

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | | Especificaciones Técnicas | | | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|---------------------------|--------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | Item | O.S. | Código de Catálogo | Descripción del producto | | | | | | | | | |
| | 15 | 351 | 41116105-366 | Cloro. | | Unidad | Determinacion | 13389 | 200.000 | 400.000 | 6.000 | 1.200.000.000 | 2.400.000.000 |
| | 16 | 351 | 41113305-001 | Calcio. | | Unidad | Determinacion | 6013 | 96.000 | 192.000 | 6.000 | 576.000.000 | 1.152.000.000 |
| | 17 | 351 | 41116113-022 | Fosforo. | | Unidad | Determinacion | 5195 | 81.000 | 162.000 | 6.000 | 486.000.000 | 972.000.000 |
| | 18 | 351 | 41116105-005 | Magnesio. | | Unidad | Determinacion | 7080 | 91.080 | 182.160 | 6.000 | 546.480.000 | 1.092.960.000 |
| | 19 | 351 | 41113305-002 | CK-TOTAL | | Unidad | Determinacion | 1127 | 16.000 | 32.000 | 6.000 | 96.000.000 | 192.000.000 |
| | 20 | 351 | 41116105-109 | CK MB | | Unidad | Determinacion | 1204 | 18.000 | 36.000 | 6.000 | 108.000.000 | 216.000.000 |
| | 21 | 351 | 41116105-130 | LDH. | | Unidad | Determinacion | 1505 | 23.800 | 47.600 | 6.000 | 142.800.000 | 285.600.000 |
| | 22 | 351 | 41116113-002 | Amilasa | | Unidad | Determinacion | 1008 | 15.000 | 30.000 | 6.000 | 90.000.000 | 180.000.000 |
| | 23 | 351 | 41116105-373 | Microproteinas | | Unidad | Determinacion | 908 | 13.000 | 26.000 | 8.000 | 104.000.000 | 208.000.000 |
| | 24 | 351 | 41116105-313 | Lipasa reactivo | | Unidad | Determinacion | 935 | 13.600 | 27.200 | 8.900 | 121.040.000 | 242.080.000 |
| | 25 | 351 | 41116105-367 | Colinesterasa | | Unidad | Determinacion | 176 | 4.200 | 8.400 | 5.800 | 24.360.000 | 48.720.000 |
| | 26 | 351 | 41116130-081 | Gamma GT | | Unidad | Determinacion | 90 | 1.600 | 3.200 | 5.800 | 9.280.000 | 18.560.000 |
| | 27 | 351 | 41116105-124 | Hierro | | Unidad | Determinacion | 323 | 5.600 | 11.200 | 5.800 | 32.480.000 | 64.960.000 |
| | 28 | 351 | 41116130-131 | Asto | | Unidad | Determinacion | 219 | 3.200 | 6.400 | 14.800 | 47.360.000 | 94.720.000 |

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catalogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|------------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 29 | 351 | 41116004-003 | Proteína C Reactivo (P.C.R.) | análisis en falta con equipos automatizados de similares características y deberá asumir el compromiso de contratar a un técnico de Laboratorio (funcionario de la institución) mientras dure el inconveniente y el trabajo a realizar se llevará a cabo fuera de su horario laboral quien se encargará de alinear las muestras y confeccionar un listado para su remisión, el transporte para el envío es responsabilidad de la empresa proveedora así como la entrega de los resultados impresos y en formato electrónico al Laboratorio en un tiempo no mayor a 12 hs. | Unidad | Determinacion | 9435 | 134.000 | 268.000 | 8.500 | 1.139.000.000 | 2.278.000.000 |
| | 30 | 351 | 41116105-284 | Transferina | | Unidad | Determinacion | 424 | 6.000 | 12.000 | 10.000 | 60.000.000 | 120.000.000 |
| | 31 | 351 | 41116105-106 | IgA | 20. Además de los equipos integrados el proveedor deberá entregar 3 (tres) centrifugas en comodato con capacidad mínima de 60 tubos cada uno. | Unidad | Determinacion | 150 | 2.400 | 4.800 | 10.000 | 24.000.000 | 48.000.000 |
| | 32 | 351 | 41116105-107 | IgG | 21. Visita Técnica: Antes de ofertar, el oferente deberá acudir al Lab. Del Hospital Nacional a fin de observar el espacio físico, las instalaciones eléctricas y las cañerías de desagüe con que cuenta el laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos del equipo que será ofertado. En caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, mesadas, cañerías de desagüe, o cualquier adecuación (modificación o innovación) de la estructura física que pudieran requerir, quedarán a cargo del oferente y deberán ser coordinados con el Dpto. de Mantenimiento del Hospital. Posterior a la visita técnica deberá presentar al Dpto. de Laboratorio por triplicado el plano de la propuesta de distribución de los equipos a ser ofertados y cuáles serían las adecuaciones que podrían requerir, el cual deberán ser estudiados y aprobado por el responsable del Dpto. Laboratorio y de Mantenimiento, dichos documentos deberán presentarse junto con los documentos sustanciales al momento de la oferta. | Unidad | Determinacion | 63 | 1.200 | 2.400 | 10.000 | 12.000.000 | 24.000.000 |
| | 33 | 351 | 41116105-108 | IgM | | Unidad | Determinacion | 62 | 1.200 | 2.400 | 10.000 | 12.000.000 | 24.000.000 |
| 1 | 34 | 351 | 41116105-267 | Reactivo microalbuminuria | | Unidad | Determinacion | 95 | 2.000 | 4.000 | 17.900 | 35.800.000 | 71.600.000 |
| | 35 | 351 | 41116130-342 | Acido Láctico | 22. La instalación de los equipos debe estar a cargo del proveedor y estar acompañado de personal de mantenimiento del hospital, además de contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje, debiendo instalar U.P.S. para cada equipo y hardware del S.I.L. | Unidad | Determinacion | 609 | 9.200 | 18.400 | 8.800 | 80.960.000 | 161.920.000 |
| | 36 | 351 | 41116105-104 | C3 | 23. El proveedor debe garantizar el funcionamiento permanente de los equipos, accesorios y complementos, en caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad de los equipos, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 hs. de comunicada la ocurrencia y deberá reponer la pérdida de reactivos o determinaciones que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo los cuales quedaran registrados. | Unidad | Determinacion | 394 | 5.400 | 10.800 | 15.000 | 81.000.000 | 162.000.000 |
| | 37 | 351 | 41116105-105 | C4 | | Unidad | Determinacion | 393 | 5.400 | 10.800 | 15.000 | 81.000.000 | 162.000.000 |
| | 38 | 351 | 41116105-543 | Amonio. | 24. El proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/ s y del S.I.L., si hay necesidad de repuestos estos quedarán a cargo del proveedor, así como de los mantenimientos correctivos de las computadoras, UPS, impresoras y es responsabilidad del proveedor la solución de problemas de software del S.I.L. y software de interfaz y por desperfecto o fallo de la computadora que lo contenga. Deben contar con un sistema de guardia para turnos nocturnos, fines de semana y feriados. Queda a cargo del proveedor realizar el mantenimiento preventivo quincenal, mensual, semestral, anual que requieran los equipos, por lo cual deberá preparar y presentar una planilla pre establecida para los mantenimientos preventivos y correctivos, el cual deberá ser llenado en cada fecha por el servicio técnico. | Unidad | Determinacion | 53 | 1.200 | 2.400 | 12.000 | 14.400.000 | 28.800.000 |
| 1 | 39 | 351 | 41116105-999 | Pre-Albumina | 25. Si realizan procesamiento de análisis por razones de mantenimiento quedará a cargo del proveedor y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. | Unidad | Determinacion | 66 | 800 | 1.600 | 25.000 | 20.000.000 | 40.000.000 |
| | 40 | 351 | 41116003-9999 | Electrolitos de Sodio. | 26. Se deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia de los responsables de | Unidad | Determinacion | 13824 | 200.000 | 400.000 | 16.000 | 3.200.000.000 | 6.400.000.000 |
| | 41 | 351 | 41116003-9998 | Electrolitos de Potasio | | Unidad | Determinacion | 13854 | 200.000 | 400.000 | 16.000 | 3.200.000.000 | 6.400.000.000 |
| 1 | 42 | 351 | 41116105-9921 | LDL Colesterol | | Unidad | Determinacion | 1345 | 16.800 | 33.600 | 11.700 | 196.560.000 | 393.120.000 |

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. DISEÑO

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|--------------|------------------------------------|--|---|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 43 | 351 | 41116113-032 | B 2 Microglobulina | 27. El proveedor deberá garantizar la capacitación de todos los profesionales y técnicos de todos los turnos involucrados en el uso y mantenimiento de los de los equipos y deberá de realizar un acompañamiento por un tiempo de 30 días. 28. En cuanto al equipo pre analítico de gestión de tubos deberá ser: a. 28.1. Con una centrifuga incorporada autoblanqueable. b. 28.2. Con capacidad para realizar alícuotas para varios destinos, mínimo 6 destinos rotulados y tapados para determinaciones realizadas por otras metodologías. c. 28.3. Deberá estar conectado en interfase al S.I.L. e integrado con los demás equipos. d. 28.4. Debe poder seguirse la trazabilidad del estado de las muestras. d.28.5. Distribución inteligente de muestras a los equipos. 29. SISTEMA INFORMATICO DEL LABORATORIO (S.I.L.): Debe cumplir como mínimo con las siguientes características funcionales detalladas más abajo, por lo que antes de la adjudicación es IMPRESCINDIBLE LA PRESENTACION DEL FUNCIONAMIENTO DEL S.I.L. (DEMO) | Unidad | Determinación | 84 | 1.120 | 2.240 | 32.000 | 35.840.000 | 71.680.000 |
| | 44 | 351 | 41116130-130 | Factor Reumatoide | | Unidad | Determinación | 495 | 6.400 | 12.800 | 20.000 | 128.000.000 | 256.000.000 |
| | 45 | 351 | 41116105-285 | Alfa I Antitripsina | | Unidad | Determinación | 34 | 800 | 1.600 | 35.000 | 28.000.000 | 56.000.000 |
| | 46 | 351 | 41116105-286 | Haptoglobina | | Unidad | Determinación | 84 | 1.600 | 3.200 | 40.000 | 64.000.000 | 128.000.000 |
| | 47 | 351 | 41116004-003 | Proteína C Reactivo (P.C.R.) (alta sensibilidad) | 29.1. Debe cumplir como mínimo, con las siguientes características funcionales: Debe ser un Software de Gestión Integral para Laboratorio, que contemple las áreas preanalítica (con capacidad de realizar pre-cita para pacientes ambulatorio, con impresión de comprobante de cita para el paciente, así como el registro en el S.I.L. de resultados ya entregados) analítica y postanalítica que incluye Servicio de Preeñalís, Hematología, Química Clínica, Inmunología, Microbiología y Biología Molecular, QUE INCLUYAN TODO TIPO DE LICENCIA NECESARIA PARA LA PUESTA EN MARCHA, LICENCIA PARA ESTACIONES DE TRABAJO, SISTEMA PRINCIPAL (Servidor). | Unidad | Determinación | 53 | 1.200 | 2.400 | 25.000 | 30.000.000 | 60.000.000 |
| | 48 | 351 | 41115819-001 | Rubeola IgG | | Unidad | Determinación | 1153 | 19.200 | 38.400 | 35.000 | 672.000.000 | 1.344.000.000 |
| | 49 | 351 | 41115819-002 | Rubeola IgM | 29.2. Incluir la capacitación del personal del Servidn de informática del Hospital Nacional, para la realización de soporte técnico del S.I.L. en casos de urgencias, mientras llega el informático de la empresa. | Unidad | Determinación | 1152 | 19.200 | 38.400 | 53.000 | 1.017.600.000 | 2.035.200.000 |
| | 50 | 351 | 41116113-004 | Reactivo para Toxoplasmosis IgG | 29.3. Deberá permitir el ingreso de pacientes por cédula de identidad, ingresar información tales como nombres apellidos, fecha de nacimiento, datos demográficos así como médico solicitante, Servicios médicos, número de ficha de los pacientes, sala y numero de cama de pacientes y otros datos adicionales de los pacientes a requerimiento del laboratorio. Se deberá poderse realizar las solicitudes analíticas desde las terminales en los servicios médicos y con la opción de campos obligatorios de C.I. y ficha para el ingreso de las solicitudes de estudios. | Unidad | Determinación | 1237 | 20.200 | 40.400 | 40.000 | 808.000.000 | 1.616.000.000 |
| | 51 | 351 | 41115819-003 | Toxo IgM reactivo | | Unidad | Determinación | 1185 | 19.200 | 38.400 | 40.000 | 768.000.000 | 1.536.000.000 |
| | 52 | 351 | 41116126-016 | Kits-Detección Citomegalovirus IgG | | Unidad | Determinación | 1162 | 19.200 | 38.400 | 40.000 | 768.000.000 | 1.536.000.000 |
| 53 | 351 | 41116126-017 | Kits-Detección Citomegalovirus IgM | 29.4. Deberá permitir informar al paciente la fecha de entrega de resultados teniendo en cuenta: definición de días de proceso de cada prueba, contemplando demoras normales y las urgentes. 29.5. Se deberá poder seguir la trazabilidad de las muestras por lo que debe de contar con un sistema de registro de llegada de las muestras al área analítica (checkin) 29.6. Deberá permitir la generación e impresión de código de barras. 29.7. Conexión del sistema informático de laboratorio con el sistema de la Dirección Nacional de Vigilancia (instalación/configuración/puesta en marcha y su posterior soporte las 24 hs. en cuanto a importación y exportación de pacientes y resultados de interés epidemiológico y de notificación obligatorio al mismo. 29.8. Capacidad de envío de resultados por correo electrónico de forma automática al solicitante el último analito. | Unidad | Determinación | 1162 | 19.200 | 38.400 | 53.000 | 1.017.600.000 | 2.035.200.000 | |
| 54 | 351 | 41116105-271 | Ferritina | | Unidad | Determinación | 485 | 8.400 | 16.800 | 53.000 | 445.200.000 | 890.400.000 | |
| 55 | 351 | 41116105-594 | Cortisol | | Unidad | Determinación | 100 | 1.800 | 3.600 | 35.000 | 63.000.000 | 126.000.000 | |
| 56 | 351 | 41116105-368 | TSH Reactivo | | Unidad | Determinación | 2088 | 30.000 | 60.000 | 35.000 | 1.050.000.000 | 2.100.000.000 | |

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|--------------|---|--|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 71 | 351 | 41116105-591 | Paratohormona | 40.4- Un módulo específico que permita llevar un control del stock de reactivos e insumos del laboratorio, mediante el cual se pueda asociar lotes con vencimiento, alarmas de stock mínimo o crítico, realizar pedidos y auditar su cumplimiento, que permita la definición de múltiples almacenes y centros de consumo. Registre los ingresos y egresos de almacén, movimientos entre almacenes, pedidos a almacén, control y autorización de los pedidos y seguimiento del cumplimiento de los mismos Emita etiquetas de códigos de barra por artículo por unidad de consumo, permitiendo así utilizar unidades distintas de compra y consumo con conversiones automáticas. Permita definir los informes principales: Stock crítico y lotes a vencer. Fichas de artículo. Informes de consumo. Artículos pedidos por centro de consumo y estado de los mismos. 40.5 Un módulo de control de calidad interno que deberá permitir la recepción de los resultados de controles de todos los análisis procesados en el laboratorio (en los Servicios de Química, Inmunología, Hematología, Hemostasia) permitir la realización de gráficas de Levey-Jennings y ser almacenados todos los resultados y gráficos. 41. Deberá mediante una alarma avisar que un análisis se ha solicitado nuevamente, si es que aún existe un pedido previo sin informar o se haya solicitado en un periodo previo a lo establecido por el Laboratorio que deberá poder ser configurado en el S.I.L., además de un sistema de filtros por Servicio de pacientes con análisis no procesados, no validados y no impresos y/o transmittidos. Capacidad de configurar carga de solicitudes por tiempo definidos según análisis. | unidad | Determinación | 156 | 2.500 | 5.000 | 53.000 | 132.500.000 | 265.000.000 |
| | 72 | 351 | 41116127-003 | ACTH | | unidad | Determinación | 50 | 1.200 | 2.400 | 46.780 | 56.136.000 | 112.272.000 |
| | 73 | 351 | 41115819-010 | Vitamina B12 (para pacientes en uso cronico de Metformina) | | unidad | Determinación | 63 | 1.500 | 3.000 | 60.000 | 90.000.000 | 180.000.000 |
| | 74 | 351 | 41116105-606 | Acido Folico | | unidad | Determinación | 63 | 1.500 | 3.000 | 60.000 | 90.000.000 | 180.000.000 |
| | 75 | 351 | 41116105-948 | Procalcitonina | | Unidad | Determinacion | 1576 | 22.200 | 44.400 | 86.400 | 1.918.080.000 | 3.836.160.000 |
| | 76 | 351 | 41116002-093 | Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B | | Unidad | Determinación | 530 | 8.400 | 16.800 | 35.000 | 294.000.000 | 588.000.000 |
| | 77 | 351 | 41116002-074 | AntiHCV - hepatitis C | | Unidad | Determinación | 455 | 7.200 | 14.400 | 56.600 | 407.520.000 | 815.040.000 |
| 78 | 351 | 41116126-005 | Androstenediona directo | | 43. Deberá permitir la trazabilidad de los resultados informados, permitiendo conocer quién ingresó, participó en los diferentes estados / repeticiones de un resultado, válido, imprimió y si fuera el caso le imprimió el resultado, así como se deberá poder restringir a un número definida de impresiones por paciente y luego podrá ser impreso solo por usuarios autorizados. | Unidad | Determinación | 25 | 600 | 1.200 | 44.810 | 26.886.000 | 53.772.000 |
| | 351 | 41116127-029 | Anticuerpos antirreceptor de TSH (TRAB) | | 44. Seguridad en base a perfiles de usuario, no solo a las pantallas sino también a las | unidad | Determinación | 208 | 5.000 | 10.000 | 86.400 | 432.000.000 | 864.000.000 |

Dr. María Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.B.P. y B.B.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO
SECCIÓN PLANIFICACIÓN

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | | | | |
|------|------|------|--------------------|---|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|--|--|--|
| | | | | | 1. El proveedor deberá entregar reactivos, consumibles, contenedores y/o cualquier equipo automatizados en comodato, con capacidad de procesamiento Macro y Micromuestras (no mayor a 150 uL) de gases, electrolitos en sangre total, de forma simultánea en una única muestra y parámetros acorde a las necesidades del servicio.- 2. El equipo, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación del equipo, considerar el hardware pertinente (computadora, cableado, conectores, accesorios, impresora, otros) y el software de funcionamiento y enlace. 3. Los equipos deben tener Capacidad para uso en Interface bidireccional con un Sistema de Informático del Laboratorio (SIL).- 4. Queda a cargo del proveedor la provisión de hardware necesarios, tales como 1 (uno) computadores para estación de trabajo, 4 lector de códigos de barra uno por cada equipo, 1 (uno) impresora con los insumos asociados (papel, tóner necesarios para la impresión de todos los resultados de la cantidad de determinaciones adjudicadas, además de 220.000 etiquetas técnicas de códigos de barras por año) y dos butacas giratorias, robustas de metal con espalderos. 5. El equipo debe contar con Software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del Informe que contengan los datos relativos al Servicio, pacientes y resultados de los análisis. 6. Los equipos deben contar con un programa de control de calidad interno integrado. 7. Capacidad de cómputo de las determinaciones realizadas, se tendrán en cuenta el cumplimiento de la totalidad de las determinaciones utilizadas. 8. Los equipos deben estar en condiciones para ser usados con voltaje 220 V AC. Deberá contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para que puedan soportar posibles variaciones de voltaje (UPS). 9. Los equipos deben contar con Manual de Instrucciones en idioma español 10. Queda a cargo del proveedor el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos por lo cual debe disponer de más de un Técnico capacitado (con sistemas de guardia para turnos nocturnos, dominicales y feriados). 11. Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización continua de los mismos, accesorio y complementos. 12. En caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad de los equipos, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 hs de comunicada la ocurrencia, deberá reponer la pérdida de reactivos (informado como determinaciones) que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo. 13. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien deberá efectuar una | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 351 | 41115805-999 | Kit para equipo de Electrolitos y Gasometro | | Unidad | Determinacion | 7825 | 110.000 | 220.000 | 24.500 | 2.695.000.000 | 5.390.000.000 | | | | |

Marta Elizabeth Mayorga
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | | |
|------|------|------|--------------------|--------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|--|
| | | | | | prueba de funcionamiento y conformidad en presencia del responsable del área. 14. En el caso de fallas técnicas del equipo adjudicado que sobre pase las 24 hs, el proveedor deberá garantizar el procesamiento de las determinaciones realizadas en el equipo reemplazando con otro equipo con las mismas características (EE.TT). 15. El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento de los equipos utilizados a cargo de un técnico capacitado, en todos los turnos de trabajo del laboratorio. 16. Los estudios químicos para Gases y electrolitos en Sangre total realizados en forma automatizada en el Servicio de QUÍMICA son los siguientes: MEDICION DE MANERA DIRECTA DE SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO IONICO, PH, PRESION DE OXIGENO (PO2), PRESION DE ANHIDRIDO CARBONICO (PCO2), Y CÁLCULO DE EXCESO DE BASE (EB), BICARBONATO (HCO3), ANHIDRIDO CARBONICO TOTAL (TCO2), SATURACION DE OXIGENO (SO2). 17. Los reactivos deben ser entregados con los insumos asociados, calibradores, control en sus 3 Niveles(aclarando que los controles se realizan en forma diaria en los 3 niveles dos veces por día y cuando sean necesarios), buffer y complementos de limpieza respectivos, consumibles tales como atrapa coágulo si el equipo lo permite, papel acorde al método de impresión de reporte de resultado y 120.000 jeringas por año, con heparina de lito liofilizada de 2,5 a 3 ml graduado con agujas estéril, tamaño 21 G x 1 ", con sistema de expulsión de burbuja de aire y sellado para evitar el contacto de la muestra con el aire del ambiente. 18. Las calibración se realizaran con la frecuencia recomendada por el fabricante y cuando sea necesaria 19. Queda a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para calibraciones y dosaje de los controles de calidad interno y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. 20. Vigencia de los reactivos: LOS REACTIVOS TENDRAN UNA VIGENCIA MINIMA DE 08 MESES. | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

[Firma]
Dra. Marta Elizabeth Wengert
Diputada de Planificación y Presupuesto
MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | | |
|------|------|------|--------------------|---|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|--|
| | | | | | 1. Reactivos, calibradores, controles para la realización de hemograma y reticulocitos automatizada con todos los insumos necesarios con la entrega en comodato de los siguientes equipos: i. 3 (tres) equipos automatizados para Hemograma y Reticulocitos. ii. 1 (un) Equipo automatizado para Eritrosedimentación iii. 6 (seis) microscopios binoculares con objetivo de 10x, 40x, 50x o 60x y 100x. iv. 1 (dos) extensor y colorador automático de láminas 2. Los equipos de hemogramas deben cumplir con las siguientes características: a. Sistema homogéneo, reactivos de la misma marca que el equipo. La cantidad de pruebas a ser realizadas es: i. 220.000 determinaciones automatizadas de Hemograma y ii. 16.000 determinaciones automatizadas de Reticulocitos, total 216.000 determinaciones de Hemogramas y Reticulocitos por año; y iii. 60.000 determinaciones de Eritrosedimentación por año. b. Los equipos para Hemograma y Reticulocitos deben tener capacidad de: i. Treinta y dos (32) parámetros como mínimo ii. dos (2) de los equipos deben tener interconectadas un extensor y colorador automático de láminas en comodato y el tercer equipo debe estar interconectado al segundo extensor y colorador automatico, incluyendo todos los reactivos e insumos necesarios para su buen funcionamiento como así también láminas para extensor colorador y colorantes hematológicos para el total de determinaciones solicitadas. iii. Las determinaciones básicas que comprende son: • Recuento total de Glóbulos Blancos. • Recuento diferencial de las 5 poblaciones • Contaje relativo y absoluto de Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos y Basófilos, Linfocitos reactivos, Células inmaduras, Células inmaduras de las líneas Granulocíticas, Monocíticas y/o Linfocíticas. • Recuento de Glóbulos Rojos, concentración de Hemoglobina (Hb), Hematocrito, Índices hematimétricos (MCV, MCH; MCHC; Índice de distribución eritrocitaria IDE); Recuento de Plaquetas y sus variaciones; MPV; PCT; IDP, Contaje relativo y absoluto de Reticulocitos RETC; contaje de Reticulocitos Corregido y sus variaciones IRF; MRFV, clasificación de reticulocitos según contenido de RNA, Hb reticular; y Contaje relativo y absoluto de eritroblastos. iv. Que procesen cien muestras por hora (100 x h) como mínimo y utilización no mayor a 200 ul. de muestra sanguínea. v. Con cargador y agitador de Racks de muestras por inversión de tubos (autosampler) incorporado dentro del equipo | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 351 | 41116002-089 | Kit determinación para hemograma automatizado . | | Unidad | Determinación | 18.750 | 225.000 | 450.000 | 10.000 | 2.250.000.000 | 4.500.000.000 | | |

[Signature]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC. OGA-F
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

| ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------------|--------------------------|---|--|--|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | | | | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | |
| | 2 | | | | vi. Capacidad de procesamiento automático (tubo cerrado) y manual (tubo abierto). vii. Los 3 equipos deben tener un rango de linealidad extendido: Globulos Blancos hasta 150 mil como mínimo, Globulos Rojos hasta 6 millones como mínimo, Plaquetas hasta 1 millón como mínimo. viii. Almacenamiento de datos de 100.000 pacientes con sus resultados completos, gráficos y archivos como mínimo. ix. Dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultados, software en español, lector de código de barras y con impresión de resultados. x. Módulo de Control de calidad con archivos ilimitados, con conexión en tiempo real al sistema de Laboratorio S.I.L por lo que la empresa debe proporcionar toda la información y colaboración para su conexión al S.I.L. xi. Los 3 equipos deben poseer un Software de Hematología con capacidad de validación automática de resultados y ser bidireccionales para conectarse a un Sistema Informático del Laboratorio (SIL) desde el inicio de la modalidad de comodato. xii. Igualmente, deberá incluir en comodato 9 (nueve) computadoras con 3 (tres) impresoras láser y sus insumos papel tóner hasta el total uso de las determinaciones solicitadas. Una de las computadoras deberá además incluir 1 lector de códigos de barras y una impresora de códigos de barras, así también todos los equipos y accesorios requeridos para el funcionamiento del mismo. Ups, teclado, mouse y de ser necesario también los cables. xiii. Insumos tales como papel térmico para códigos de barra en cantidad suficiente para dar cobertura a todos los hemogramas del hospital así como la impresión de una etiqueta adicional para garantizar la correcta correlación entre la orden emitida por el médico y las etiquetas de códigos de barra de las muestras para cada solicitud analítica. xiv. Todos los equipos, accesorios y complementos deben ser nuevos no tener más de (5) cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación de los equipos, deben contar con Manual de Instrucciones en idioma español. Considerar el hardware pertinente (computadora, cableado, conectores, accesorios, impresoras láser, papel para impresión de resultados para el total de determinaciones, tóner durante todo el periodo del comodato y otros). xv. Los reportes deben ser emitidos en idioma español e imprimir además del resultado, los datos demográficos del paciente. c. Visita Técnica: Antes de ofertar el oferente deberá hacer el estudio del espacio físico, de las instalaciones eléctricas (condición de uso para 220 voltios AC, entre 50 – 60 MHz), y de las cañerías de desagüe con que cuenta el Laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos de los equipos que serán ofertados, en caso de que sea necesario nuevas | | | | Unidad | Determinación | 916 | 16.000 | 32.000 | 10.500 | 168.000.000 | 336.000.000 | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 1 | 351 | 41116005-006 | Reactivo TP | | | | | Unidad | Determinación | 4478 | 100.000 | 200.000 | 13.100 | 1.310.000.000 | 2.620.000.000 |

Reactivos para las determinaciones de crisis sanguínea automatizada, que deberá incluir la

255

Dr. Marta Elizabeth Mijanguez
Dept. de Planificación y Presupuesto

D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P y B.S.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

11/59

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | 2 | 351 | 41116005-007 | Reactivo TTPA | siguiente lista: 1. Tiempo de Protrombina (TP): Tromboplastina recombinante, presentación líquida o liofilizada con ISI 0,9 a 1,20 (para el método automatizado) con estabilidad mínima de 7 días a bordo del equipo. 2. Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TTPA): Presentación líquida o liofilizada, debe incluir Cloruro de Calcio, concentración 0,02 - 0,025 Mol. 3. Fibrinógeno de Claus: con concentración de trombina de 100 UNIH/ml cantidad correspondiente al ítem 3. 4. Dímero D con un valor predictivo negativo del 100%, certificado de FDA para la exclusión de trombosis venosa profunda y embolia pulmonar, con linealidad mayor a 50 000 ng/ml. Método inmunoturbidimétrico. 5. Tiempo de Trombina. 6. Factor II. 7. Factor V. 8. Factor VII. 9. Factor VIII: coagulativo 800 determinaciones, cromogénico 200 determinaciones. 10. Factor IX 11. Factor X 12. Factor XI 13. Factor XII Los ítems del 6 al 13 deben tener una estabilidad de 24 hs. como mínimo una vez reconstituidos a temperatura de 2 a 8°C 14. Factor XIII método inmunoturbidimétrico, con una estabilidad como mínimo de 20 días refrigerado de 2 a 8°C una vez reconstituido. 15. Factor de Von Willebrand: actividad 352 determinaciones con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerado de 2 a 8°C una vez reconstituido. 16. Factor de Von Willebrand: Antígeno 352 determinaciones, con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerado de 2 a 8°C una vez reconstituido. 17. Antitrombina : Método Cromogénico con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerado de 2 a 8°C una vez reconstituido. 18. Proteína C inhibidor metodología cromogénica: con estabilidad como mínimo de 30 días refrigeradas de 2 a 8 ° C. 19. Proteína S libre método inmunoturbidimétrico, con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerada de 02 – 08 ° C una vez reconstituida. 20. Anticoagulante/inhibidor Lúptico - DRVVTI tiempo de veneno de vívora de Russell diluido)para Screening 250 determinaciones y 250 determinaciones para confirmación y Anticoagulante/inhibidor Lúptico - TTPA sensible para Screening 250 determinaciones y 250 determinaciones para confirmación. 21. Reactivo para medir heparinemia : Anti Xa, método cromogénico, para determinar HbPM y HNF. 22. Homosisteína: método inmunoturbidimétrico con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerada de 02 – 08 ° C una vez reconstituida. 23. Plasminógeno: método cromogénico con una estabilidad como mínimo de 30 días refrigerada de 02 – 08 ° C una vez reconstituida. | Unidad | Determinación | 7226 | 100.000 | 200.000 | 13.100 | 1.310.000,000 | 2.620.000,000 |
| | 3 | 351 | 41116113-001 | Reactivo de fibrinogeno | | Unidad | Determinación | 7196 | 100.000 | 200.000 | 13.100 | 1.310.000,000 | 2.620.000,000 |
| | 4 | 351 | 41116105-131 | Dímero D | | Unidad | Determinación | 618 | 12.000 | 24.000 | 68.000 | 816.000,000 | 1.632.000,000 |
| | 5 | 351 | 41116005-9999 | Tiempo de Trombina | | Unidad | Determinación | 5211 | 100.000 | 200.000 | 15.900 | 1.590.000,000 | 3.180.000,000 |
| | 6 | 351 | 41116130-9940 | Factor II | | Unidad | Determinación | 6 | 100 | 200 | 15.900 | 1.590.000 | 3.180.000 |
| | 7 | 351 | 41116130-9936 | Factor V | | Unidad | Determinación | 11 | 200 | 400 | 15.900 | 3.180.000 | 6.360.000 |
| | 8 | 351 | 41116130-9938 | Factor VII | | Unidad | Determinación | 16 | 300 | 600 | 15.900 | 4.770.000 | 9.540.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |

Dr. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.C.A.F.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catalogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | |
|------|------|------|--------------------|--|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------|
| | 9 | 351 | 41116130-181 | Factor VIII | 24. Alfa 2 antiplasmina: método cromogenico 25. El proveedor deberá proveer dos (2) equipos Coagulímetros totalmente automatizados de las mismas características y una (1) centrifuga refrigerada con capacidad mínima de 40 tubos. Todos los equipos en carácter de comodato. 26. Todos los Reactivos, Controles, Calibradores e Insumos deberán ser de la misma marca que el equipo. (Sistema homogéneo) 27. Los estudios realizados en los dos equipos deben ser por métodos coagulimétricos, cromogénicos e inmunoturbidimétricos, control de calidad automático integrado, calibración automática, de carga continua con control del volumen de llenado y de interferencias, (Hemoglobina, bilirrubina y Ipernia) , base de datos para el paciente, base de datos de Control de Calidad, capacidad de archivo de datos de pacientes, curvas de calibración y controles, ambos equipos deben mostrar las gráficas de reacción de cada prueba, capacidad de trabajar en Random Acces (profiles) y test simples, autodilución de las muestras y de las calibraciones, capacidad de interfase bidireccional al SL. Paralelismo de factor, capacidad de priorizar las muestras urgentes. 28. Los dos equipos coagulímetros deben tener una capacidad para 80 muestras como mínimo (para tubos primarios, adaptadores de tubos y cubetas), calibración memorizada, teclado alfanumérico, identificación de la muestra mediante lector de código de barras, impresión de informes con encabezamiento configurable y automático. Con capacidad de procesar TP mínimo 350 test/hora y TTPA 150 test/hora como mínimo. 29. El proveedor deberá además proveer 120,000 tubos con anticoagulantes citrato de sodio 3,2 % de 2,5 a 3 ml y 30,000 tubos cortos con anticoagulantes citrato de sodio 3,2 % de 1 ml y con un vencimiento mínimo de 6 meses al momento de entrega. 30. Deben permitir la carga continúa de muestras, reactivos y consumibles, además de muestras urgentes. 31. Todos los equipos deben contar con Manual impreso y digital de instrucciones en idioma español. 32. Insumos tales como etiquetas térmicas para las muestras, así como la impresión de una etiqueta adicional para garantizar la correcta correlación entre la orden emitida por el médico y las etiquetas de códigos de barra de las muestras para cada solicitud analítica total: a. 120,000 unidades de etiquetas de códigos de barras, b. 30,000 unidades de mico tubos de 1 ml. c. 100 rollos de papel Absorbente, color blanco, ancho 20 cm y de 350 metros por año. d. Tubos para micro centrifuga, fondo cónico de 1,5 mL Para procesamiento de micro muestras según necesidad. e. Pipetas automáticas de 5 mL con sus puntas correspondiente si hubiera reactivos de 5 mL que reconstituir. 33. Todos los equipos, accesorios y complementos no deben tener más de 5 años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación de los equipos. Considerar el harvard pertinente (computadora, cableado, conectores, accesorios, impresoras,láser, papel para impresión de resultados para el total de determinaciones, tóner durante todo el periodo del comodato y otros). 34. Los reportes deben ser emitidos en idioma español e imprimir además del resultado, los | Unidad | Determinación | 50 | 1,000 | 2,000 | 15,900 | 15,900,000 | 31,800,000 | |
| | 10 | 351 | 41116130-180 | Factor IX | | Unidad | Determinación | 38 | 800 | 1,600 | 15,900 | 12,720,000 | 25,440,000 | |
| | 11 | 351 | 41116130-9939 | Factor X | | Unidad | Determinación | 6 | 100 | 200 | 15,900 | 1,590,000 | 3,180,000 | |
| | 4 | 12 | 351 | 41116130-182 | Factor XI | | Unidad | Determinación | 7 | 100 | 200 | 16,062 | 1,606,200 | 3,212,400 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 351 | 41116130-9937 | Factor XII | | Unidad | Determinación | 7 | 100 | 200 | 16,062 | 1,606,200 | 3,212,400 | |
| | 14 | 351 | 41116130-9924 | Factor XIII | | Unidad | Determinación | 4 | 52 | 104 | 15,900 | 826,800 | 1,653,600 | |
| 25 | 15 | 351 | 41116008-9999 | Reactivo para Determinar Factor Von Willebrand | | Unidad | Determinación | 19 | 352 | 704 | 23,268 | 8,190,336 | 16,380,672 | |

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | 16 | 351 | 41116130-9952 | Antígeno de Von Willebrand | Además, se deberá entregar en comodato dos (2) computadoras con impresora láser y los insumos asociados papel, tóner mientras dure el contrato. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien deberá acercarse al laboratorio del HNI para chequear previamente el espacio físico de la instalación de los equipos, como debe hacerse cargo también de la instalación eléctrica (condición de uso para 220 voltios AC, entre 50 – 60 MHz), además de contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje UPS para cada equipo; y sistema de eliminación de residuos (cañerías de desagüe) del Laboratorio del HNI, para su adecuación de acuerdo al equipo, en caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, de mesadas o de cañerías para el desagüe estos quedaran a cargo del oferente. | Unidad | Determinación | 19 | 352 | 704 | 40.000 | 14.080.000 | 28.160.000 |
| | 17 | 351 | 41116105-283 | Antitrombina III | 35. Se deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área para la conformidad correspondiente del servicio. | | | | | | | | |
| | 18 | 351 | 41116004-998 | Proteína C inhibidor | 36. En caso de fallas de los equipos y si la reparación tardara más de 12 horas, la empresa debe proveer un equipo de contingencia que realice las mismas determinaciones con el mismo método, o con un método alternativo con la misma calidad analítica del equipo reemplazado. | Unidad | Determinación | 8 | 120 | 240 | 34.200 | 4.104.000 | 8.208.000 |
| | 19 | 351 | 41116130-198 | Reactivo para la determinación de la proteína S | 37. El servicio no se suspenderá por ningún motivo. 38. El servicio debe incluir los equipos, reactivos, controles normal y patológico diarios con estabilidad mínima 24 horas de 2 a 8 °C una vez reconstituido, calibradores según recomendación del fabricante y según necesidad, insumos, cubetas, rotores para la totalidad de las determinaciones solicitadas, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos. 39. El oferente deberá <u>hacerse cargo de la suscripción a un programa de calidad</u> externo de una entidad acreditada para todas las determinaciones solicitadas, así como también queda a cargo del oferente la provisión de los materiales de control del Programa al cual fue suscripto. | Unidad | Determinación | 8 | 120 | 240 | 62.292 | 7.475.040 | 14.950.080 |
| | 20 | 351 | 41116130-187 | Dosaje de anticoagulante lupico | 40. Queda a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para calibración el dosaje de los controles de calidad interno diario y en casos necesarios y control externo y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. 41. Servicio técnico permanente las 24 horas del día (con sistemas de guardia para turnos nocturnos, dominicales y feriados, informado por escrito a la Jefatura de Servicio). | Unidad | Determinación | 60 | 1.000 | 2.000 | 33.502 | 33.502.000 | 67.004.000 |
| | 21 | 351 | 41116005-9997 | Reactivo para determinar hepatitis | 42. El proveedor debe garantizar el funcionamiento permanente de los equipos, accesorios y complementos, en caso de fallas el tiempo estipulado entre la denuncia telefónica a un número de la empresa o al técnico, del desempeño del equipo y la presencia del técnico en el laboratorio no debe exceder más de doscientos cuarenta (240) minutos (4 horas), previo cumplimiento del protocolo de trabajo. | Unidad | Determinación | 21 | 500 | 1.000 | 254.417 | 127.208.500 | 254.417.000 |
| | 22 | 351 | 41116105-9889 | Homocisteína | 43. El proveedor debe disponer de un Profesional Biológico para las capacitaciones en el uso de los equipos y un Técnico capacitado para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos que debe hacerse cargo la empresa. 44. Garantía y repuestos por el tiempo estipulado para la utilización de los mismos, de forma que no haya interrupción del servicio en ningún caso. 45. Capacitación y adiestramiento a los profesionales del Laboratorio del Hospital Nacional de Trauma, en el manejo de equipos una vez instalados los mismos, todo el tiempo requerido, y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. | Unidad | Determinación | 13 | 300 | 600 | 121.424 | 36.477.200 | 72.854.400 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|--|------|------|--------------------|---|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | 23 | 351 | 41116105-9742 | Plasminogeno | 46. Servicios de mantenimiento preventivo a ser realizados por los técnicos del equipo si lo requieren y correctivos son responsabilidad del proveedor. 47. La empresa proveedora se responsabiliza que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesiten estar refrigerados, por lo cual en el momento de la entrega se deberá recibir con la temperatura requerida para el transporte de reactivos por lo cual deberán estar acompañados de termómetro digital para su verificación. | Unidad | Determinacion | 13 | 300 | 600 | 119.300 | 35.790.000 | 71.580.000 |
| | | 24 | 351 | 41116105- 9739 | Inhibidor de plasmina | | Unidad | Determinacion | 4 | 100 | 200 | 119.300 | 11.930.000 | 23.860.000 |
| | | 1 | 351 | 41116010-004 | Ac. Anti Tiroglobulina | 1. El proveedor deberá ofertar reactivos, Controles internos, Calibradores, Diluyentes e Insumos (agua, productos para el mantenimiento) y dos equipos automatizados para técnica de ELISA en comodato. Acceso random con parámetros individuales que procese como mínimo 20 diferentes pruebas por corrida, en un tiempo máximo de dos horas, además de una computadora con impresora láser y una mesa para computadora con una silla para uso del operador. 2. Queda a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para calibraciones y el dosaje de los controles de calidad, interno y externo y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. 3. Los equipos, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación del equipo, deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente (computadora, cableado, conectores, lector de código de barras, etiqueta de código de barra en cantidad suficiente para las determinaciones solicitadas, impresora láser, papel y tóner cantidad necesaria para el informe de las determinaciones solicitadas. Además de 4(cuatro) rollos de papel absorbente de 20 cm de ancho por 250mts de largo, por mes. 4. Debe permitir la conexión del equipo y el Sistema informático del laboratorio en forma bidireccional en tiempo real (Host Query), permitiendo enviar al instrumento la programación de las pruebas desde el S.I.L. en el momento que el mismo lee la identificación de la muestra y con capacidad de envío de los resultados desde los equipos al S.I.L. 5. Antes de ofertar el oferente deberá acudir al Lab. del Hospital Nacional a fin de observar el espacio físico, las instalaciones eléctricas y las cañerías de desagüe con que cuenta el laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos del equipo, en caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, de mallas o de cañerías para el desagüe los mismos, juntos con los materiales que se pudieran necesitar quedarán a cargo del oferente. Los mismos deberán coordinarse con el Departamento de Mantenimiento del Hospital | Unidad | Determinación | 56 | 1.344 | 2.688 | 75.750 | 101.808.000 | 203.616.000 |
| | | 2 | 351 | 41116105-305 | TPO | | Unidad | Determinación | 162 | 2.688 | 5.376 | 75.750 | 203.616.000 | 407.232.000 |
| | | 3 | 351 | 41116127-020 | Anticuerpo contra la Membrana basal Glomerular / AGBM | | Unidad | Determinación | 15 | 288 | 576 | 91.000 | 26.208.000 | 52.416.000 |
| 5 | | 4 | 351 | 41116105-9888 | Reactivo Varicela Zoster (IgG) | | Unidad | Determinación | 25 | 384 | 768 | 82.000 | 31.488.000 | 62.976.000 |
| | | 5 | 351 | 41116127-9994 | Reactivo Varicela Zoster (IgM) | | Unidad | Determinación | 25 | 384 | 768 | 82.400 | 31.641.600 | 63.283.200 |
| | | 6 | 351 | 41116126-024 | Kits- Determinación Epstein Barr Virus (IgG) | | Unidad | Determinación | 51 | 768 | 1.536 | 75.175 | 57.734.400 | 115.468.800 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.S. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínima | Cantidad máxima | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|---------------|--------------------|---|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 7 | 351 | 41116125-024 | | Kits- Determinación Epstein Bar Virus (IgM) | 6. El proveedor debe facilitar un manual impreso o en formato PDF en idioma español de toda la información relativa al equipo y a las determinaciones inmunológicas realizadas. 7. La vigencia mínima de los reactivos deberá ser de 8 meses desde la fecha de entrega, para aquellos reactivos que por su naturaleza o factores que intervienen en el proceso de fabricación no puedan cumplir con la vigencia mínima, el oferente deberá presentar junto con la oferta un certificado de origen (fábrica) que especifique tiempo de vigencia de aquellos reactivos. 8. El proveedor debe garantizar la continua prestación del servicio para todos las determinaciones solicitadas, si hay retraso en la entrega de reactivos o fallas del equipo por más de 48 hs. que interrumpen la prestación del servicio quedara a cargo de la empresa proveedora contratar los servicios de un laboratorio externo habilitado por el MSP y BS para el procesamiento de los análisis, en equipos automatizados de similares características y deberá asumir el compromiso de contratar a un técnico de Laboratorio (funcionario de la institución) mientras dure el inconveniente y el trabajo a realizar se llevara a cabo fuera de su horario laboral quien se encargará de alinear las muestras y confeccionar un listado para su remisión, el transporte para el envío es responsabilidad de la empresa proveedora así como la entrega de los resultados impresos y en formato electrónico al Laboratorio en un tiempo no mayor a 24 hs. 9. Servicio técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo sujeto a un cronograma pre establecido. | Unidad | Determinación | 50 | 768 | 1.536 | 87.900 | 67.507.200 | 135.014.400 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 971 | 16.032 | 32.064 | 73.000 | 1.170.336.000 | 2.340.672.000 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 970 | 16.032 | 32.064 | 78.000 | 1.250.496.000 | 2.500.992.000 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 12 | 288 | 576 | 78.000 | 22.464.000 | 44.928.000 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 24 | 576 | 1.152 | 71.600 | 41.741.600 | 87.483.200 |
| 11 | 351 | 41116127-9595 | | Anticuerpos Anti Insulina | 10. El proveedor deberá garantizar la capacidad oportuna de todos los profesionales y técnicos en todos los turnos involucrados en uso y mantenimiento del equipo ofrecido. 11. La instalación de los equipos debe estar a cargo del proveedor acompañado de personal de mantenimiento del hospital, además de contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje U.P.S. y tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área. 12. El proveedor deberá garantizar la capacidad oportuna de todos los profesionales y técnicos en todos los turnos involucrados en uso y mantenimiento del equipo ofrecido. 13. La empresa proveedora se responsabilizará que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesitan estar refrigerados, por lo cual en el momento de la entrega se deberá recibir con la temperatura requerida para el transporte de reactivos por lo cual deberán estar acompañados de termómetro digital para su verificación, la temperatura a la cual llega al hospital deberá registrarse en la hoja de remisión. | Unidad | Determinación | 36 | 576 | 1.152 | 95.000 | 54.720.000 | 109.440.000 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 38 | 576 | 1.152 | 95.000 | 54.720.000 | 109.440.000 |
| | | | | | | Unidad | Determinación | 38 | 576 | 1.152 | 95.000 | 54.720.000 | 109.440.000 |
| 14 | 351 | 41116105-9890 | | Beta 2 glicoproteína I (IgM) | | Unidad | Determinación | 38 | 576 | 1.152 | 95.000 | 54.720.000 | 109.440.000 |

Dr. María Elizabeth Weppert
D.O.C. D.G.A.F.
MSP y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | Item | O.S. | Código de Catálogo | Descripción del producto | | Especificaciones Técnicas | | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|--|------|------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | 1 | 351 | 41116105-307 | Proteínoграмма electroforetico | | <p>1. El proveedor deberá entregar reactivos, calibradores, controles internos, diluyentes e insumos y dos equipos. Un equipo completamente automatizado en comodato para la realización de electroforesis de HbA1c, método electroforesis capilar en corriente liquida de 8 capilares como minimo, con la utilización de tubos primarios con código de barras, con capacidad de realizar todas las etapas de la electroforesis desde el tubo primario hasta la obtención del perfil electroforético,con capacidad de ingreso continuo de las muestras.</p> <p>2. El segundo equipo para la realización de Proteínoграмма electroforético y variantes de Hemoglobina, método electroforesis capilar, este debe ser completamente automatizado provisto de 2 a 4 capilares, con la utilización de tubos primarios y secundarios con código de barras, con capacidad de realizar todas las etapas de la electroforesis desde el tubo primario o secundario hasta la obtención del perfil electroforético e ingreso continuo de muestras.</p> <p>3. Los equipos, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de fabricación del equipo, deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente (computadora, cableado, conectores, accesorios) y el software de funcionamiento y enlace, capacidad de interfase bidireccional a un Sistema Informático para Laboratorio. Además deberá incluir instrucciones de trabajo (computadora) y una impresora laser y dos butacas de altura regulable para uso del operador, con sus insumos: papel, tóner, etiquetas de códigos de barras en cantidad suficiente mientras dure el contrato.</p> <p>4. Los equipos deben contar con Software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del informe que contengan los datos relativos al Servicio, pacientes y resultados de los análisis.</p> <p>5. Gestor de muestras automáticas que permita el trabajo con códigos de barras.</p> <p>6. Los equipos deben contar con un homogeneizador interno para determinación de Hemoglobinas a ser realizado directamente de los tubos primarios, sin pre- tratamiento fuera del equipo.</p> <p>7. Para el cómputo de la determinación efectiva realizada se tendrá en cuenta el reporte en porcentaje de la fracción de HbA1c informada al paciente, corrida de Proteínas electroforética y variante de Hemoglobina como única determinación.</p> | | Unidad | Determinacion | 64 | 1.000 | 2.000 | 53.375 | 53.375.000 | 106.750.000 |

[Signature]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Ítem | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas: | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | |
|------|------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 6 | 2 | 351 | 41116109-002 | Hemoglobina Glicosilada. | 8. Los equipos además de trabajar con tubos primarios debe poseer la capacidad de trabajar con copas/microcopilas para alicuotas de muestras de pacientes o procesar calibradores y/o controles. 9. Los reactivos deberán de ser introducidos en los equipos con sus frascos de origen. 10. Los equipos deben contar con un programa de control de calidad interno integrado configurable. 11. Acceso fácil para la búsqueda rápida y en cualquier momento de resultados anteriores correspondientes a cada paciente. (Por código, por Nombre de paciente, por posición) 12. La vigencia mínima de los reactivos deberá ser de 12 meses desde la fecha de entrega, para aquellos reactivos que por su naturaleza o factores que intervienen en el proceso de fabricación no puedan cumplir con la vigencia mínima, el oferente deberá presentar junto con la oferta un certificado de origen (fábrica) que especifique tiempo de vigencia de aquellos reactivos. 13. Todos los reactivos deben ser entregados con los insumos asociados: microtubos, agua, buffer, soluciones de limpieza, calibradores en la frecuencia recomendada por el fabricante del equipo y en casos necesarios. 14. Las calibración se realizarán con la frecuencia recomendada por el fabricante y cuando sea necesaria. 15. Quedan a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para las calibraciones y el dosaje de los controles de calidad interno y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente y estos quedan a cargo de la empresa. 16. El proveedor debe facilitar un manual impreso en idioma español de toda la información relativo a los equipos y de los estudios solicitados. 17. Además deberá proveer 15.000 tubos de EDTA por año compatible con el equipo. 18. El proveedor deberá garantizar la capacitación en el uso del equipo e interpretación de resultados a todos los profesionales bioquímicos en todos los turnos involucrados así como el continuo asesoramiento cuando se requiera. 19. El proveedor debe garantizar la continua prestación del servicio para todos las determinaciones solicitadas, si hay retraso en la entrega de reactivos o fallas del equipo que interrumpan la prestación del servicio, quedara a cargo de la empresa proveedora contratar los servicios de un laboratorio externo habilitado por el MSP y BS para el procesamiento de los analitos, en equipos automatizados de similares características, el transporte para el envío es responsabilidad de la empresa proveedora así como la entrega de los resultados impresos al Laboratorio en un tiempo no mayor a 24hs. 20. Antes de ofertar el oferente deberá acudir al Lab. Del Hospital Nacional a fin de observar | Unidad | Determinacion | 1118 | 14.000 | 28.000 | 29.650 | 415.100.000 | 830.200.000 |

248

[Signature]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.C.A.L.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

| ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------------|-------------------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|
| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | |
| | | | | | el espacio físico, las instalaciones eléctricas y las cañerías de desagüe con que cuenta el Laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos del equipo que será ofertado, en caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, de mesadas o de cañerías para el desagüe quedarán a cargo del oferente y deberán ser coordinados con el Dpto. de Mantenimiento del Hospital. 21. La instalación del equipo estará a cargo del proveedor, además de contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje U.P.S. para el equipo. 22. El proveedor debe garantizar el funcionamiento permanente del equipo, accesorios y complementos, en caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad del equipo, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 hs. de comunicada la ocurrencia y deberá reponer la pérdida de reactivos o determinaciones que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo. 23. Servicio técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo. 24. Son responsabilidad del proveedor los servicios de mantenimientos preventivos y correctivos y así como provisión de repuestos si fuese necesario 25. Se deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia de los responsables de áreas, para la conformidad correspondiente del servicio. 26. Debe permitir la conexión del equipo y el Sistema informático del laboratorio en tiempo real (Host Query), permitiendo enviar al instrumento la programación de las pruebas desde el S.I.L. en el momento que el mismo lee la identificación de la muestra y retorna los resultados al S.I.L. una vez obtenidos. 27. La empresa proveedora se responsabilizará que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesitan estar refrigerados, por lo cual en el momento de la entrega se deberá recibir con la temperatura requerida para el transporte de reactivos por lo cual deberán estar acompañados de termómetro digital para su verificación. | | | | | | | | | |
| | 3 | 351 | 41116105-401 | Reactivo e insumo de electroforesis | | Unidad | Determinacion | 7 | 150 | 300 | 62.625 | 9.393.750 | 18.787.500 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

247

[Firma]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.C.A.F.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|--------------|--------------------|--------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 8 | 7 | 351 | 41116105-184 | FTA ABS | pocillo, que se pueda visualizar posteriormente. 6- El equipo debe contar con software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del informe que contengan los datos relativos al Servicio, paciente y resultado de análisis. 7- La metodología de quimioluminiscencia debe poseer la capacidad de procesar micromuestras. 8- Los reactivos deberán de ser introducidos en el equipo con sus frascos de origen. 9- Acceso fácil para la búsqueda rápida y en cualquier momento de resultados anteriores correspondientes a cada paciente. (Por código, por nombre de paciente, por posición). 10- El equipo deberá poder procesar de manera continua desde el inicio al fin, deberá poder realizar automáticamente los pasos de pipeteo, dilución, dispensación hasta el montaje de las láminas de IF, para su posterior lectura en el Microscopio LED. 11- Deber permitir la conexión del equipo y el sistema informático del laboratorio en forma bidireccional en tiempo real (Host Query) permitiendo enviar a los instrumentos la programación de las pruebas desde el SIL en el momento que el mismo lee la identificación de la muestra y retorno de los resultados al SIL una vez obtenidos. 12- El proveedor debe facilitar un manual impreso o formato PDF en idioma español de toda la información relativo a los equipos y de los estudios solicitados. 13- El proveedor deberá garantizar la capacitación de todos los profesionales bioquímicos en todos los turnos involucrados en el uso y del equipo. 14- Las determinaciones a ser realizadas por el método de INMUNOFLUORESCENCIA en el equipo son: ASMA, AMA, ANA, DNA,AntiendomisioIgg, CHAGAS (IlgG), FTA ABSItems 7 y 8 deben ser Igg, Igm respectivamente y LKM, las cuales deben poder ser programadas por el usuario en el equipo junto con las diferentes diluciones requeridas para cada determinación, para la determinación de Anticuerpo Antimusculo liso (ASMA). Anticuerpo Antimitocondrial (AMA), se deben entregar en presentación de triple tejido hígado, riñón y estomago de rata. 15- Presentación de entrega Imprimtas, pocillos, spot. 16- Para el ítem 3 LAMINA PARA INMUNOFLUORESCENCIA CON IMPRONTAS DE CELULAS HEP 2 METODO IFi considerar los controles centrométricos, nucleolar, peritério y homogéneo. 17- El proveedor deberá entregar los reactivos controles positivos y negativos, buffer, conjugados Igg e Igm, sobrentes, medios de montaje, láminas cubre objetos, tubos, puntas descartables, calibradores y demás insumos cantidad necesaria para la realización de todas las determinaciones solicitadas. 18- Las determinaciones a ser realizadas por método de Quimioluminiscencia son, Anticuerpos anti Histona, anti Centromero, anti Jo-1, anti Rib-P, anti RNP/Sm, anti RNP-70, anti Scl-70, anti Sm, anti SS-a (Ro), anti SS-b (La), anti TransglutaminasaIgg, anti CardiolipinaIgm, anti CardiolipinaIgg, anti MPO, anti PR3, anti GliadinDeamínadIgg, anti GliadinDeamínadIgg, anti CCP, 3000 determinaciones de antígenos nucleares extraíbles (ENA) Screening y 200 determinaciones por año de anticuerpos antinucleares moteado fino denso Df570, con controles positivos y negativos. 19- Deberá además incluir en comodato una estación de trabajo (computadora) y una impresora láser con su respectivo mueble /mesa y silla) a ser utilizado por el operador. | Unidad | Determinación | 144 | 2.700 | 5.400 | 72.000 | 194.400.000 | 388.800.000 |
| | 8 | 351 | 41116105-184 | FTA ABS | | unidad | Determinación | 144 | 2.700 | 5.400 | 72.000 | 194.400.000 | 388.800.000 |
| | 9 | 351 | 41116105-9913 | Anticuerpo Anti Histona | | Unidad | Determinación | 78 | 1.100 | 2.200 | 66.413 | 73.054.300 | 146.108.600 |
| | 10 | 351 | 41116010-9992 | Anti Centromero | | Unidad | Determinación | 79 | 1.100 | 2.200 | 64.448 | 70.892.800 | 141.785.600 |
| | 11 | 351 | 41116105-076 | Anti Jo (Anti Jo-1) | | Unidad | Determinación | 77 | 1.100 | 2.200 | 66.413 | 73.054.300 | 146.108.600 |
| | 12 | 351 | 41116105-9912 | Anticuerpo Anti Rib/P | | Unidad | Determinación | 79 | 1.100 | 2.200 | 64.448 | 70.892.800 | 141.785.600 |
| | 13 | 351 | 41116105-9911 | Anticuerpo Anti RNP/Sm | | Unidad | Determinación | 77 | 1.100 | 2.200 | 62.000 | 68.200.000 | 136.400.000 |
| | 14 | 351 | 41116105-9910 | Anticuerpo Anti RNP-70 | | Unidad | Determinación | 63 | 1.100 | 2.200 | 62.000 | 68.200.000 | 136.400.000 |
| 15 | 351 | 41116126-008 | Anti SCL-70 | | Unidad | Determinación | 79 | 1.100 | 2.200 | 62.000 | 68.200.000 | 136.400.000 | |

245

20/59

Dpto. de Planificación y Presupuesto

D.G.C. D.G.A.F

M.S.P y G.S.

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínima | Cantidad máxima | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | 16 | 351 | 41116010-003 | Ac Anti Sm | además de insumos tales como papel, tóner, etiquetas de códigos de barras cantidad suficiente para la impresión de todas las determinaciones solicitadas, grillas de trabajo, etc. 4 (cuatro) rollos de papel absorbente de 20 cm de ancho por 250 m. de largo por mes. 20- Queda a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para calibraciones y dosaje de los controles de calidad que se utilizarán por cada corrida y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. | Unidad | Determinación | 92 | 1,400 | 2,800 | 62,000 | 86,800,000 | 173,600,000 |
| | 17 | 351 | 41116126-003 | Anti SS-a (Ro) | 21- Para el cumplimiento del total de las determinaciones solicitadas, se tendrán en cuenta las determinaciones efectivas realizadas por lo cual el equipo debe de contar con un programa de gestión estadístico para el cómputo de las determinaciones realizadas en forma mensual, discriminando controles y calibradores que serán utilizados a diario por cada corrida, obteniendo así la cantidad de determinaciones utilizadas para calibraciones y controles que debenser repuestos por el oferente. | Unidad | Determinación | 94 | 1,400 | 2,800 | 62,000 | 86,800,000 | 173,600,000 |
| | 18 | 351 | 41116126-007 | Anti SS-B (1a) | 22- La vigencia mínima de los reactivos deberá ser de 8 meses al momento de entrega. 23- El proveedor debe garantizar la continua prestación del servicio para todos las determinaciones solicitadas, si hay retraso en la entrega de reactivos o fallas del equipo por más de 48 hs. que interrumpen la prestación del servicio quedara a cargo de la empresa proveedora contratar los servicios de un laboratorio externo habilitado por el MSP y BS para el procesamiento de los analitos, en equipos automatizados de similares características y deberá asumir el compromiso de contratar a un técnico de Laboratorio (funcionario de la institución) mientras dure el inconveniente y el trabajo a realizar se llevara a cabo fuera de su horario laboral quien se encargará de alicutar las muestras y confeccionar un listado para su remisión, el transporte para el envío es responsabilidad de la empresa proveedora así como la entrega de los resultados impresos y en formato electrónico al Laboratorio en un tiempo no mayor a 24 hs. | Unidad | Determinación | 93 | 1,400 | 2,800 | 62,000 | 86,800,000 | 173,600,000 |
| | 19 | 351 | 41116010-016 | Trasglutaminasa IGA | | Unidad | Determinación | 115 | 1,700 | 3,400 | 62,531 | 106,302,700 | 212,605,400 |
| 8 | 20 | 351 | 41116010-049 | ENA Combi Metodo Elisa | | Unidad | Determinación | 204 | 3,200 | 6,400 | 77,000 | 246,400,000 | 492,800,000 |
| | 21 | 351 | 41116105-308 | Dosaje de anticuerpo antircardiolipina (IgM) | 24- Antes de ofertar el oferente deberá acudir al Lab. del Hospital Nacional a fin de observar el espacio físico, las instalaciones eléctricas y las cañerías de desagüe con que cuenta el Laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos del equipo, en caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, de mesadas o de cañerías para el desagüe los mismos juntos con los materiales que se pudieran necesitar quedaran a cargo del oferente y los mismos deberán ser coordinados con el Dpto. de Mantenimiento del Hospital. | Unidad | Determinación | 89 | 1,500 | 3,000 | 61,694 | 92,541,000 | 185,082,000 |
| | 22 | 351 | 41116105-308 | Dosaje de anticuerpo antircardiolipina (IgG) | 25- La instalación del equipo estará a cargo del proveedor, además de contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje UPS para el equipo. | Unidad | Determinación | 89 | 1,500 | 3,000 | 61,694 | 92,541,000 | 185,082,000 |
| | 23 | 351 | 41116010-053 | Anti PMO, con controles | 26- El proveedor debe garantizar el funcionamiento permanente del equipo, accesorios y complementos, en caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad del equipo, el proveedor deberá solucionar en un plazo no mayor de 24 horas de comunicada la ocurrencia y deberá reponer la pérdida de reactivos o determinaciones que se produzcan por razones inherentes al funcionamiento defectuoso del equipo. | Unidad | Determinación | 140 | 2,500 | 5,000 | 63,681 | 159,202,500 | 318,405,000 |
| | 24 | 351 | 41116010-052 | Anti FR3 | 27- Servicio técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo. 28- Son responsabilidad del proveedor los servicios de mantenimientos preventivos y correctivos y así como provisión de repuestos si fuese necesario. | Unidad | Determinación | 139 | 2,500 | 5,000 | 63,681 | 159,202,500 | 318,405,000 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|--|------|------|--------------------|-------------------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | 25 | 351 | 41116010-9982 | Anti-gliadina Deaminada (IgG) | 29- se deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia de los responsables de áreas, para la conformidad correspondiente del servicio. 30- La empresa proveedora se responsabilizará que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesiten estar refrigerados, por lo cual en el momento de la entrega se deberá recibir con la temperatura requerida para el transporte de reactivos por lo cual deberán estar acompañado de termómetro digital para su verificación, la temperatura a la cual llega al hospital deberá registrarse en la hoja de remisión. | Unidad | Determinación | 56 | 900 | 1.800 | 77.800 | 70.020.000 | 140.040.000 |
| | | | | | | | Unidad | Determinación | 57 | 900 | 1.800 | 77.800 | 70.020.000 | 140.040.000 |
| | | 26 | 351 | 41116010-9982 | Anti-gliadina Deaminada (IgA) | | Unidad | Determinación | 174 | 2.700 | 5.400 | 66.413 | 179.315.100 | 358.630.200 |
| 8 | | 27 | 351 | 41116126-009 | CCP | 1. El proveedor deberá ofertar reactivos, controles internos, calibradores, diluyentes e insumos (agua, productos para el mantenimiento, consumibles etc.) de un equipo automatizado de inmunoenálisis método de quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia, el reactivo para HIV 1 Y 2 debe ser Ag/Ac combinado. Lo solicitado en el ítem 3 debe ser para dosaje cuantitativo de Lipocalina asociado a gelsatina de los neutrófilos (NGAL). Además de una computadora y dos impresoras (con papel y tóner incluido para el informe de todos los resultados y la otra impresora para la documentación en físico de los reportes de controles de calidad) en comodato. 2. El equipo, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación del equipo, deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente (computadora e impresora, cableado, conectores, accesorios, papel, tinta y otros) y el software de funcionamiento y enlace, capacidad de interfaz bidireccional a un Sistema Informático para Laboratorio, capacidad de operar con códigos de barras 3. El equipo debe contar con Software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del informe, que contengan los datos relativos al Servicio, pacientes y resultados de los análisis. 4. Capacidad de procesamiento: 100 test / hora como mínimo. 5. Gestor de Muestras Automático que permita al operador en acceso continuo a la carga y | unidad | Determinación | 208 | 5.000 | 10.000 | 88.000 | 440.000.000 | 880.000.000 |
| | | 1 | 351 | 41116105-170 | NT PRO BNP | | unidad | Determinación | 208 | 5.000 | 10.000 | 88.000 | 440.000.000 | 880.000.000 |
| | | 2 | 351 | 41116105-9904 | BNP | | Unidad | Determinación | 415 | 7.000 | 14.000 | 182.083 | 1.274.581.000 | 2.549.162.000 |
| 9 | | 3 | 351 | 41116008-9998 | Reactivo para Determinar Lipocalina | 1. El proveedor deberá ofertar reactivos, controles internos, calibradores, diluyentes e insumos (agua, productos para el mantenimiento, consumibles etc.) de un equipo automatizado de inmunoenálisis método de quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia, el reactivo para HIV 1 Y 2 debe ser Ag/Ac combinado. Lo solicitado en el ítem 3 debe ser para dosaje cuantitativo de Lipocalina asociado a gelsatina de los neutrófilos (NGAL). Además de una computadora y dos impresoras (con papel y tóner incluido para el informe de todos los resultados y la otra impresora para la documentación en físico de los reportes de controles de calidad) en comodato. 2. El equipo, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación del equipo, deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente (computadora e impresora, cableado, conectores, accesorios, papel, tinta y otros) y el software de funcionamiento y enlace, capacidad de interfaz bidireccional a un Sistema Informático para Laboratorio, capacidad de operar con códigos de barras 3. El equipo debe contar con Software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del informe, que contengan los datos relativos al Servicio, pacientes y resultados de los análisis. 4. Capacidad de procesamiento: 100 test / hora como mínimo. 5. Gestor de Muestras Automático que permita al operador en acceso continuo a la carga y | Unidad | Determinación | 17 | 400 | 800 | 396.000 | 158.400.000 | 316.800.000 |
| | | 4 | 351 | 41116113-023 | Carbamazepina | | Unidad | Determinación | 38 | 600 | 1.200 | 45.067 | 27.040.200 | 54.080.400 |
| | | 5 | 351 | 41116113-026 | Fenobarbital | | Unidad | Determinación | 27 | 600 | 1.200 | 58.213 | 34.927.800 | 69.855.600 |

243

Dr. Marta Elizabeth Wiegert

Dir. de Planificación y Presupuesto

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|------------------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 9 | 6 | 351 | 41116113-048 | Fenitoína | descarga de reactivos, permitiendo el cambio de suministros sin tener que pausar el sistema. | Unidad | Determinación | 34 | 600 | 1.200 | 58.213 | 34.927.800 | 69.855.600 |
| | 7 | 351 | 41116113-031 | Actido Valproico | 6. Capacidad de procesamiento de micromuestras. 7. Capacidad para cargar mínimo 60 muestras a la vez, con posibilidad de priorizar muestras urgentes. 8. Dilución automática para resultado fuera de rango analítico y minimizarlos los efectos de protozona. | Unidad | Determinación | 47 | 800 | 1.600 | 58.213 | 46.570.400 | 93.140.800 |
| | 8 | 351 | 41116113-029 | Vancomicina | 9. El equipo debe utilizar tubos primarios además de poseer la capacidad de trabajar con copas/microcopillas para alícuotas de muestras de pacientes o procesar calibradores y/o controles. 10. El compartimiento de reactivos debe ser refrigerado, que mantenga la temperatura óptima requerida por el reactivo y alojar un mínimo de 20 reactivos a bordo con volumen de reactivo para procesamiento de un mínimo de 100 determinaciones cada uno. | Unidad | Determinación | 171 | 2.600 | 5.200 | 58.213 | 151.353.800 | 302.707.600 |
| | 9 | 351 | 41116113-024 | Ciclosporina | 11. Los reactivos deberán de ser introducidos en los equipos con sus frascos de origen. 12. Los equipos deben contar con un programa de control de calidad interno integrado configurable. 13. Acceso fácil para la búsqueda rápida y en cualquier momento de resultados anteriores correspondientes a cada paciente (por código, por Nombre de paciente, por posición) | Unidad | Determinación | 14 | 300 | 600 | 84.539 | 25.361.700 | 50.723.400 |
| | 10 | 351 | 41115819-009 | Anti HAV-IgM (Hepatitis A) | 14. La conexión del equipo y el Sistema informático del laboratorio bidireccional en tiempo real (Host Query), permitiendo enviar al instrumento la programación de las pruebas desde el S.I.L. en el momento que el mismo lee la identificación de la muestra y retorna los resultados al S.I.L. una vez obtenidos. 15. La vigencia mínima de los reactivos deberá ser de 8 meses desde la fecha de entrega, para aquellos reactivos que por su naturaleza de reactivos que intervienen en el proceso de fabricación no puedan cumplir con la vigencia mínima, el oferente deberá presentar junto con la oferta un certificado de origen (fabrica) que especifique tiempo de vigencia de aquellos reactivos. | unidad | Determinación | 117 | 1.800 | 3.600 | 75.517 | 135.930.600 | 271.861.200 |
| | 11 | 351 | 41116002-047 | Reactivo para HIV | 16. Todos los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados, calibradores para los que lo requieran y en la frecuencia recomendada por el fabricante, controles internos en los niveles recomendados por el fabricante para todas las determinaciones, aclarando que los controles internos se realizan 1 vez por día en los niveles recomendados y cuando sea necesario. | unidad | Determinación | 868 | 14.000 | 28.000 | 32.660 | 457.240.000 | 914.480.000 |
| | 12 | 351 | 41116113-9999 | Tacrolimus | 17. Queda a cargo del proveedor todas las determinaciones utilizadas para calibración, dosaje de los controles de calidad interno y externo y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas al paciente. Sólo se tendrán en cuenta las determinaciones efectivas realizadas. | Unidad | Determinación | 26 | 400 | 800 | 209.548 | 83.819.200 | 167.638.400 |
| | 13 | 351 | 41116004-9997 | Vitamina D Reactivo | 18. El proveedor debe facilitar un manual impreso en idioma español de toda la información relativo a los equipos y a las determinaciones inmunológicas realizadas. 19. El proveedor deberá garantizar la capacitación de todos los profesionales bioquímicos en todos los turnos involucrados en el uso y del equipo. | Unidad | Determinación | 342 | 5.000 | 10.000 | 80.000 | 400.000.000 | 800.000.000 |
| | 14 | 351 | 41116113-9996 | Anti Toxoplasma IgG Test de Avidéz | 20. El proveedor debe garantizar el funcionamiento permanente del equipo, accesorios y complementos, en caso de fallas u otras situaciones o eventos que pongan en peligro la continua prestación de los servicios y operatividad de los equipos, el proveedor deberá suministrar en un plazo no mayor de 24 hrs. de recibida la orden de la reparación y deberá reemplazar la | Unidad | Determinación | 109 | 1.800 | 3.600 | 41.000 | 73.800.000 | 147.600.000 |

Dr. Marta Elizabeth Miegert
Título de Planificación y Presupuesto

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas: | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 9 | 15 | 351 | 41116010-008 | IGE reactivo | 20. El proveedor debe garantizar la continua prestación del servicio para todos las determinaciones solicitadas, si hay retraso en la entrega de reactivos o fallas del equipo por más de 24 hs. que interrumpen la prestación del servicio quedara a cargo de la empresa proveedora contratar los servicios de un laboratorio externo habilitado por el MSP y BS para el procesamiento de los analisis, en equipos automatizados de similares características, el transporte para el envío es responsabilidad de la empresa proveedora así como la entrega de los resultados impresos al laboratorio en un tiempo no mayor a 12 hs. 21. Antes de ofertar el oferente deberá acudir al Lab. Del Hospital Nacional a fin de observar el espacio físico, las instalaciones eléctricas y las cañerías de desagüe con que cuenta el Laboratorio, para evaluar si cumplen con los requerimientos del equipo que será ofertado, en caso de que sea necesario nuevas instalaciones eléctricas, de mesadas o de cañerías para el desagüe quedaran a cargo del oferente y deberán ser coordinados con el Dpto. de Mantenimiento del Hospital. 22. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, además de contar con los accesos y/o complementos pertinentes para soportar posibles variaciones de voltaje U.P.S. para el equipo. 23. Servicio técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del equipo y con sistemas de guardia para turnos nocturnos, fines de semana y feriados. 24. Son responsabilidad del proveedor los servicios de mantenimientos preventivos y correctivos y del cual proveerá de repuestos si fuesen necesarios. Adicionalmente se realizardn procesamientos de analisis por razones de mantenimiento quedara a cargo del proveedor y no se sumará a las determinaciones efectivas realizadas a pacientes. 25. Se deberá efectuar una prueba de funcionamiento en presencia de los responsables de áreas, para la conformidad correspondiente del servicio. 26. La empresa proveedora se responsabilizará que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesitan estar refrigerados, por lo cual en el momento de la entrega se deberá recibir con la temperatura requerida para el transporte de reactivos por lo cual deberán estar acompañados de termómetro digital para su verificación. 27. Junto con el equipo se deberá entregar: a. Una computadora para estación de trabajo e impresora para la impresión de los resultados del Sistema Informático de Laboratorio, incluido muebles (mesa de computadora y silla) para uso del operador y una impresora de códigos de barras. b. Una impresora conectada al equipo para la impresión de calibración, controles, e informes cuando se requieran. c. Insumos necesarios, como hojas, rollos de etiquetas térmicas, tinta y/o tóner en cantidad necesaria para dar una total cobertura de los pacientes, cuyos estudios se realizaran en el equipo. d. Consumibles: copillas, microcopillas o tubos para micromuestras, adaptadores para microtubos y 4 rollos de papel seca manos por mes, de 20 cm de ancho x 300 m de largo. e. Tipos de EDTA de 2 mL, Compatibles con el equipo, en una cantidad de 13.000 unidades | Unidad | Determinación | 74 | 1.000 | 2.000 | 66.900 | 66.900.000 | 133.800.000 |
| | 16 | 351 | 41116002-003 | Chagas Metodo Quimioluminiscencia | | Unidad | Determinación | 229 | 3.600 | 7.200 | 55.618 | 200.224.800 | 400.449.600 |
| | 17 | 351 | 41116010-041 | FSH hormona folículo estimulante | | unidad | Determinación | 99 | 1.600 | 3.200 | 35.000 | 56.000.000 | 112.000.000 |
| | 18 | 351 | 41116010-042 | LH hormona luteinizante | | unidad | Determinación | 99 | 1.600 | 3.200 | 35.000 | 56.000.000 | 112.000.000 |
| | 19 | 351 | 41116126-014 | Kits- Determinacion de Prolactina | | unidad | Determinación | 92 | 1.600 | 3.200 | 30.000 | 48.000.000 | 96.000.000 |
| | 20 | 351 | 41116105-590 | Estradiol | | unidad | Determinación | 97 | 1.600 | 3.200 | 35.000 | 56.000.000 | 112.000.000 |
| | 21 | 351 | 41116004-028 | Progesterona | | unidad | Determinación | 81 | 1.600 | 3.200 | 40.000 | 64.000.000 | 128.000.000 |
| | 22 | 351 | 41116015-464 | Testosterona Reactivo (Testosterona total) | | unidad | Determinación | 58 | 1.400 | 2.800 | 61.400 | 85.960.000 | 171.920.000 |
| | 23 | 351 | 41116105-545 | Insulina | | unidad | Determinación | 63 | 1.500 | 3.000 | 62.000 | 93.000.000 | 186.000.000 |

Dr. Marta Elizabeth Wiest
Dpto. de Planificación y Presupuesto

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | | Especificaciones Técnicas | | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monte Total mínimo | Monte Total máximo. |
|------|----|------|------|--------------------|--|--|--|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 9 | 24 | 351 | | 41116127-005 | DHEASO4 | | por año para la toma de muestra de Pro-BNP, BNP, Tacrolimus y Ciclosporina. i. Papeles, tinta/toner para impresión según el método de impresión de la impresora proveída tanto para la impresión de planillas de trabajo, resultados del Sistema Informático como reporte de control y calibraciones. | | unidad | Determinación | 38 | 900 | 1.800 | 60.405 | 54.364.500 | 108.729.000 |
| | 25 | 351 | | 41116105-9771 | Reactivo para determinacion de Peptido C | | | | unidad | Determinación | 63 | 1.500 | 3.000 | 71.800 | 107.700.000 | 215.400.000 |
| | 26 | 351 | | 41116105-166 | Troponina I | | | | unidad | Determinación | 167 | 2.000 | 4.000 | 56.600 | 113.200.000 | 226.400.000 |


Dra. Marta Elizabeth Miegert
Dir. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|------|--------------------|--------------------------|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 10 | 1 | 351 | 41113035-013 | Tiras Reactivas de Orina | 1. Reactivos para la realización de análisis físico químico y sedimentación de orina, con equipo en comodato. 2. El adjudicado deberá entregar en comodato un equipo con todos sus accesorios (gradillas, 8000 tubos compatibles con el equipo que serán entregados el 100 % en la primera entrega de reactivos, 50 Rollos de papel Absorbente, color blanco, ancho 20 cm y de 350 metro por año, 300 resmas (de 500 hojas) de papel por año para informe y para impresión de planillas de trabajo para los pacientes que ingresan, tres (3) tinta, tres (3) Taburete con asiento y respaldo ambos en material de cuero, altura elevable a gas, con regulación del respaldo y con reposapiés en forma de aro, tres (3) computadores, dos (2) impresora, 220.000 unidades (en rollos) etiquetas térmicas autoadhesivas de código de barras por año, Uno (1) impresora de código de barra, cable, estabilizadores de corriente (UPS), etc.). 3. El proveedor deberá hacer la entrega anual de 12000 tiras reactivas para método manual de lectura. 4. Deben contar con Software en español y los reportes deben ser emitidos en idioma español con posibilidad de personalizar el formato del informe que contengan los datos relativos al Servicio, pacientes y resultados de los análisis. 5. Un único sistema para el examen físico - químico y para el examen microscópico del sedimento en una automatización completa, validarlo y enviarlo en tiempo real al sistema informático del Laboratorio, permitir la revisión en pantalla de las imágenes si fuere necesario, todo esto sin microscopio manual, sin procesos de centrifugación, sin pipetas ni porta objetos. 6. Los parámetros físicoquímicos que deben incluir son: Glucosa, Proteínas, Bilirrubina, Urobilinogeno, pH, Densidad, Sangre, Cetonas, Nitritos, estearasa leucocitaria, Color, Aspecto y el Sedimento debere poder reconocer en forma cuantitativa Hematíes, Leucocitos, Células Epiteliales, Escamosas y no Escamosas y en forma cuantitativa o semi cuantitativa Bacterias, Cilindros, Cristales, Mucina, Levaduras. Reconocimiento e identificación de las muestras mediante lector de códigos de barras, con posibilidad de crear una lista de trabajo. 7. Muestreador automático de recarga en continua. 8. Volumen de la muestra como mínimo de 3 ml. 9. Visualización de los resultados completos de los análisis de orina. Modalidad de presentación de informes de los distintos parámetros seleccionados según necesidad. 10. Sistema de validación automática según reglas configurables por el Laboratorio. 11. En caso necesario, validación en pantalla de las imágenes, software en castellano con memoria de hasta 10.000 muestras incluyendo resultados numéricos e imágenes. 12. Rendimiento: 200 muestras / hora como mínimo. 13. La instalación del equipo estará a cargo del proveedor, quien tiene que efectuar la | Unidad | Determinación | 5931 | 85.000 | 170.000 | 6.000 | 510.000.000 | 1.020.000.000 |

239

Dr. de Planificación y Presupuesto

D.O.C. D.G.A.F.

W E B Y B S

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|------|--------------------|---------------------------------------|---|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 11 | 1 | 351 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto con inhibidor. | 1. Frascos de HEMOCULTIVO ADULTO C/INHIBIDOR para uso en equipo automatizado. Los frascos deben contener como sustancia inhibidora polímero-removedor antimicrobiano o carbón removedor antimicrobiano o perlas poliméricas que tengan la función de absorber antibióticos y antimicrobicos. (Vencimiento de reactivos mínimo 12 meses al momento de la entrega) con un equipo en comodato. El equipo debe ser de un sistema homogéneo, es decir, debe utilizar frascos de hemocultivos de la misma marca de los equipos en comodato. Los frascos deben ser de polibarbonato irrompibles Equipo automatizado para la realización de hemocultivo, con informe satisfactorio de utilización en el Laboratorio Central de Salud Pública o Laboratorio de Microbiología del Hospital Nacional o del Laboratorio del Hospital central del I.P.S. El Equipo debe realizar análisis automático, en forma continua y sin supervisión de los cultivos mediante una tecnología no invasiva. Una mínima interacción por parte del usuario, carga activada por el movimiento (colocar los frascos en bandeja transportadora automática y listo), descarga de frascos sin intervención manual, sensor de frascos para clasificación de tipo de frasco, con | Frascos | Unidad | 1600 | 20.000 | 40.000 | 53.559 | 1.071.180.000 | 2.142.360.000 |
| | 2 | 351 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto con inhibidor. | HEMOCULTIVO ADULTO PARA ANEROBIOS Y ANAEROBIOS FACULTATIVOS, Para uso en equipo automatizado solicitado en el ítem 1. Los frascos deben contener como sustancia inhibidora polímero- removedor antimicrobiano o carbón removedor antimicrobiano o perlas poliméricas que tengan la función de absorber antibióticos y antimicrobicos. | Frascos | Unidad | 83 | 1.000 | 2.000 | 53.559 | 53.559.000 | 107.118.000 |
| | 3 | 351 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto con inhibidor. | HEMOCULTIVO ADULTO PARA HONGOS Frascos para uso en equipo automatizado solicitado en el ítem 1. Los frascos de hemocultivo deben ser acompañados del suplemento nutritivo o suplemento de crecimiento para MICOBACTERIAS/HONGOS más el suplemento antibacteriano o el inhibidor antimicrobianos (Kit de suplemento si el frasco ofertado requiere de los mismos para su utilización según el fabricante. El suplemento para crecimiento y el suplemento inhibidor bacteriano (kit de suplemento) u otro reactivo/dispositivo necesario deben ser provistos en cantidad/volumen necesario atendiendo el número de frasco solicitado. Deberían ser entregados 150 frascos de hemocultivos para MICOBACTERIA y 350 frascos de hemocultivos para hongos. | Frascos | Unidad | 433 | 500 | 1.000 | 53.559 | 26.779.500 | 53.559.000 |
| | 4 | 351 | 41116105-306 | Hemocultivo Pediátrico con inhibidor. | HEMOCULTIVO PEDIATRICO C/INHIBIDOR Para uso en equipo automatizado solicitado en el ítem 1. Los frascos deben contener como sustancia inhibidora polímero- removedor antimicrobiano o carbón removedor antimicrobiano o perlas poliméricas que tengan la función de absorber antibióticos y antimicrobicos. | Frascos | Unidad | 1400 | 17.000 | 34.000 | 53.559 | 910.503.000 | 1.821.006.000 |

[Signature]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. Director
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lot# | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--|---|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 16 | 1 | 351 | 41116131-034 | Disco Antibiograma eritromicina. | Disco de Antibiótico Eritromicina de 15 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21,164 | 84,656 | 169,312 |
| 17 | 1 | 351 | 41116131-075 | Ertapenem Disco | Disco de Antibiótico de Ertapenem de 10 ug.. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 3 | 20 | 40 | 32,200 | 644,000 | 1,288,000 |
| 18 | 1 | 351 | 41116131-057 | Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam | Disco de Antibiótico de Piperacilina/Tazobactam de 100/10 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados.. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21,164 | 84,656 | 169,312 |
| 19 | 1 | 351 | 41116131-056 | Disco Antibiograma piperacilina. | Disco de Antibiótico de Piperacilina 100ug . Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21,164 | 84,656 | 169,312 |

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

| ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
| 20 | 1 | 351 | 41116131-059 | Disco Antibiograma rifampicina | Disco de Antibiotico de Rifampicina de 5 ug. . Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como minimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21.164 | 84.656 | 169.312 |
| 21 | 1 | 351 | 41116131-049 | Disco Antibiograma tetraciclina | Disco de Antibiotico de Tetraciclina de 30 ug. . Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como minimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 21.164 | 253.968 | 507.936 |
| 22 | 1 | 351 | 41116131-070 | Disco Trimetoprim + sulfametoxazol | Disco de Antibiotico de Trimetoprim/Sulfa 1,25 / 23,75 ug. . Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como minimo | Unidad | 2 | 25 | 50 | 21.164 | 529.100 | 1.058.200 |
| 23 | 1 | 351 | 41116131-996 | Disco de Tigeciclina | Disco de antibiotico Tigeciclina 15 ug. Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como minimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21.164 | 84.656 | 169.312 |

Analisis: Considerar el cumplimiento de los requisitos de entrega, condiciones de almacenamiento y transporte de servicios de salud con la finalidad de mejorar la eficiencia en el servicio.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---|---|--------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 24 | 1 | 351 | 41116131-011 | Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulánico | Disco de antibiótico Amoxicilina /Ac. Clavulánico 20/10ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 16 | 32 | 21.164 | 338.624 | 677.248 |
| 25 | 1 | 351 | 41116131-046 | Disco Antibiograma oxacilina | Disco de antibiótico Oxacilina 1 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 8 | 16 | 21.164 | 169.312 | 338.624 |
| 26 | 1 | 351 | 41116131-015 | Disco Antibiograma bacitracina | Disco de Antibiótico Bacitracina 0,004 ug. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 30.000 | 120.000 | 240.000 |
| 27 | 1 | 351 | 41116131-013 | Disco Antibiograma ampicilina-sulbactam | Disco de Antibiótico Ampicilina 10 ug. / Sulbactam 10 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CART. X 50 DISCOS COMO MÍNIMO | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423.280 | 846.560 |

Dr. María Elizabeth Wapart
Dpto. de Planificación y Presupuesto
MSPYBS

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBBS

| Lote | Item | O.S. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 28 | 1 | 351 | 41116131-032 | Disco Antibiograma cloranfenicol | Disco de Antibiótico Cloranfenicol 30 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CART. X 50 DISCOS COMO MÍNIMO | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423,280 | 846,560 |
| 29 | 1 | 351 | 41116131-021 | Disco Antibiograma cefixima | Disco de Antibiótico Cefixima de 5 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CART. X 50 DISCOS COMO MÍNIMO | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423,280 | 846,560 |
| 30 | 1 | 351 | 41116131-014 | Disco Antibiograma atreoneam. | Disco de Antibiótico Atreoneam 30 ug. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CART. x 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 10 | 20 | 21.164 | 211,640 | 423,280 |
| 31 | 1 | 351 | 41116131-003 | Disco Antibiograma Gentamicina | Disco de Antibiótico Gentamicina Alta Carga de 120 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CART. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423,280 | 846,560 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--------------------------|---|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | Disco de Antibiotico Streptomina Alta Carga de 300 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423.280 | 846.560 |
| | | | | | Disco de Antibiotico Acido Boronico 300 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 13 | 150 | 300 | 179.480 | 26.922.000 | 53.844.000 |
| | | | | | Discos reactivos para detección de beta lactamasa. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 1 | 2 | 158.500 | 158.500 | 317.000 |
| | | | | | Disco de Antibiotico Vancomicina de 30 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 20 | 40 | 21.164 | 423.280 | 846.560 |

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Línea | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|-------|------|------|--------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 36 | 1 | 351 | 41116130-312 | Disco EDTA | Disco de Antibiótico edta/mercatoacetato de sodio 372 ug/900ug (Para el Hospital Nacional de Itaugua) Discos impregnados de antibióticos utilizados para la búsqueda de carbapenemasas. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 13 | 150 | 300 | 30,000 | 4,500,000 | 9,000,000 |
| 37 | 1 | 351 | 41116131-008 | Disco de identificación optoquina | Disco de Antibiótico Optoquina utilizado para identificación de streptococcus pneumoniae (Para el Hospital Nacional de Itaugua). Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 8 | 16 | 25,696 | 205,568 | 411,136 |
| 38 | 1 | 351 | 41113035-005 | Tira de penicilina | Penicilina UUU2 - 32 ug/ml. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las tiras en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Presentación de entrega en unidades individuales o paquetes de 2 o 5 unidades. | Tiras | Unidad | 1 | 8 | 16 | 684,000 | 5,472,000 | 10,944,000 |
| 39 | 1 | 351 | 41113035-006 | Tira de Cefotaxima | Cefotaxima . 0,002 - 32 ug/ml. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las tiras en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Presentación de entrega en unidades individuales o paquetes de 2 o 5 unidades. | Tiras | Unidad | 1 | 8 | 16 | 684,000 | 5,472,000 | 10,944,000 |

Elaborado en cumplimiento de las disposiciones de la Ley N° 1.784/96, que establece el procedimiento de contratación pública, y de la Ley N° 1.784/96, que establece el procedimiento de contratación pública, y de la Ley N° 1.784/96, que establece el procedimiento de contratación pública.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | Disco de antibiótico Colistin 10ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o en el Laboratorio Central de Salud Pública y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública, de no ser así las empresas deberán proveer lo pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo de un año en el momento de entrega. | cartuchos por 50 discos | Unidad | 1 | 4 | 8 | 21.164 | 84.656 | 169.312 |
| 40 | 1 | 351 | 41116131-033 | Disco Antibiograma colistin | | | | | | | | | |
| | | | | | Tiras de Entromicina 0.002 - 64 ug/ml. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las tiras en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega Presentación de entrega en unidades individuales o paquetes de 2 o 5 unidades. | Tiras | Unidad | 1 | 30 | 60 | 617.021 | 18.510.630 | 37.021.260 |
| 41 | 1 | 351 | 41116130-137 | Etest entromicina | | | | | | | | | |
| | | | | | Disco que contiene para-aminodimetilnilina, droga utilizada para detectar la producción de citocromo oxidasa. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Frascos por 50 discos como mínimo. | unidad | 1 | 10 | 20 | 63.470 | 634.700 | 1.269.400 |
| 42 | 1 | 351 | 41116131-060 | Disco tipificación oxidasa | | | | | | | | | |
| | | | | | Disco que contiene para-aminodimetilnilina, droga utilizada para detectar la producción de citocromo oxidasa. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Frascos x 60 test como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 722.832 | 2.891.328 | 5.782.656 |
| 43 | 1 | 351 | 41116130-146 | Antisuero para Escherichia Coli | | | | | | | | | |
| 44 | 1 | 351 | 41116105-144 | Serología para shigella flexneri | | | | | | | | | |
| | | | | | Específico para la detección de Shigella Flexneri (polivalente), con vencimiento de 1 año como mínimo en el momento de la entrega. | Frascos x 60 test como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 810.000 | 1.620.000 | 3.240.000 |
| 45 | 1 | 351 | 41116105-146 | Serología para shigella boydii | | | | | | | | | |
| | | | | | Específico para la detección de Shigella Boydii, con vencimiento de 1 año como mínimo en el momento de la entrega. | Frascos x 60 test como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 810.000 | 810.000 | 1.620.000 |
| 46 | 1 | 351 | 41116105-145 | Serología para shigella sonnei | | | | | | | | | |
| | | | | | Específico para la detección de Shigella Sonnei, con vencimiento de 1 año como mínimo en el momento de la entrega. | Frascos x 60 test como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 810.000 | 1.620.000 | 3.240.000 |

229

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. 06.6.17

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 47 | 1 | 351 | 41116130-199 | Serología p/ streptococos pneumoniae | Latex para ESTREPTOCOCCUS PNEUMONIAE. Con controles negativos y positivos para detección de antígeno de ESTREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, a partir de aislamiento de colonia. | Caja x 50 test como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 2.900.000 | 2.900.000 | 5.800.000 |
| 48 | 1 | 351 | 41116131-012 | Disco Antibiograma Ampicilina. | Disco de Antibiotico Ampicilina de 10 ug. Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 30.000 | 360.000 | 720.000 |
| 49 | 1 | 351 | 41116131-030 | Disco Antibiograma Ciprofloxacina. | Disco de Antibiotico Ciprofloxacina de 5 ug. Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 30.000 | 360.000 | 720.000 |
| 50 | 1 | 351 | 41116131-038 | Disco Antibiograma Levofloxacina | Disco de Antibiotico Levofloxacina de 5 ug. Discos impregnados de antibioticos para la realizacion de antibiograma, escrito las siglas del antibiotico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 20 | 40 | 27.798 | 555.960 | 1.111.920 |

[Firma]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.S.
M.S.P. y S.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 55 | 1 | 351 | 41116131-003 | Disco Antibiograma Gentamicina | Disco de Antibiótico Gentamicina de 10 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 27.779 | 333.348 | 666.696 |
| 56 | 1 | 351 | 41116131-041 | Disco Antibiograma Nitrofurantoína | Disco de Antibiótico Nitrofurantoína de 300 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 30.000 | 360.000 | 720.000 |
| 57 | 1 | 351 | 41116131-050 | Disco Antibiograma trimetoprima | Disco de Antibiótico Trimetoprim-sulfametoxazol de 175/75 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 30.000 | 360.000 | 720.000 |
| 58 | 1 | 351 | 41116131-027 | Disco Antibiograma Cefazidima | Disco de Antibiótico Cefazidima de 30 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 28.414 | 340.968 | 681.936 |

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 59 | 1 | 351 | 41116131-024 | Disco Antibiograma cefoxitina | Disco de Antibiotico cefoxitina de 30 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. . Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 12 | 24 | 22.220 | 266,640 | 533,280 |
| 60 | 1 | 351 | 41116131-084 | Discos Antibiograma Linezolid | : Disco de Antibiótico de Linezolid de 30 ug. Discos impregnados de antibióticos para la realización de antibiograma, escrito las siglas del antibiótico en ambos lados del disco. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los discos en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Cart. x 50 discos como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 56.000 | 224,000 | 448,000 |

[Handwritten signature]

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

| ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--|
| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. | |
| | | | | | Medio deshidratado para cultivar muestras biológicas, aerobias y anaerobias, y microaerófilos. Marcas que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer muestra en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega, estos deben ser ofertados con un equipo de preparación de medios de cultivos completamente automatizado con 40 programas como mínimo con posibilidad de realizar ciclos simples, ciclos de 2 pasos y ciclos especiales y que permitan la adición de suplementos. Con capacidad de preparación de medio de hasta 10 litros como mínimo, con temperatura de esterilización de hasta 125 °C como mínimo una duración de esterilización hasta de 60 minutos, con una temperatura de dispensación de 25 a 80 °C, volumen de autoclave mínimo 12 litros con control de temperatura con precisión de +/- 0.5 °C. Fuente de alimentación 238 V +/- 10 V -50/60 Hz 16 A. El proveedor deberá entregar todos los insumos necesarios para la instalación y para el funcionamiento correcto del mismo. El equipo, accesorios y complementos no deben tener más de cinco años de fabricación por el cual debe presentar certificado de año de fabricación del equipo. En caso de un desperfecto del equipo cuya solución sobrepase más de 24 hs. Plaqueador automatizado de medios compatible con el equipo de preparación de medios con sistema de llenado y cierre de la placa inmediatamente después de llenar bajo luz ultravioleta, que cuente con un sistema de refrigeración de placas integrado que permita la reducción del tiempo de solidificación del agar, además de reducir la condensación. Incluir kit de llenado de placas de 55 mm y que permita cambiar el llenado de placas de 55-60mm a placas de 90-100 mm fácil y rápidamente en no más de 3 minutos. Larga vida: que el carrusel pueda girar en ambas direcciones, columna por columna o cinco columnas por cinco columnas. Con pantalla a color y la visualización intuitiva de iconos que faciliten su utilización, que cuente con función de cebado de la bomba en línea para ahorrar tiempo y limitar el riesgo de contaminación; Fácil acceso a la zona de llenado (sin necesidad de herramientas) además Un modo de programa de limpieza especial que permita un control seguro de los pistones por el operador El proveedor deberá entregar al Laboratorio del Hospital Nacional otro equipo automatizado de las mismas características hasta la solución del problema. El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento del equipo utilizado a cargo de un técnico capacitado así como es responsable del mantenimiento preventivo y correctivo y de provisión de repuestos si fuera necesario. La empresa debe proveer de mangueras estéril de succión y dispensado la cantidad necesaria que se requiera para la preparación de los diferentes medios de cultivos, además debe proveer de una bomba y pedal de dispensada, cables manual, manual de uso del equipo en español, una Botelladora | | | | | | | | | |
| 61 | 1 | 351 | 41116130-082 | Caldo Tilogolato | | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 12 | 24 | 595.753 | 7.149.036 | 14.298.072 | |

224

[Firma]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 61 | 2 | 351 | 41116130-105 | Agar base columbia | Medio deshidratado de cultivo Bacteriológico, utilizado como medio base para Aga Sangre, Agar Chocolate y otros medios. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 13 | 300 | 600 | 626.467 | 187.940.100 | 375.880.200 |
| | 3 | 351 | 41116130-9996 | Agar papa | Medio deshidratado, utilizado en micología. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 655.900 | 2.623.600 | 5.247.200 |
| | 4 | 351 | 41116130-155 | Agar Sabouraud+ Asociado (cloranfenicol agar) | Medio deshidratado, utilizado en micología con cloranfenicol. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 450.700 | 1.802.800 | 3.605.600 |
| | 5 | 351 | 41116130-127 | Agua peptona | Medio deshidratado de cultivo, deshidratado. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 12 | 24 | 463.133 | 5.557.596 | 11.115.192 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |



AGUAI
SAI HA TEKOO
KORAYE
MOTENONDERA



MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas: | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 61 | 6 | 351 | 4116130-008 | Agar levine (eosina azul de metileno) | Medio de cultivo deshidratado selectivo utilizado para aislamiento de bacilos gram negativos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 13 | 100 | 200 | 545.300 | 54.530.000 | 109.060.000 |
| | 7 | 351 | 4116130-010 | Agar Mac Conkey | Medio de cultivo deshidratado selectivo utilizado para aislamiento de bacilos gram negativos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 2 | 300 | 600 | 607.800 | 182.340.000 | 364.680.000 |
| | 8 | 351 | 4116130-087 | Agar Base Azida | Medio deshidratado de cultivo Bacteriológico utilizada para inhibir el crecimiento de Proteus. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 24 | 48 | 628.733 | 15.089.592 | 30.179.184 |
| | 9 | 351 | 4116130-022 | Agar-agar | Medio deshidratado de cultivo Bacteriológico. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | POTE X 500 G. como mínimo | Unidad | 1 | 10 | 20 | 696.500 | 6.965.000 | 13.930.000 |

[Signature]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. N.G.A.H.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catalogo | Descripción del producto | Especificaciones técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---------------------------|--|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| | 10 | 351 | 41116130-006 | Agar DNASA | Medio de cultivo deshidratado para diferenciar microorganismos basados en la actividad desoxirribonucleasa (DNASA) Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 12 | 24 | 1.547.333 | 18.567.996 | 37.135.992 |
| | 11 | 351 | 41116130-271 | Medio MIO | Medio de cultivo deshidratado utilizado en la tipificación de enterobacterias. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 1.277.333 | 2.554.666 | 5.109.332 |
| | 12 | 351 | 41116130-9970 | Agar Mac Conkey Asociado. | Con Sorbitol. Medio de cultivo deshidratado utilizado para la preaprecion de aislamiento de Escherichia coli enterohemorrágica. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote X 500 GR como mínimo | Unidad | 2 | 36 | 72 | 659.000 | 23.724.000 | 47.448.000 |

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|------|--------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| | 13 | 351 | 41116130-439 | Medio Sabouraud | Medio Sabouraud dextrosa, medio de cultivo deshidratado para crecimiento de hongos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 12 | 24 | 436.657 | 5.240.004 | 10.480.008 |
| 61 | 14 | 351 | 41116130-020 | Agar TSI (Triple Azúcar Hierro) | Medio para identificación de bacilos gran negativo. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 604.600 | 2.418.400 | 4.836.800 |
| | 15 | 351 | 41116130-018 | Agar simons citrato | Medio de cultivo Bacteriológico utilizada como prueba bioquímica para enterobacterias. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 612.833 | 1.225.666 | 2.451.332 |

Handwritten signature: J. M. Elvira

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

| ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
| 61 | 16 | 351 | 41116130-123 | Agar salmonella-shigella | Medio de cultivo deshidratado Bacteriológico utilizada para el aislamiento de Salmonella spp y de algunas especies de Shigella spp. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 20 | 40 | 630.833 | 12.616.660 | 25.233.320 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | 351 | 41116130-124 | Agar sim | Medio de cultivo deshidratado utilizado en la tipificación de enterobacterias. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 717.015 | 1.434.030 | 2.868.060 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 351 | 41116130-009 | Agar lisina de hierro | Medio de cultivo deshidratado utilizado en la tipificación de enterobacterias. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los pots en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 739.983 | 2.959.932 | 5.919.864 |



Dir. de Planificación y Presupuesto

D.C.C. D.C.A.S.

M.S.P. y S.S.

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|---|------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 61 | 19 | 351 | 41116130-107 | Agar bilis esculina | Agar azida bilis esculina. Medio de cultivo Bacteriologico diferencial p/Enterococo. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 1.582.480 | 6.329.920 | 12.659.840 |
| | 20 | 351 | 41116129-005 | Medio Mueller Hinton | Medio de cultivo utilizado para la realización del test de sensibilidad bacteriana. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, sin necesidad de corrección del pH:7,2 - 7,4, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 24 | 48 | 761.623 | 18.278.952 | 36.557.904 |
| | 21 | 351 | 41116130-084 | Caldo selenito | Medio de enriquecimiento deshidratado utilizado para el aislamiento de Shigella - Salmonella. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 511.993 | 1.023.866 | 2.047.732 |
| | 22 | 351 | 41116130-152 | Agar Cerebro Corazon | Medio deshidratado utilizado para el aislamiento de gérmenes de crecimiento exigente. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 689.800 | 689.800 | 1.379.600 |
| | Dpto. de Planificación y Presupuesto D.O.C. D.C.A. M.S.P y B.S. | | | | | | | | | | | | |
| | 218 | | | | | | | | | | | | |

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|------|--------------------|----------------------------------|--|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 61 | 23 | 351 | 41116130-405 | Caldo Todd Hewitt. | Caldo de Todd Hewitt mas antibióticos. Medio liquido utilizado para la recuperación de Streptococcus agalactiae. Vencimiento un año al momento de la entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Tubos individuales de 9 ml. Como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 139.067 | 556.268 | 1.112.536 |
| | 24 | 351 | 41116130-154 | Medio Urea Indol | Liquido para pruebas bioquímicas de Enterobacterias. Vencimiento un año al momento de la entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1 | Caja x 10 ml. Como mínimo. | Unidad | 1 | 3 | 6 | 400.147 | 1.200.441 | 2.400.882 |
| | 25 | 351 | 41116130-087 | Agar Base Azida | Medio de cultivo utilizado para el aislamiento e identificación de estreptococcus de grupo D e inhibidor de proteus. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o en el Laboratorio Central de Salud Pública y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública, de no ser así las empresas deberán proveer lo potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo de un año en el momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 777.355 | 3.109.420 | 6.218.840 |
| | 26 | 351 | 41116130-088 | Medio Lowenstein - Jensen | Medio de cultivo solido, contenidos en tubos, para crecimiento de Micobacterias. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Unidad | Unidad | 1 | 12 | 24 | 26.530 | 318.360 | 636.720 |
| | 27 | 351 | 41116130-013 | Agar nutritivo | Agar colistina, medio de cultivo diferencial preparado listo para usar, que permite evaluar cualitativamente la sensibilidad a colistina en bacilos GRAM negativo, basada en la dilucion en agar utilizando una unica concentracion de colistina. | Unidad | Unidad | 4 | 100 | 200 | 416.157 | 41.615.700 | 83.231.400 |
| | 28 | 351 | 41116130-222 | Agar medio de transporte Stuart. | Medio de Stuart preparados en tubos individuales con hisopo estéril incorporado para la conservación y transporte de microorganismos patógenos. | Unidad | Unidad | 833 | 10.000 | 20.000 | 8.267 | 82.670.000 | 165.340.000 |

Dr. Juan Carlos Torres
Dir. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. 02.04.5
M.S.P. y B.S.

Elaborado por el Departamento de Planificación y Presupuesto del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en el marco del Sistema Nacional de Medicamentos y Productos Químicos.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | | Especificaciones Técnicas | | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|---|------|--------------|--------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 62 | 2 | 351 | 41116011-991 | | Suplemento para Campylobacter | Medio de cultivo para Campylobacter. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. Este medio debe poder ser utilizado con el equipo a ser entregado en el ítem 1. | Especificaciones Técnicas | | POTE X 500 g como mínimo | Unidad | 1 | 10 | 20 | 741.000 | 7.410.000 | 14.820.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 2 | 351 | 41116011-991 | | Suplemento para Campylobacter | Suplemento para agar Campylobacter, para crecimiento de campylobacter con mezclas de antibióticos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las cajas en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Especificaciones Técnicas | | CAJA X 10 VIALES como mínimo | Unidad | 1 | 10 | 20 | 641.700 | 6.417.000 | 12.834.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 2 | 351 | 41116011-991 | | Suplemento para Campylobacter | Suplemento para agar Campylobacter, para crecimiento de campylobacter, con suplementos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las cajas en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Especificaciones Técnicas | | CAJA X 10 VIALES como mínimo | Unidad | 1 | 10 | 20 | 1.102.700 | 11.027.000 | 22.054.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 1 | 351 | 41106217-001 | | Sistema Unitario de incubacion para Microcrofilia | Para cultivo de campylobacter en jarra de anaerobios de 3.5 lts. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Especificaciones Técnicas | | Caja x 10 sobres como mínimo. | Unidad | 5 | 50 | 120 | 500.000 | 30.000.000 | 60.000.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 1 | 351 | 41116130-125 | | Agar skim milk | Medio desidratado para crecimiento de microorganismos. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Especificaciones Técnicas | | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 683.100 | 683.100 | 1.366.200 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 65 | 1 | 351 | 41116011-989 | Agar Cromogenico | Agar cromogenico deshidratado de cultivo micológico para diferenciar especies de Candida sp (Mínimo 4 especies). Con sus respectivos suplementos si lo tiene. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados.. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 5 | 10 | 5.000.000 | 25.000.000 | 50.000.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 1 | 351 | 41116011-989 | Agar Cromogenico | Agar Cromogénico para diferenciar cepas resistentes a carbapenemasas. Medio deshidratado utilizado para identificar especies de enterobacterias resistente a carbapenemasas (KPC). Con sus respectivo suplemento si lo tiene. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados.. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 10 | 20 | 5.000.000 | 50.000.000 | 100.000.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 1 | 351 | 41116130-272 | Agar Chapman | Medio deshidratado de cultivo. Contiene Manitol Salado. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública. Y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer los potes en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados.. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 10 | 20 | 380.000 | 3.800.000 | 7.600.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 1 | 351 | 41116104-003 | Latex para Aglutinacion | Latex para aglutinación rapida de streptococcus beta hemolitico grupos a, b, c, d, e, f, g (test en porta). Con controles negativos y positivos para de detección de los diferentes antígenos streptococcus beta hemolitico, a partir de aislamiento bacteriano. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CALA X 50 TEST como mínimo | Unidad | 1 | 1 | 2 | 1.030.867 | 1.030.867 | 2.061.734 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 1 | 351 | 41116130-128 | Control biologico de esterilidad | Para autoclave temperatura 121 °C. Ampollas con esporas de bacillus stearothermophilus. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Caja por 30 ampollas como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 2.218.333 | 8.873.332 | 17.746.664 |
| | | | | | | | | | | | | | |

[Firma]
Dpto. de Planificación y Presupuesto

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 70 | 1 | 351 | 41116113-014 | Test para sangre oculta | Método inmunocromatográfico. Reactivo para la detección de Hemoglobina humana en heces sin preparación previa del paciente, que detecte 50 ng/ml de hemoglobina humana como mínimo. Presentación de entrega: caja por 50 test como mínimo. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | CAJA X 25 TEST como mínimo | Unidad | 2 | 50 | 100 | 604.000 | 30.200.000 | 60.400.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 1 | 351 | 41116105-529 | Rotavirus | (Método inmunocromatográfico). Con controles negativos y positivos. Sensibilidad como mínimo 99% y especificidad como mínimo 98%. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Caja x 25 test. Como mínima. | Unidad | 1 | 16 | 32 | 369.085 | 5.905.360 | 11.810.720 |
| 72 | 1 | 351 | 41116105-282 | Test para Diagnostico de Meningitis | Test de Latex para diagnostico de meningitis en L.C.R. u otros líquidos biológicos, detección de antígenos solubles para Neisseria meningitidis a, b, c- Haemophilus influenzae B - Streptococcus pneumoniae - Streptococcus grupo B - N. meningitidis B / E.coli K1 - N. meningitidis Y / W135- Con controles negativos y positivos. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Caja x 25 det. Como mínimo. | Unidad | 1 | 8 | 16 | 2.998.542 | 23.988.336 | 47.976.672 |
| 73 | 1 | 351 | 41116105-664 | Latex para Cryptococcus Neoforms | Kit para detectar antígenos solubles de cryptococcus sp. en líquidos biológicos (sueros, LCR, LBA, Orina). Sensibilidad como mínimo 50 ng/ml en suero. Con control positivo y negativo, vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Frasco de Latex de 1ml. Como mínimo. | unidad | 1 | 4 | 8 | 4.818.377 | 19.273.508 | 38.547.016 |
| 74 | 1 | 351 | 41116130-494 | Sangre de Camero | Sangre fresca de camero, con anticoagulante, no congelado, estéril, con rango de hemoglobina 110 g/l. El proveedor deberá proveer 5 bolsas graduadas de 500 ml, semanales días martes, con documento del control de esterilidad de cada una de las bolsas realizados en un laboratorio habilitado por el MSPYBS para realización de bacteriología, dicho control deberá coincidir con el control de calidad interno realizado por el Servicio de Microbiología del Hospital Nacional de Itaugua. En caso de no coincidir con el control de calidad interno el proveedor deberá reemplazar por otro volumen de sangre equivalente, al igual que los insumos utilizados en la preparación del medio de cultivo. la empresa proveedora se responsabilizara que no sea interrumpida la cadena de frío, durante el transporte del producto que se deberá recibir con la temperatura requerida de 05° a 08° C. por la cual deberá de esta acompañado de termómetro digital para su verificación. | Bolsas de 0,5 Litros como maximo. | Litros | 18 | 220 | 440 | 721.500 | 158.730.000 | 317.460.000 |
| 75 | 1 | 351 | 41116131-064 | Discos Factor V | Diñucleotido de nicotinamina y adenina (NAD), discos utilizados para diferenciación de especie de haemophilus. De la misma marca que Factor X y Factor XV. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Frascos por 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 199.500 | 199.500 | 399.000 |
| | 2 | 351 | 41116131-065 | Discos Factor X | (Hemina), discos utilizados para diferenciación de especie de haemophilus. De la misma marca que Factor V y Factor XV. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Frascos por 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 199.500 | 199.500 | 399.000 |
| 214 | 3 | 351 | 41116131-066 | Discos Factor X+V | (Combinación de Hemina y NAD), discos utilizados para diferenciación de especie de haemophilus. De la misma marca que Factor V y Factor X. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Frascos por 50 discos como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 199.500 | 199.500 | 399.000 |

Dr. de Planificación y Presupuesto

51/59

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---|---|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 76 | 1 | 358 | 41122409-002 | Mechero | Mechero de Bunsen. Dispositivo utilizado para crear ambiente de esterilidad en el cultivo de materiales microbiológicos | Unidad | Unidad | 1 | 2 | 4 | 244.838 | 489.676 | 979.352 |
| 77 | 1 | 358 | 41122101-002 | Placa de Petri descartable | Descartables esteriles sin divisiones de 90 mm de diametro de base, de superficie lisa. | Unidades | Unidad | 16000 | 200.000 | 400.000 | 1.053 | 210.600.000 | 421.200.000 |
| 78 | 1 | 358 | 41121706-001 | Frasco esteril para cultivo | Frascos Esteriles (Para el Hospital Nacional de Higiene) De plastico para cultivo, toma de muestras, volumen minimo 100 ml graduado. | Unidades | Unidad | 15000 | 200.000 | 400.000 | 1.440 | 288.000.000 | 576.000.000 |
| 79 | 1 | 358 | 41121701-003 | Tubo de plastico | Esteril de Polimetilmetacrilato, con tapa color rojo o amarillo (Ambos colores son nomenclatura internacional de identificación rapida y corresponden a tubos sin anticoagulantes). - Fondo redondo, 13 x 75 mm, Capacidad 3ml, Presentar muestra al momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 1600 | 10.000 | 20.000 | 1.220 | 12.200.000 | 24.400.000 |
| 80 | 1 | 358 | 41103912-001 | Cepillo para tubo de ensayo | Pequeño para lavar tubos de Kian de 12 x 75 mm, Presentar muestras en el momento de la oferta | Unidad | Unidad | 80 | 500 | 1.000 | 10.197 | 5.098.500 | 10.197.000 |
| 81 | 1 | 351 | 12191501-001 | Acetona pa | Reactivo liquido que posea cerca del 99,9% de pureza, con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen, Mínimo un año de vencimiento a la fecha de entrega. | Frasco de 1000 ml como mínimo | Unidad | 1 | 10 | 20 | 258.712 | 2.587.120 | 5.174.240 |
| 82 | 1 | 351 | 51102710-001 | Acetona comercial solucion | Para limpieza de Tubos | Frasco de 1000 ml como mínimo | Unidad | 1 | 6 | 12 | 190.667 | 1.144.002 | 2.288.004 |
| 83 | 1 | 358 | 41121607-001 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas desechables fabricadas en propileno de baja densidad, con capacidad de ser autoclavadas (121 grados °C), Capacidad 2 - 200 ul. Deberan ser compatibles con las pipetas automaticas de 10 a 200 ul (volumen fijo y variable) pertenecientes al Laboratorio del Hospital Nacional, por lo cual es IMPRESINDIBLE presentar muestras al momento de la oferta. | En Bolsas de 1000 unidades como minimo. | Unidad | 8 | 100 | 200 | 22.000 | 2.200.000 | 4.400.000 |
| | 2 | 358 | 41121607-001 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas desechables fabricadas en propileno de baja densidad, con capacidad de ser autoclavadas (121 grados °C), universales para pipeta automatica - Capacidad 50 - 1000 ul. ebran ser compatibles con las pipetas automaticas de 50 a 1000 ul (volumen fijo y variable) pertenecientes al Laboratorio del Hospital Nacional, por lo cual es IMPRESINDIBLE presentar muestras al momento de la oferta. | Bolsa de 500 Puntas como minimo. | Unidad | 4 | 50 | 100 | 24.750 | 1.237.500 | 2.475.000 |
| 84 | 1 | 358 | 41121701-003 | Tubos de plastico. | No esteril de Polimetilmetacrilato, con tapa color roja o amarillo (Ambos colores son nomenclatura internacional de identificación rapida y corresponden a tubos sin anticoagulantes). - Fondo redondo, 13 x 75 mm, Capacidad 3 ml, Presentar muestra al momento de la oferta. | Unidad | unidad | 2500 | 15.000 | 30.000 | 1.215 | 18.225.000 | 36.450.000 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 85 | 1 | 351 | 41116007-021 | Suero control | Control de calidad de tercera opinión de sujeto a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PTEC) acreditada internacionalmente, con la frecuencia mínima mensual. Para el área de Química clínica. Perfil cardíaco, además de control para HbA1c. Matriz humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo 12 meses de no cumplir con el vencimientos solicitado deberá proveer a solicitud del Servicio involucrado según lo establecido en el PBC. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeta a comparación interlaboratorial a nivel mundial. Servicio de Asesoría de análisis de Datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio. Además el proveedor deberá entregar 2 pipetas volumétricas de doble aforo de 5 ml. y 2 pipetas volumétricas de doble aforo de 1 ml. | Vial | Unidad | 3 | 36 | 72 | 902.767 | 32.499.612 | 64.999.224 |
| | 2 | 351 | 41116007-021 | Suero control | Control de calidad de tercera opinión sujeto a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PTEC) acreditada internacionalmente, con la frecuencia mínima mensual. Para el área de Inmunología considerando parámetros de proteínas específicas: inmunoensayos, serología, TORCH, autoinmunidad, Proteínas específicas: Matriz humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo 12 meses al momento de entrega, de no cumplir con el vencimientos solicitado deberá proveer a solicitud del Servicio involucrado según lo establecido en el PBC. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeta a comparación interlaboratorial a nivel mundial. Servicio de Asesoría de análisis de Datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio. | Vial | Unidad | 5 | 60 | 120 | 856.100 | 51.366.000 | 102.732.000 |
| | 3 | 351 | 41116007-021 | Suero control | Control de calidad de tercera opinión de sujeto a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PTEC) acreditada internacionalmente, con la frecuencia mínima mensual. Para perfil ácido base y electrolitos en sangre total. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo 08 meses de no cumplir con el vencimientos solicitado deberá proveer a solicitud del Servicio involucrado según lo establecido en el PBC. Fácil de usar. Presentación en ampollas. Sujeta a comparación interlaboratorial a nivel mundial. Servicio de Asesoría de análisis de Datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio. | Vial | Unidad | 1 | 12 | 24 | 826.100 | 9.913.200 | 19.826.400 |
| 86 | 1 | 351 | 41116130-039 | Antisuero polivalente de salmonella | Específico para la detección de Salmonella polivalente, con vencimiento de 1 año como mínimo en el momento de la entrega. | Caja x 60 test como mínimo. | Unidad | 1 | 4 | 8 | 1.424.404 | 5.697.616 | 11.395.232 |
| 87 | 1 | 351 | 41116105-9869 | Colorante Fluorescente | Polvos de calicifluor para la preparación de colorante fluorescente para la visualización de hongos con microscopio fluorescente. | Pote x 25 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 1.589.667 | 1.589.667 | 3.179.334 |

212

Dr. María Elena Martínez
Directora de Planificación y Presupuesto

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--|---|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 88 | 1 | 351 | 41116011-010 | Peroxido de Hidrogeno | Prueba de identificación | Caja por 2 frascos de 5 ml. Como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 179.083 | 358.166 | 716.332 |
| 89 | 1 | 351 | 41116130-101 | Suplemento para agar chocolate | Suplemento para medio de cultivo agar chocolate. Nutriente necesario para crecimiento de gérmenes de crecimiento exigentes | Como mínimo caja por 6 ampollas de 1 ml. | Unidad | 4 | 48 | 96 | 483.102 | 23.188.896 | 46.377.792 |
| 90 | 1 | 351 | 41116130-390 | Suplemento Haemophilus | Suplemento para medio de cultivo agar HTM. Nutriente necesario para crecimiento de Haemophilus (Nicotinamida Adenina Dinucleotido) Presentación de entrega cajas con 5 a 10 ampollas. | Ampollas | Unidad | 1 | 5 | 10 | 885.039 | 4.425.195 | 8.850.390 |
| 91 | 1 | 351 | 41116105-220 | Latex p/ Streptococcus | Kit para identificación de streptococcus beta hemolítico grupo B, test en porta, a partir de líquidos biológicos. Latex con control positivo y negativo, para detección de streptococcus Grupo "B". | Caja x 50 determ. Como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 1.820.000 | 3.640.000 | 7.280.000 |
| 92 | 1 | 351 | 41116105-565 | Haemophylus Influenzae B | Latex para H. Influenzae "b". Con controles negativos y positivos para de detección de antígeno H. influenzae B, a partir de aislamiento bacteriano. | CAJA X 50 TEST como mínimo | Unidad | 1 | 1 | 2 | 3.275.000 | 3.275.000 | 6.550.000 |
| 93 | 1 | 351 | 41116015-9801 | Mc Farland Patron | Turbidez patron de 0,5, 1, 2, 3, 4, 5 McFarland a fin de comparar la turbidez del inoculo. | Kit por 6 ampollas como mínimo | unidad | 1 | 1 | 2 | 1.393.800 | 1.393.800 | 2.787.600 |
| 94 | 1 | 358 | 41122108-001 | Ansas calibradas | Punta redonda calibrada para 50 uL. De acero inoxidable rígido, presentar muestra en el momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 83 | 1.000 | 2.000 | 6.860 | 6.860.000 | 13.720.000 |
| | 2 | 358 | 41122108-006 | Ansa recta | Ansa punta recta, de acero inoxidable rígido, presentar muestra en el momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 8 | 100 | 200 | 8.105 | 810.500 | 1.621.000 |
| | 3 | 358 | 41122108-001 | Ansas calibradas | Punta redonda calibrada para 10 uL. De plástico, esteril en bolsitas individuales, presentar muestra en el momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 167 | 2.000 | 4.000 | 6.860 | 13.720.000 | 27.440.000 |
| | 4 | 358 | 41122108-003 | Porta Ansa | Soporte para Ansas Metálico con envoltorio acrílica fina. Con mango en PBC y aluminio, presentar muestra en el momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 2 | 50 | 100 | 12.800 | 640.000 | 1.280.000 |
| 95 | 1 | 358 | 41122602-002 | Lamina cubreobjeto | Laminillas cubre objeto, cajas x 1000 unidades (22 x 22 mm) | caja x 1000 unidades como mínimo | Unidad | 3 | 40 | 80 | 31.650 | 1.266.000 | 2.532.000 |
| 96 | 1 | 351 | 41116130-365 | Haemophilus Influenzae Cepa Patron | La cepa patrón debe contar con Licencia de la ATCC. | En Hisopo | Unidades | 1 | 2 | 4 | 644.240 | 1.288.480 | 2.576.960 |
| 97 | 1 | 351 | 4116011-9684 | Estreptococo Agalactiae Sustancia Patron | La cepa patrón debe contar con Licencia de la ATCC, código ATCC 1240 | En Hisopo | Unidades | 1 | 2 | 4 | 1.089.900 | 2.179.800 | 4.359.600 |

54/59

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|--|---|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 98 | 1 | 351 | 41116130-370 | Streptococcus Pneumoniae Cepa Parron | La cepa patrón debe contar con Licencia de la ATCC, código ATCC 12384 | En Hisopo | Unidades | 1 | 2 | 4 | 1.115.100 | 2.230.200 | 4.460.400 |
| 99 | 1 | 351 | 41116015-9655 | Estreptococo Piogenes Sustancia Patron | La cepa patrón debe contar con Licencia de la ATCC, código ATCC 49619 | En Hisopo | Unidades | 1 | 2 | 4 | 1.064.500 | 2.129.000 | 4.258.000 |
| 100 | 1 | 351 | 41116105-100 | Reactivo Benedict | Solución de sulfato cuprico, citrato de sodio, carbonato anhídrido de sodio para la investigación de azúcares reductores. | Frasco x 500 ml como mínimo | Unidad | 1 | 2 | 4 | 228.000 | 456.000 | 912.000 |
| 101 | 1 | 351 | 41116130-404 | Suplemento V.C.N.T. | Mezcla de antibióticos para la preparación del medio Thayer-Martin- | caja x 10 viales como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 320.000 | 320.000 | 640.000 |
| | 2 | 351 | 41116130-090 | Thayer-Martin agar | Medio de cultivo deshidratado selectivo para el aislamiento de Neisseria gonorrhoeae | Pote x 500 gr. como mínimo. | Unidad | 1 | 1 | 2 | 150.000 | 150.000 | 300.000 |
| 102 | 1 | 351 | 41116133-9976 | Kit de Diagnóstico de Carbaenemasa | Prueba/test rápida de diagnóstico in vitro para la detección de carbapenemasas OXA-23, OXA-40, OXA-58 y NDM en cultivos bacterianos de Acinetobacter sp., Enterobacteriales y otros BGNNE. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública, de no ser así las empresas deberán proveer los test en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | U nidad | Unidad | 160 | 1.200 | 2.400 | 1.301.067 | 1.561.280.400 | 3.122.560.800 |
| 103 | 1 | 358 | 45121503-001 | Camara de fush roshental | De vidrio con fondo espejado para conteo de células en líquidos biológicos. | Unidades | Unidad | 1 | 8 | 16 | 732.667 | 5.861.336 | 11.722.672 |
| 104 | 1 | 358 | 41122413-001 | Goma de ligar | Elastico, medida: 42 cm. aprox. Presentar muestras al momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 17 | 100 | 200 | 7.900 | 790.000 | 1.580.000 |
| 105 | 1 | 351 | 41116131-998 | D-Glucosa | Glucosa anhidra en polvo. | paquete x 75 gr. | Unidad | 83 | 1.200 | 2.400 | 45.000 | 54.000.000 | 108.000.000 |
| 106 | 1 | 358 | 41121509-001 | Pipeta Pasteur | De plastico de 3 a 5 ml de volumen, esteril. | Unidad | Unidad | 125 | 1.500 | 3.000 | 2.398 | 3.597.000 | 7.194.000 |
| 107 | 1 | 358 | 41121509-001 | Pipeta Pasteur | De plastico de 3 a 5 ml de volumen, no esteril. | Unidad | Unidad | 2500 | 30.000 | 60.000 | 400 | 12.000.000 | 24.000.000 |
| 108 | 1 | 351 | 41116010-050 | Huddleson Antigeno | Huddleson en tubos (Antígeno de Brucellas Abortus). Reactivos con controles positivos y negativos (debe ser de la misma marca que la ofertada para Antígenos febriles). Método aglutinación. | Frasco de 5 ml como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 102.901 | 205.802 | 411.604 |
| | 2 | 351 | 41116130-320 | Kit Antigenos Febriles | Kit conteniendo frascos con 5 ml como mínimo de Antígeno Somático "O", Antígeno Flagelar H, Antígeno Paratyphi A, Antígeno Paratyphi B, Brucella Abortus, Brucella Abortus /Bov. Bengala, Control positivo y control negativo. Método de aglutinación. | KIT FRASCO5 X 5 ml como mínimo x 6 FRASCO5 CON CONTROLES | Unidad | 1 | 4 | 8 | 665.933 | 2.663.732 | 5.327.464 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---------------------------|---|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 109 | 3 | 351 | 41116130-268 | Antígeno Somático O | Reactivo (debe ser de la misma marca que la ofrecida para Antígenos febriles) | Frasco X 5 ml como mínimo. | Unidad | 1 | 2 | 4 | 102.901 | 205.802 | 411.604 |
| | 1 | 351 | 41116205-9993 | Test Rapido para HIV | Método Inmunocromatográfico (test rápido) para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 99%. Las muestras -sangre entera, suero o plasma- deben ser depositadas directamente en las tiras o casettes. Debe incluir en cantidad suficiente buffer y capilares con el anticoagulante recomendado, para punción digital. Marcas que hayan sido utilizados satisfactoriamente en PRONASISA o Laboratorio de Hospital Nacional. | Unidad | Unidad | 42 | 500 | 1.000 | 10.200 | 5.100.000 | 10.200.000 |
| | 1 | 351 | 41116102-001 | Reactivo Confirmación VIH | Método Western Blot para confirmación de VIH-1 y banda indicadora de probable infección por VIH 2. DEBE INCLUIR LA APARATOLOGIA EN COMODATO PARA INCUBACION Y LAVADO. Todos los reactivos deben estar listo para su uso, desde el frasco original. La INSTALACION Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVO, CORRECTIVO Y COMO PROVISION DE REPUESTOS A CARGO DE LA EMPRESA PROVEEDORA. En caso de fallas del equipo que no puedan solucionarse en 72 hrs. deberá reponer con otro equipo de las mismas características hasta tanto se resuelva el inconveniente. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 99,5%. Con experiencia de uso satisfactorio por el PRONASISA. La empresa proveedora se responsabilizara que no sea interrumpida la cadena de frío durante el transporte de los reactivos que necesitan estar refrigerados. | Unidad | Determinación | 25 | 300 | 600 | 224.900 | 70.470.000 | 140.940.000 |
| 110 | 1 | 351 | 41116105-578 | IgG Dengue | Detección de Anticuerpos IgG para Dengue, con controles y calibradores. Metodo ELISA, con capacidad de separar los pocillos, con vencimiento mínimo de 12 meses al momento de la entrega. Para la adjudicación se tendra en cuenta el uso satisfactorio en los Laboratorios del Hospital Nacional o LCSP. Debe incluir un lavador y un lector de ELISA. | unidad | Determinación | 128 | 1.536 | 3.072 | 30.647 | 47.073.792 | 94.147.584 |
| | 2 | 351 | 41116105-579 | IgM Dengue | Detección de Anticuerpos IgM para Dengue, con controles y calibradores. Metodo ELISA, con capacidad de separar los pocillos, con vencimiento mínimo de 12 meses al momento de la entrega. Para la adjudicación se tendra en cuenta el uso satisfactorio en los Los laboratorios del Hospital Nacional o LCSP. | unidad | Determinación | 128 | 1.536 | 3.072 | 25.000 | 38.400.000 | 76.800.000 |
| | 3 | 351 | 41116130-391 | Antígeno Dengue | Reactivos para detección de antígeno NS1, para Dengue en muestra de suero o plasma con una sensibilidad igual o superior a 95 % y una especificidad igual o superior a 95 %... Marcas que hayan sido utilizados por lo menos un año, en el Laboratorio del Hospital Nacional o con constancia de uso satisfactorio en el Laboratorio Central de salud Publica. La lectura se debe realizar en el equipo solicitado en el ítem 1. | Unidad | Determinación | 500 | 6.000 | 12.000 | 43.587 | 261.522.000 | 523.044.000 |

209

J.C. Martínez Hernández
Dpto. de Planificación y Presupuesto
MSPYBS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|------|------|------|--------------------|---|---|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 112 | 1 | 351 | 41113035-001 | Tiras reactivas para Leishmaniasis | Para detectar anticuerpos de leishmania en suero humano. Sensibilidad 95 % como mínimo, especificidad 95 % como mínimo. | Unidad | Determinaciones | 67 | 800 | 1.600 | 10.200 | 8.160.000 | 16.320.000 |
| 113 | 1 | 351 | 41116205-9989 | Test Rapido - Virus Respiratorio | Test rapido para detección de antígenos del SARS-CoV-2 (COVID-19), metodo inmunocromatografico para la detección cualitativa de antígenos específicos para COVID-19 presentes en la nasofaringe humana. Cada unidad debe poseer tubos con diluyente (buffer) de extracción individual, hisopos esterilizados, tapones adaptadores y la unidad de prueba. Sensibilidad igual o superior a 96,5% y Especificidad igual o superior al 99%. | Unidad | Unidad | 417 | 5.000 | 10.000 | 40.730 | 203.650.000 | 407.300.000 |
| 114 | 1 | 351 | 41116105-370 | VDRL | Método Floculación, suspensión acuosa de Ag. Cardiolipina y Lecitina purificados, en buffer fosfatos con cloruro de colina y EDTA. Con controles positivos y negativos. | Frasco por 250 determinaciones como mínimo | UNIDAD | 20 | 250 | 500 | 100.000 | 25.000.000 | 50.000.000 |
| 115 | 1 | 351 | 41116113-020 | Reactivo para Diagnostico de Embarazo | Reactivo para diagnostico de embarazo en suero. Metodo inmunocromatografico para determinar la presencia de la hormona beta gonadotropina corionica humana (hCG). | Unidad | Unidad | 100 | 600 | 1.200 | 2.600 | 1.560.000 | 3.120.000 |
| 116 | 1 | 358 | 41113036-001 | Placa para VDRL | Placas de vidrio planas para VDRL. Bordes en relieve por 12 pocillos cada uno | Unidad | Unidad | 4 | 50 | 100 | 92.400 | 4.620.000 | 9.240.000 |
| 117 | 1 | 358 | 41122410-001 | Film para laboratorio | En rollo, de 10 cms x 38 mts, termoplastico, moldeable, flexible, autosellable y resistente a la humedad | Rollo de 38 a 40 metros como mínimo. | Unidad | 2 | 24 | 48 | 272.448 | 6.538.752 | 13.077.504 |
| 118 | 1 | 358 | 41122004-001 | Jeringa para Pipetas | Jeringa para Pipeta Redispensadora, compatible con la marca Finnpiette catalogo mro 4540000, propiedad del Hospital Nacional. Catálogo Mro 5404200, hasta 5 ml | UNIDAD | Unidad | 4 | 25 | 50 | 354.640 | 8.866.000 | 17.732.000 |
| 119 | 1 | 358 | 41121701-006 | Tubo de Microcentrifuga | Material de polipropileno de baja densidad, fondo conico de hasta 1,5 ml de capacidad, con tapa. Al momento de la oferta enviar muestras. | PAQUETE X 1000 UNIDADES COMO MINIMO. | Unidad | 1 | 10 | 20 | 100.000 | 1.000.000 | 2.000.000 |
| 120 | 1 | 358 | 41121701-005 | Tubos de Khan | De vidrio de 75 mm de largo, 12 mm de diametro x 0.8 mm de grosor. Presentar muestra en el momento de la oferta. | Unidad | Unidad | 1250 | 12.000 | 24.000 | 1.500 | 18.000.000 | 36.000.000 |
| 121 | 1 | 358 | 41121709-002 | Capilares de Microhematocrito (Para el Hospital Nacional de Itapúa) | Capilares de vidrio sin heparina para hematocrito | Tubos de 500 vienes c/u o equivalente | Tubos | 2 | 20 | 40 | 50.400 | 1.008.000 | 2.016.000 |

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo |
|------|------|------|--------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 122 | 1 | 358 | 41111948-003 | Contador diferencial de células | Diferencial. Con 12 teclas, siendo 10 teclas de conteo y 2 teclas de función. Visor digital. Registro de Conteo de Eritroblastos separadamente. Alarma sonora y bloqueo automático cada 100 (cien) células contadas. Teclado de alta durabilidad. Alimentación 110V/220V - seleccionable en la fuente del equipo, 60 Hz. Soporte Técnico. Garantía de 1 año | Unidad | Unidad | 1 | 4 | 8 | 1.424.667 | 5.698.668 | 11.397.336 |
| 123 | 1 | 351 | 41116130-142 | Etest Vancomicina | Tiras impregnadas con antibiótico Vancomicina co rango de concentración de 0,5 – 62 ug/ml. Marcas que hayan sido utilizadas en el Laboratorio del Hospital Nacional o Laboratorio Central de Salud Pública, y que hayan aprobado el control de calidad interno de los mismos para lo cual el oferente deberá adjuntar a su oferta Certificado de uso y aprobación de control de calidad interno del Hospital Nacional o del Laboratorio Central de Salud Pública de no ser así las empresas deberán proveer las tiras en el momento de la oferta de forma gratuita para ser probados antes de ser adjudicados. Vencimiento mínimo un año al momento de entrega. | Unidad | Unidad | 1 | 12 | 24 | 1.686.149 | 20.233.788 | 40.467.576 |
| 124 | 1 | 351 | 41116015-308 | Azul de bromotimol Pro análisis | Droga pura. | Frascos de 100 gr. como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 547.000 | 2.188.000 | 4.376.000 |
| 125 | 1 | 351 | 41116015-974 | Glicina p.a. | Droga pura. | Frascos de 100 gr. como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 574.490 | 2.297.960 | 4.595.920 |
| 126 | 1 | 351 | 41116130-089 | Generador Anaerobico | Sobres generadores de atmósfera anaerobia para jarras de incubación. | Unidad | Unidad | 8 | 100 | 200 | 185.460 | 18.546.000 | 37.092.000 |
| 127 | 1 | 351 | 41116105-094 | Reactivo de Kovacs | Reactivo diseñado para la demostración de producción de indol por bacterias que poseen una triptofanasa. | Frascos de 15 ml. como mínimo | Unidad | 1 | 4 | 8 | 353.760 | 1.415.040 | 2.830.080 |
| 128 | 1 | 351 | 12352112-002 | Eter etílico p.a. | Eter etílico droga pura. | Frascos Por 1000 ml o equivalente | Unidad | 1 | 5 | 10 | 301.565 | 1.507.825 | 3.015.650 |

[Firma]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y S.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL CENTRO MEDICO NACIONAL- HOSPITAL NACIONAL - MSPYBS

| Lote | Item | O.G. | Código de Catálogo | Descripción del producto | Especificaciones Técnicas | Presentación | Unidad de Medida | Consumo Mensual | Cantidad mínimo | Cantidad máximo | Precio Unitario | Monto Total mínimo | Monto Total máximo. |
|-----------|------|------|--------------------|---------------------------------|---|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 129 | 1 | 351 | 51102710-002 | Alcohol Rectificado - Solucion | Alcohol Etílico de 70 ° . Antiséptico. Desinfectante. Uso externo. | Frascos de 1 litro. | Litros | 333 | 1.500 | 3.000 | 20.600 | 30.900.000 | 61.800.000 |
| 130 | 1 | 358 | 42182001-001 | Especulo descartable pequeño | Especulo descartable Pequeño. Esterilizado con oxido de etileno. Mínimo un año de vencimiento a la fecha de entrega | UNIDAD | UNIDAD | 25 | 300 | 600 | 6.394 | 1.918.200 | 3.836.400 |
| 131 | 1 | 358 | 42182001-002 | Especulo descartable mediano | Especulo descartable Mediano. Esterilizado con oxido de etileno. Mínimo un año de vencimiento a la fecha de entrega | UNIDAD | UNIDAD | 50 | 600 | 1.200 | 3.756 | 2.253.600 | 4.507.200 |
| 132 | 1 | 358 | 42181501-001 | Baja lenguas | De madera, 15 cm de largo y 2 cm de ancho, con los extremos redondeados. | caja/paquetes 100 unidades como mínimo | Unidad | 1 | 5 | 10 | 12.324 | 61.620 | 123.240 |
| 133 | 1 | 358 | 42142523-001 | Agujas hipodermicas descartable | Esteril, Tamaño 22 G x 1 " | Unidad | Unidad | 417 | 5.000 | 10.000 | 574 | 2.870.000 | 5.740.000 |
| 134 | 1 | 358 | 42142609-001 | Jeringas desechable con aguja | Jeringas con rosca para Extracción de Sangre 5 cc. c/ Aguja removable de 21 G X 1, Esteril. Mínimo un año de vencimiento a la fecha de entrega. Presentar muestras en el momento de la oferta | Unidad | Unidad | 833 | 10.000 | 20.000 | 316 | 3.160.000 | 6.320.000 |
| 135 | 1 | 358 | 42142609-001 | Jeringas desechable con aguja | Jeringas con rosca para extracción de Sangre 10 cc. c/ Aguja removable de 21 G X 1, Esteril. Mínimo un año de vencimiento a la fecha de entrega. Presentar muestras en el momento de la oferta | Unidad | Unidad | 12500 | 150.000 | 300.000 | 900 | 135.000.000 | 270.000.000 |
| 136 | 1 | 358 | 42312005-002 | Campo adhesivo quirurgico | Tipo Antialérgico con microporosidad. Con medidas aproximada de 5,0 cm X 5 m. Presentar muestras en el momento de la oferta | Unidad | Unidad | 250 | 3.000 | 6.000 | 35.700 | 107.100.000 | 214.200.000 |
| 137 | 1 | 351 | 41103206-004 | Detergente no ionico | Detergente No Ionico, enzimas (Poteasa, amilasa, lipasa). Para limpieza de instrumental. | Frasco de 1 litro como mínimo. | Unidad | 8 | 100 | 200 | 49.800 | 4.980.000 | 9.960.000 |
| 138 | 1 | 358 | 41112213-001 | Termometro | De alcohol de -10 a +50 °C | Unidad | Unidad | 1 | 3 | 6 | 90.000 | 270.000 | 540.000 |
| 139 | 1 | 358 | 41112213-001 | Termometro | De alcohol de 0 a 70 °C | Unidad | Unidad | 1 | 3 | 6 | 90.000 | 270.000 | 540.000 |
| 140 | 1 | 358 | 41112301-001 | Termohigrometro | Termohigrómetro digital a ser utilizado en las salas de trabajo del Laboratorio. Rango de medición de humedad: 20 a 95%HR (resolución 1% HR) Debe cubrir el rango de medición de temperatura: -5 a 50°C, con resolución de medición de 0,1°C. Con provisión de pilas o baterías adecuadas para su uso en cantidad de | Unidad | Unidad | 1 | 10 | 20 | 400.000 | 4.000.000 | 8.000.000 |
| TOTAL GS. | | | | | | | | | | | | 70.830.194.951 | 141.660.389.902 |

RESUMEN POR OBJETO DE GASTOS

| | | |
|-------|----------------|-----------------|
| 351 | 69.951.091.935 | 139.902.183.870 |
| 358 | 879.103.016 | 1.758.206.032 |
| TOTAL | 70.830.194.951 | 141.660.389.902 |

206
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. 03.A.1.
M.S.P y R.S.