 |
| 15 | 22 | CK MB | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 5.600 | 13.440.000 |
| 15 | 23 | CK TOTAL | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 5.900 | 14.160.000 |
| 15 | 24 | PROTEINAS (Proteinuria) | | Unidad | Determina ción | Bioclin | Brasil | 2.400 | 500 | 1.200.000 |
| 15 | 25 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITO S | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS, EN SANGRE TOTAL, SUERO Y/ O PLASMA, ASPIRADO DE TUBO PRIMARIO, JERINGA O CAPILARES. Compatibles con equipos AVL. Automatizado por Ion selectivo para la determinación de Na, K y Ca en sangre y orina. Con servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Solución de limpieza, Acondicionador de sodio, Calibradores, Controles (alto, medio y bajo), Diluyente para dosaje en orina, e Insumos Consumibles (papel termosensible para impresora, tubuladura de la Bomba Peristaltica, etc.) Total: 10 (diez) servicios | Unidad | Determina ción | Roche | Alemania | 3.400 | 32.000 | 108.800.000 |

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

Lic. Sergio Rolando Bado Piguelme
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 26 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO | Reactivos compatibles con los equipos instalados en los servicios (Cobas b121). Reactivos, Controles, Calibradore e Insumos consumibles. Total: 3 (tres) servicios, Hospital Regional de Cnel Oveido, Hospital Regional de Itapúa y Hospital Materno Infantil de San Lorenzo. | Unidad | Determinación | Roche | Alemania | 25.000 | 14.000 | 350.000.000 |
| 15 | 27 | Reactivo para la determinacion de crasis sanguinea | Reactivos compatibles con equipos instalados (Stago) en los siguientes servicios: III RS Cordillera (Hospital Regional de Caacupe), VII RS Itapúa (Hospital Regional de Encarnación), Hospital de San Lorenzo (Calle'i) y Hospital Materno Infantil de Villa Elisa. Total: 4 (cuatro) servicios. La oferta dederá incluir ccontroles, cubetas descartables, esferas. Además, mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantia de funcionamiento. | Unidad | Determinación | Stago | Francia | 5.100 | 20.000 | 102.000.000 |
| 33 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS - AVL 9120 | Kit. Soluciones para equipo de electrolitos, compatible para marca AVL, modelo 9120. El oferente deberá ser capaz de proveer los reactivos según caracteristicas del equipo de cada servicio o institución. El kit debe incluir controles, soluciones de limpieza, calibradores y consumibles. El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asi como la asistencia técnica correrá por cuenta del proveedor. | Unidad | Determinacion | Roche | ALEMANIA | 3.500 | 7.000 | 24.500.000 |
| 33 | 2 | ELECTRODO (K) POTASIO | Para equipo de electrolitos AVL. De acuerdo a disponibilidad del modelo en cada servicio o institución. | Unidad | Unidad | Roche | ALEMANIA | 1.400.000 | 2 | 2.800.000 |
| 33 | 3 | ELECTRODO (Na) SODIO | Para equipo de electrolitos AVL. De acuerdo a disponibilidad del modelo en cada servicio o institución. | Unidad | Unidad | Roche | ALEMANIA | 2.000.000 | 2 | 4.000.000 |
| 33 | 4 | ELECTRODO DE CLORO | Para equipo de electrolitos AVL. De acuerdo a disponibilidad del modelo en cada servicio o institución. | Unidad | Unidad | Roche | ALEMANIA | 1.300.000 | 1 | 1.300.000 |
| 33 | 5 | ELECTRODO DE REFERENCIA PARA ELECTROLITOS | Para equipo de electrolitos AVL. De acuerdo a disponibilidad del modelo en cada servicio o institución. | Unidad | Unidad | Roche | ALEMANIA | 2.000.000 | 2 | 4.000.000 |
| 182 | 1 | PLACAS DE PETRI DESCARTABLE | CON DOS COMPARTIMIENTOS (DIVISORIAS). DESCARTABLES 90 X 14 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTERILES | Unidad | Unidad | NIPRO | USA | 1.010 | 18.100 | 18.281.000 |
| 182 | 2 | PLACAS DE PETRI DESCARTABLE | DESCARTABLES 90 X 14 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTERILES | Unidad | Unidad | NIPRO | USA | 820 | 68.800 | 56.416.000 |
| | | | | | | | | | **MONTO TOTAL ADJUDICADO** | **11.613.410.250** |

**El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Caja de Ahorro Nº 0014250022224203 del Banco Continental S.A.E.C.A.**

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

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

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

**CONDICIONES DE ENTREGA:**

Las Órdenes de Compra serán emitidas por la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD**. Los reactivos e insumos a ser entregados, deberán coincidir con las especificaciones técnicas ofertadas y con la contra muestra presentada para la evaluación de ofertas y adjudicada.
La recepción del suministro será preferentemente en el horario de 07:00 a 13:00 horas, previo acuerdo común entre las partes. Los productos solicitados se darán por entregados cuando sean efectivamente recibidos y cuenten con las Notas de Remisión firmadas por los responsables designados por cada servicio y fiscalizadores correspondientes. La entrega de los bienes será acompañada por:
Listado de envío de materiales que detalle ítem, cantidad de unidades entregadas, lote de fabricación y fecha de vencimiento, debiendo entenderse que habrá varias líneas en caso de haber más de un lote de fabricación por ítem.

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Ing. Marcelo Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Al entregar los bienes, la contratista y el responsable de la recepción por parte del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social deberán firmar la Nota de Remisión y entregar una copia de la misma para la Convocante.
La Contratista deberá estar en capacidad para realizar entregas fraccionadas, la recepción en cuanto a las cantidades y plazos, se realizará de la siguiente manera.

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

**REQUISITOS PARA LA ENTREGA DEL PRODUCTO**
Todos los productos deberán tener la impresión **"USO EXCLUSIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL"**, fecha de vencimiento y lote visible, con tinta de difícil remoción.
- Por cada paquete deberá ir pegado o sellado o impreso un rotulo en el cual se observen los siguientes datos:

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

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

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

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

Todos los productos adjudicados deberán ser embalados en cajas de cartón resistente con material termo contraíble; con divisiones internas (frascos, frasco ampollas, inyectables, colirios, pomos, etc.) que permitan la mejor conservación y transporte.
El producto estará acondicionado de manera que se garanticen sus condiciones de conservación, en su envase original y hasta el momento de su administración, de tal forma a que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente; constando en su envase las condiciones de conservación que requiera, como así también, la impresión con tinta indeleble de la descripción de "USO EXCLUSIVO M.S.P y B.S." en cada producto de forma individual (envases primario, secundario y terciario, sí correspondiere).

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

**PARA LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS A LA INSTITUCIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR:**
1. Nota de Remisión Original + 2 Fotocopias
2. Factura Crédito Original con Timbrado y Fecha Vigente + 2 fotocopias
3. Orden de Entrega Original + 1 Fotocopia
4. Resolución de Adjudicación + 1 fotocopia
5. Fotocopia del Contrato, Convenio Modificatorio, Anexo o Adenda

En la Nota de Remisión, debe estar detallado el Nombre Genérico del Artículo, Lote, Vencimiento, Cantidad Entregada, Nº de Resolución, Nº de Adjudicación, Modalidad de Entrega (a que parte de la entrega corresponde), Nº de Contrato, Nº de Orden de Entrega y otras descripciones importantes que faciliten los controles internos.
**OBS:** No se aceptarán enmiendas, borrones, tachaduras o escritura entre líneas en ninguno de los documentos solicitados para la entrega de los productos.

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 603 284

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

Se RECHAZARÁ de OFICIO, la entrega del Lote de Productos que NO REÚNA uno de los documentos requeridos.
- Para productos con vencimiento menor al establecido se deberá presentar: Carta de Compromiso de Canje y copia de la misma para el momento de entrega, Póliza de Seguros que será entregada en la DGGIES.

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

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

**10. MULTAS.**
**Si la Contratista no diere cumplimiento al suministro de los bienes en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total de los bienes en la que se constate el retraso, por cada semana concluida.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

**12. SOLUCION DE CONTROVERSIAS.**
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 15 días del mes de Abril de 2015.

**Sr. Luis Antonio Yunis Yuruhan**
**CONTRATISTA**
**BIOANALISIS S.R.L.**
Tel.: (595-21) 663 284

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

**Sr. Sergio R**
Lic. Sergio Barrios
Director General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

**Condiciones Especiales del Contrato (CEC)**

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

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

BIOMALBIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 663 284

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

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

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

BIOANALISIS S.R.L.
Tel.: (595-21) 683 284

Lic. Sergio Rolando Ferro Piquichi
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

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