Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER**

| | | | | | | | | LA POLICLINICA S.A. | | | | | VICENTE SCAVONE & CIA. SAE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 1 | 41116120-001 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio **(ADVIA 560)**. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con el equipo disponible y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos. Provisión de controles de calidad interno en tres niveles: alto, normal y bajo, según necesidad y/o requerimiento del servicio. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 41116105-126 | GLICEMIA | Reactivos compatibles con equipos instalados en el servicio (CENTAUR CP y ADVIA 1200). Se deberá proveer tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 41116105-083 | REACTIVO PARA UREA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 41116105-082 | REACTIVO PARA CREATININA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 41116105-077 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 41116105-129 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 41116105-079 | HDL Colesterol | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 41116105-081 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | 41116105-127 | GOT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | 41116105-128 | GPT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | 41116105-159 | FOSFATASA ALCALINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 41116105-123 | BILIRRUBINA TOTAL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 13 | 41116105-123 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 14 | 41116130-081 | GAMMA GT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | 41116113-016 | ALFA AMILASA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 41116105-130 | LDH | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | 41116004-021 | PROTEINAS TOTALES | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 18 | 41116105-403 | ALBÚMINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | 41113305-001 | CALCIO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |

Lic. Dario Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Fr. Giorgio Sforza
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 781

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER**

| | | | | | | | | LA POLICLINICA S.A. | | | | | VICENTE SCAVONE & CIA. SAE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 20 | 41116113-022 | FOSFORO | mismos; asi como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento de los equipos disponibles. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 21 | 41116105-005 | MAGNESIO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 22 | 41111605-007 | T3 REACTIVO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 23 | 41116126-013 | KITS - DETERMINACION DE T4 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 | 41111605-006 | FT4 reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 25 | 41116105-368 | TSH Reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 26 | 41116105-400 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 27 | 41113305-004 | CA 125 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 28 | 41113305-005 | CA 15-3 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 29 | 41113305-006 | CA 19-9 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 30 | 41116004-026 | CEA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 31 | 41105333-003 | ALFA FETO PROTEINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 32 | 41116105-590 | ESTRADIOL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 33 | 41116004-028 | PROGESTERONA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 34 | 41116010-041 | FSH hormona folículo estimulante | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 35 | 41116105-078 | REACTIVO PARA B HCG | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | 41116010-042 | LH hormona luteinizante | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 37 | 41116113-032 | BETA 2 MICROGLOBULINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 38 | 41116003-011 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 39 | 41116005-006 | REACTIVO TP | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio (**CA 1500**). Se deberá proveer tubos con citrato de sodio en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los mismos; asi como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento del equipo disponible. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 40 | 41116005-007 | REACTIVO TTPA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |
| 1 | 41 | 41116113-001 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 799

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Abog. Fátima [illegible] Martínez Cáceres
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Adquisición y Enajenación
M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER**

| | | | | | | | | LA POLICLINICA S.A. | | | | | VICENTE SCAVONE & CIA. SAE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 2 | 1 | 41116105-306 | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor | Frascos compatibles con equipo instalado en el servicio (**BACT/ALERT 3D**). Servicio técnico permanente preventivo y correctivo. Provisión de todos los insumos y reactivos requeridos para el correcto desempeño del equipo disponible. | Unidad | Frasco | Frasco | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto c/ inhibidor | | Unidad | Frasco | Frasco | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 41116011-031 | TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS (GRAM POSITIVAS) | Tarjeta compatibles con equipo instalado en el servicio (**VITEK 2 COMPACT**). SE SOLICITA LA PROVISION DE REACTIVOS, CEPAS CONTROLES DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS e INSUMOS ASOCIADOS Y SOPORTE TÉCNICO. El servicio debe incluir equipo, reactivos, controles, insumos, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente. Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados que utiliza el equipo. Solución Fisiológica, tubos, punteras en cantidades suficientes. PROVISION DE TARJETAS O DISPOSITIVOS PARA CONTROL DE CALIDAD | Unidad | Unidad | kit | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 41116105-122 | REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L. | FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Capacidad de realizar como mínimo 100 y un máximo de 250 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | caja | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | 41116130-9970 | Agar Mac Conkiry Asociado | Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 41116130-002 | AGAR BASE SANGRE | Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | | | | | | MERCK | ALEMANIA | 2.200.000 | 15.200.000 | 495 |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza T.
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 799

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Abog. Fátima Miles
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Adquisición y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER**

| | | | | | | | | LA POLICLINICA S.A. | | | | | VICENTE SCAVONE & CIA. SAE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 7 | 1 | 41116130-105 | AGAR BASE COLUMBIA | Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como minimo | | | | | | MERCK | ALEMANIA | 2.200.000 | 4.400.000 | 511 |
| 8 | 1 | 41116130-119 | AGAR MUELLER HINTON | Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como minimo | | | | | | MERCK | ALEMANIA | 2.200.000 | 6.600.000 | 424 |
| 9 | 1 | 41116205-9993 | Test Rapido para HIV | HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | Unidad | ABON | CHINA | 4.560 | 9.120.000 | 15 | | | | | |
| 10 | 1 | 41121810-017 | FRASCO RECOLECTOR (para orina) | Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 80 ml como mínimo, en paquetes individuales | Unidad | Unidad | Envase individual | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 3 ml de plástico con aguja 23 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 5 ml de plástico con aguja 22 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 10 ml de plástico con aguja 21 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 41116129-001 | KITS PARA COLORACIÓN GRAM | Kit de coloración. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen. KIT DE COLORACIÓN (4 x 100ml) como mínimo | Unidad | Kit-juego por Unidad | Kit | | | | | | MERCK | ALEMANIA | 1.870.000 | 11.220.000 | 1.198 |
| 15 | 1 | 41116002-071 | Colorante Wrigh | Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 25 gramos como mínimo. | Unidad | Frasco | Frasco x 25 g como mínimo | | | | | | MERCK | ALEMANIA | 660.000 | 5.280.000 | - |
| 16 | 1 | 41116130-222 | AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART | (Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | | | | | | | | | | |
| MONTO TOTAL DEL PEDIDO | | | | | | | | | | | 9.120.000 | | | | | 40.700.000 | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Spinzi B.
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. CAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Abog. Fátima Milagros Martínez Cáceres
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCE**

| | | | | | | | | GT SCIENTIFIC S.A. | | | | | EUROQUIMICA S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 1 | 41116120-001 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio **(ADVIA 560)**. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con el equipo disponible y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos. Provisión de controles de calidad interno en tres niveles: alto, normal y bajo, según necesidad y/o requerimiento del servicio. | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMANIA | 13.949 | 627.705.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 2 | 41116105-126 | GLICEMIA | Reactivos compatibles con equipos instalados en el servicio (CENTAUR CP y ADVIA 1200). Se deberá proveer tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.866 | 228.114.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 3 | 41116105-083 | REACTIVO PARA UREA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.916 | 277.060.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 4 | 41116105-082 | REACTIVO PARA CREATININA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.916 | 277.060.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 5 | 41116105-077 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMA | 7.998 | 71.982.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 6 | 41116105-129 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 151.962.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 7 | 41116105-079 | HDL Colesterol | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 8.096 | 40.480.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 8 | 41116105-081 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMA | 7.998 | 151.962.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 9 | 41116105-127 | GOT | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 167.958.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 10 | 41116105-128 | GPT | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 167.958.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 11 | 41116105-159 | FOSFATASA ALCALINA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 167.958.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 12 | 41116105-123 | BILIRRUBINA TOTAL | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 151.962.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 13 | 41116105-123 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.998 | 151.962.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 14 | 41116130-081 | GAMMA GT | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 35.766.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 15 | 41116113-016 | ALFA AMILASA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 8.276 | 16.552.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 16 | 41116105-130 | LDH | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 39.740.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 17 | 41116004-021 | PROTEINAS TOTALES | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 95.376.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 18 | 41116105-403 | ALBÚMINA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 95.376.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 19 | 41113305-001 | CALCIO | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 103.324.000 | 14 | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza T.
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAR Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Abog. Fátima M... Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | GT SCIENTIFIC S.A. | | | | | EUROQUIMICA S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 20 | 41116113-022 | FOSFORO | mismos; así como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento de los equipos disponibles. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 27.023.200 | 14 | | | | | |
| 1 | 21 | 41116105-005 | MAGNESIO | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 7.948 | 9.537.600 | 14 | | | | | |
| 1 | 22 | 41111605-007 | T3 REACTIVO | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 50.146 | 125.365.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 23 | 41116126-013 | KITS - DETERMINACION DE T4 | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMA | 50.146 | 50.146.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 24 | 41111605-006 | FT4 reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 50.146 | 100.292.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 25 | 41116105-368 | TSH Reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 50.146 | 150.438.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 26 | 41116105-400 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMA | 69.811 | 69.811.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 27 | 41113305-004 | CA 125 | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 79.317 | 95.180.400 | 14 | | | | | |
| 1 | 28 | 41113305-005 | CA 15-3 | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 79.317 | 111.043.800 | 14 | | | | | |
| 1 | 29 | 41113305-006 | CA 19-9 | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 79.317 | 174.497.400 | 14 | | | | | |
| 1 | 30 | 41116004-026 | CEA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 65.550 | 176.985.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 31 | 41105333-003 | ALFA FETO PROTEINA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 65.550 | 45.885.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 32 | 41116105-590 | ESTRADIOL | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 59.980 | 11.996.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 33 | 41116004-028 | PROGESTERONA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 59.323 | 11.864.600 | 14 | | | | | |
| 1 | 34 | 41116010-041 | FSH hormona folículo estimulante | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMA | 59.323 | 11.864.600 | 14 | | | | | |
| 1 | 35 | 41116105-078 | REACTIVO PARA B HCG | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 60.306 | 42.214.200 | 14 | | | | | |
| 1 | 36 | 41116010-042 | LH hormona luteinizante | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 59.323 | 11.864.600 | 14 | | | | | |
| 1 | 37 | 41116113-032 | BETA 2 MICROGLOBULINA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 60.963 | 48.770.400 | 40 | | | | | |
| 1 | 38 | 41116003-011 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | | 22.387 | 783.545.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 39 | 41116005-006 | REACTIVO TP | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio (**CA 1500**). Se deberá proveer tubos con citrato de sodio en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los mismos; así como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento del equipo disponible. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMANIA | 12.271 | 368.130.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 40 | 41116005-007 | REACTIVO TTPA | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMANIA | 12.271 | 368.130.000 | 14 | | | | | |
| 1 | 41 | 41116113-001 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Determinación | Unidad | Unidad | SIEMENS | USA/ALEMANIA | 12.665 | 379.950.000 | 14 | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Storani
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 288

Dra. Judith G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. CAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Abog. Fátima Milagros Martínez Obregón
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Gobernanza, Legalidad y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | GT SCIENTIFC S.A. | | | | | EUROQUIMICA S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 2 | 1 | 41116105-306 | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor | Frascos compatibles con equipo instalado en el servicio (**BACT/ALERT 3D**). Servicio técnico permanente preventivo y correctivo. Provisión de todos los insumos y reactivos requeridos para el correcto desempeño del equipo disponible. | Unidad | Frasco | Frasco | | | | - | | | | | | |
| 2 | 2 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto c/ inhibidor | | Unidad | Frasco | Frasco | | | | - | | | | | | |
| 3 | 1 | 41116011-031 | TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS (GRAM POSITIVAS) | Tarjeta compatibles con equipo instalado en el servicio (**VITEK 2 COMPACT**). SE SOLICITA LA PROVISION DE REACTIVOS, CEPAS CONTROLES DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS e INSUMOS ASOCIADOS Y SOPORTE TÉCNICO. El servicio debe incluir equipo, reactivos, controles, insumos, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente. Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados que utiliza el equipo. Solución Fisiológica, tubos, punteras en cantidades suficientes. PROVISION DE TARJETAS O DISPOSITIVOS PARA CONTROL DE CALIDAD | Unidad | Unidad | kit | | | | - | | | | | | |
| 4 | 1 | 41116105-122 | REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L. | FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Capacidad de realizar como mínimo 100 y un máximo de 250 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | caja | | | | - | | | | | | |
| 5 | 1 | 41116130-9970 | Agar Mac Conkey Asociado | Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 505.300 | 2.021.200 | 34 | | | | | |
| 6 | 1 | 41116130-002 | AGAR BASE SANGRE | Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 484.200 | 2.905.200 | 31 | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Bioq. Fátima Milagros Martínez Cisneros
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P y BS

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | GT SCIENTIFIC S.A. | | | | | EUROQUIMICA S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 7 | 1 | 41116130-105 | AGAR BASE COLUMBIA | Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 573.800 | 1.147.600 | 59 | | | | | |
| 8 | 1 | 41116130-119 | AGAR MUELLER HINTON | Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 963.500 | 2.890.500 | 129 | | | | | |
| 9 | 1 | 41116205-9993 | Test Rapido para HIV | HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | - | | WANTAI | CHINA | 22.000 | 44.000.000 | 453 |
| 10 | 1 | 41121810-017 | FRASCO RECOLECTOR (para orina) | Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 80 ml como mínimo, en paquetes individuales | Unidad | Unidad | Envase individual | | | | - | | CRALPLAST | BRASIL | 2.000 | 10.000.000 | 304 |
| 11 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 3 ml de plástico con aguja 23 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | | EASTMARK | CHINA | 440 | 1.320.000 | 63 |
| 12 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 5 ml de plástico con aguja 22 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | | EASTMARK | CHINA | 495 | 4.950.000 | 83 |
| 13 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 10 ml de plástico con aguja 21 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | | EASTMARK | CHINA | 880 | 4.400.000 | 214 |
| 14 | 1 | 41116129-001 | KITS PARA COLORACIÓN GRAM | Kit de coloración. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen. KIT DE COLORACIÓN (4 x 100ml) como mínimo | Unidad | Kit-juego por Unidad | Kit | LIOFILCHEM | ITALIA | 578.100 | 3.468.600 | 301 | | | | - | |
| 15 | 1 | 41116002-071 | Colorante Wrigh | Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 25 gramos como mínimo. | Unidad | Frasco | Frasco x 25 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 1.112.300 | 8.898.400 | 69 | | | | - | |
| 16 | 1 | 41116130-222 | AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART | (Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | LIOFILCHEM | ITALIA | 850.000 | 1.700.000 | 18 | | | | - | |
| MONTO TOTAL DEL PEDIDO | | | | | | | | | | | 6.217.822.300 | | | | | 64.679.200 | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Bioquímico
Reg. Prof. N° 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | TECNOFAST S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 1 | 41116120-001 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio **(ADVIA 560)**. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con el equipo disponible y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos. Provisión de controles de calidad interno en tres niveles: alto, normal y bajo, según necesidad y/o requerimiento del servicio. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 2 | 41116105-126 | GLICEMIA | Reactivos compatibles con equipos instalados en el servicio (CENTAUR CP y ADVIA 1200). Se deberá proveer tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 3 | 41116105-083 | REACTIVO PARA UREA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 4 | 41116105-082 | REACTIVO PARA CREATININA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 5 | 41116105-077 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 6 | 41116105-129 | REACTIVO PARA COLESTEROL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 7 | 41116105-079 | HDL Colesterol | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 8 | 41116105-081 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 9 | 41116105-127 | GOT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 10 | 41116105-128 | GPT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 11 | 41116105-159 | FOSFATASA ALCALINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 12 | 41116105-123 | BILIRRUBINA TOTAL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 13 | 41116105-123 | BILIRRUBINA DIRECTA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 14 | 41116130-081 | GAMMA GT | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 15 | 41116113-016 | ALFA AMILASA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 16 | 41116105-130 | LDH | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 17 | 41116004-021 | PROTEINAS TOTALES | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 18 | 41116105-403 | ALBÚMINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 19 | 41116305-001 | CALCIO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza F.
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S

Abog. Fabiana Mireya Martínez Delgado
Asesora Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | TECNOFAST S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 1 | 20 | 41116113-022 | FOSFORO | mismos; asi como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento de los equipos disponibles. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 21 | 41116105-005 | MAGNESIO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 22 | 41111605-007 | T3 REACTIVO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 23 | 41116126-013 | KITS - DETERMINACION DE T4 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 24 | 41111605-006 | FT4 reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 25 | 41116105-368 | TSH Reactivo | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 26 | 41116105-400 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 27 | 41113305-004 | CA 125 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 28 | 41113305-005 | CA 15-3 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 29 | 41113305-006 | CA 19-9 | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 30 | 41116004-026 | CEA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 31 | 41105333-003 | ALFA FETO PROTEINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 32 | 41116105-590 | ESTRADIOL | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 33 | 41116004-028 | PROGESTERONA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 34 | 41116010-041 | FSH hormona foliculo estimulante | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 35 | 41116105-078 | REACTIVO PARA B HCG | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 36 | 41116010-042 | LH hormona luteinizante | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 37 | 41116113-032 | BETA 2 MICROGLOBULINA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 38 | 41116003-011 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 39 | 41116005-006 | REACTIVO TP | Reactivos compatibles con equipo instalado en el servicio (**CA 1500**). Se deberá proveer tubos con citrato de sodio en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos ofertados deben ser de la misma marca que los controles y calibradores, el cual quedará a cargo del proveedor el suministro de los mismos; asi como todos los insumos requeridos para correcto funcionamiento del equipo disponible. El mantenimiento preventivo y correctivo quedará a cargo del proveedor adjudicado. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (1 impresora como mínimo en comodato), tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 40 | 41116005-007 | REACTIVO TTPA | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |
| 1 | 41 | 41116113-001 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | | Determinación | Unidad | Unidad | | | | | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Giorgio Sforza
Bioquímico
Reg. Prof. Nº 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Ing. Fabian Milagros Martínez Céspedes
Asesora Jurídica
Dirección General de Administración y Finanzas
MSP y BS

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | TECNOFAST S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 2 | 1 | 41116105-306 | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor | Frascos compatibles con equipo instalado en el servicio (**BACT/ALERT 3D**). Servicio técnico permanente preventivo y correctivo. Provisión de todos los insumos y reactivos requeridos para el correcto desempeño del equipo disponible. | Unidad | Frasco | Frasco | BIOMERIEUX | USA | 49.005 | 2.450.250 | 16 |
| 2 | 2 | 41116105-303 | Hemocultivo adulto c/ inhibidor | | Unidad | Frasco | Frasco | BIOMERIEUX | USA | 49.005 | 9.801.000 | 16 |
| 3 | 1 | 41116011-031 | TARJETA DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS (GRAM POSITIVAS) | Tarjeta compatibles con equipo instalado en el servicio (**VITEK 2 COMPACT**). SE SOLICITA LA PROVISION DE REACTIVOS, CEPAS CONTROLES DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS e INSUMOS ASOCIADOS Y SOPORTE TÉCNICO. El servicio debe incluir equipo, reactivos, controles, insumos, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente. Los reactivos deben ser ofertados con los insumos asociados que utiliza el equipo. Solución Fisiológica, tubos, punteras en cantidades suficientes. PROVISION DE TARJETAS O DISPOSITIVOS PARA CONTROL DE CALIDAD | Unidad | Unidad | kit | BIOMERIEUX | USA | 94.490 | 9.449.000 | 2 |
| 4 | 1 | 41116105-122 | REACTIVO ANTIGENO V.D.R.L. | FLOCULACION DIRECTO en placa. Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba VDRL modificada (USR) de detección de sífilis en suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (LCR). Con certificados de calidad por el pais de origen. Capacidad de realizar como mínimo 100 y un máximo de 250 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | caja | | | | - | |
| 5 | 1 | 41116130-9970 | Agar Mac Conkey Asociado | Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | BRITANIA | ARGENTINA | 536.360 | 2.145.440 | 42 |
| 6 | 1 | 41116130-002 | AGAR BASE SANGRE | Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | BRITANIA | ARGENTINA | 633.270 | 3.799.620 | 71 |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Gonzalo Sforza T.
Bioquímico
Reg. Prof. N° 798

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.

**LPN 30/2020 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCEI**

| | | | | | | | | TECNOFAST S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PRODUCTO | Especificaciones tecnicas | Unidad de Medida | Presentacion | Presentación de Entrega | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL MINIMO | % DE VARIACION |
| 7 | 1 | 41116130-105 | AGAR BASE COLUMBIA | Medio deshidratadp. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | BRITANIA | ARGENTINA | 555.720 | 1.111.440 | 54 |
| 8 | 1 | 41116130-119 | AGAR MUELLER HINTON | Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | BRITANIA | ARGENTINA | 709.500 | 2.128.500 | 69 |
| 9 | 1 | 41116205-9993 | Test Rapido para HIV | HIV 1+2. Test rápido inmunocromatográfico para tamizaje. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen. Las muestras debe ser depositadas directamente en las tiras o casettes y de lectura visual. Capacidad de realizar como mínimo 20 determinaciones por presentación. | Determinación | Unidad | Unidad | SD BIOSENSOR | KOREA DEL SUR | 9.900 | 19.800.000 | 149 |
| 10 | 1 | 41121810-017 | FRASCO RECOLECTOR (para orina) | Frascos para orina de plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 80 ml como mínimo, en paquetes individuales | Unidad | Unidad | Envase individual | | | | - | |
| 11 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 3 ml de plástico con aguja 23 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | |
| 12 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 5 ml de plástico con aguja 22 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | |
| 13 | 1 | 42142609-001 | JERINGA DESECHABLE CON AGUJA | 10 ml de plástico con aguja 21 G x 1 desmontable. Con rosca. Émbolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. | Unidad | Unidad | Envase estéril individual grado medico | | | | - | - |
| 14 | 1 | 41116129-001 | KITS PARA COLORACIÓN GRAM | Kit de coloración. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen. KIT DE COLORACIÓN (4 x 100ml) como mínimo | Unidad | Kit-juego por Unidad | Kit | BRITANIA | ARGENTINA | 112.200 | 673.200 | (22) |
| 15 | 1 | 41116002-071 | Colorante Wrigh | Droga pura. Colorante. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 25 gramos como mínimo. | Unidad | Frasco | Frasco x 25 g como mínimo | | | | - | |
| 16 | 1 | 41116130-222 | AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART | (Medio deshidratado). Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.. | Unidad | Frasco | Frasco x 500 g como mínimo | | | | - | |
| MONTO TOTAL DEL PEDIDO | | | | | | | | | | | 51.358.450 | |

Lic. Darío Insfrán
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dra. Juana G. Benegas
Reg. 754
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Mg. GAH Santiago A. Insaurralde R.
Director
Red Nacional de Laboratorios
M.S.P. y B.S.