MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DGGIES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Dominguez e/ Brasil Telf. 206 161

Asunción-Paraguay

| D.G.G.I.E.S. | ORDEN DE COMPRA | CVE N° 12/2018 " Adquisicion Urgente de reactivos declarados desiertos en la LPN Nº 49/2017 y LPN Nº 10/18 con equipos en comodato para la XVI Regiòn Sanitaria Boqueròn " - ID. 355705 | ORDEN N° | 4.353 |
|---|---|---|---|---|

**Señores: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A**

**R.U.C.: 80008449-7**

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuacion,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

| | |
|---|---|
| Fecha de Emisión | 22/04/2019 |
| Plazo de Entrega | (*) |
| Fecha - Contrato | 28/12/2018 |

| Items | Cantidad | Unidad | Descripción | Especificaciones Técnicas | Importe SUB TOTALES P.Unitario | Exenta | IVA 05 % | IVA 10 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.500 | Determinación | Kit Soluciòn Contador Hematologico / Unidad / Mindray/ China | **REACTIVOS PARA HEMOGRAMA CON EQUIPO CONTADOR HEMATOLÓGICO EN COMODATO.**<br>1. La tecnología debe permitir realizar lecturas por impedancia automatizado o similar tecnología.<br>2. Con capacidad como mínimo de proporcionar 18 parámetros hematológicos.<br>3. Con las siguientes características: Capacidad para realizar mínimo 50 determinaciones/hora, volumen de muestra entre 30 - 50 ul.<br>4. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de la misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo y a fin asegurar la calidad de los resultados obtenidos.<br>5. Controles de calidad de 3 Niveles, limpiador enzimático.<br>6. Provisión de tubos con anticoagulante EDTA compatible con los equipos ofertados y en cantidad igual que las determinaciones de hemograma solicitadas.<br>7. El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo al sistema de gestión de laboratorio.<br>8. Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software.<br>9. Los equipos informáticos deberán poseer UPS.<br>10. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica.<br>11. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados (2 impresoras en comodato como mínimo, 1 para cada servicio), tinta y/o tóner, hojas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente.<br>12. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el proveedor, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas.<br>13. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta.<br>14. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.<br>15. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser deberá ser dentro de las 24 horas de haber realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio , con personal calificado de la empresa.<br>16. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (un) homogeneizador de tubos, un microscopio y un contador diferencial de células por cada servicio.<br>17-Para el Hospital Regional de Mcal Estigarribia: La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestión de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión)<br>18. El equipo en comodato deberá ser instalado enel laboratorio del Hospital Regional de Mariscal Estigarribia .<br>19. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctrica, sistema de eliminación de residuos (cañería desagüe) del laboratorio y condiciones de climatización, respetando las normas de bioseguridad vigente para su adecuación según las necesidades del equipo. | 10.000 | | | 25.000.000 |
| 2 | 1.500 | Determinación | GLICEMIA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | REACTIVO TODOS LOS LIQUIDOS LISTOS PARA USAR CON PROVISION DE EQUIPO EN COMODATO, de ultima generacion . Con capacidad de procesar 200 determinaciones hora como minimo. Debe ser de acceso aleatorio, capacidad carga de 40 posiciones de muestra como mínimo, realizar urgencias aleatoriamente y continuar procesando las demás muestras. Con 40 posiciones como mínimo de reactivos refrigerados a bordo. Debe tener posibilidad de incorporar tubos primarios y lector de códigos de barra en todas las posiciones. Protección de colisión vertical y horizontal con sistema de auto-lavado. Rotor de reacción | 7.200 | | | 10.800.000 |
| 3 | 1.125 | Determinación | REACTIVO PARA UREA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.244 | | | 8.149.500 |
| 4 | 1.125 | Determinación | REACTIVO PARA CREATININA / Unidad/ WIENER/ARGENTINA | | 7.244 | | | 8.149.500 |

Lic. Wilio Jara Ibarrola
Director Administrativo
DGGIES - M.S.P.

Dr. Nery Giménez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
DGGIES - M.S.P.B.S.

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Fredy Giménez
Dpto. Administrativo
C.I. 2.267.622
22/04/19

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DGGIES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Dominguez e/ Brasil Telf. 206 161

Asunción-Paraguay

| D.G.G.I.E.S. | ORDEN DE COMPRA | CVE N° 12/2018 " Adquisicion Urgente de reactivos declarados desiertos en la LPN Nº 49/2017 y LPN Nº 10/18 con equipos en comodato para la XVI Región Sanitaria Boqueròn " - ID. 355705 | ORDEN N° | 4.353 |
|---|---|---|---|---|

**Señores: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A**
**R.U.C.: 80008449-7**

Fecha de Emisión: 22/04/2019
Plazo de Entrega: (*)
Fecha - Contrato: 28/12/2018

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuacion,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripción | Especificaciones Técnicas | Importe SUB TOTALES P.Unitario | Exenta | IVA 05 % | IVA 10 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1.000 | Determinación | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO / Unidad / WIENER / ARGENTINA | con temperatura controlada por peltier a 37ºc.. Tipos de muestra: suero, plasma, orina, LCR, sangre entera (para HBA1C). Debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresoras necesarias para la impresión de resultados, hojas, tinta y/o tóner y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico. Los reactivos e insumos necesarios para la puesta en marcha del equipo deben ser proveídos por el oferente, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser deberá ser dentro de las 24 horas de haber realizado el reclamo y dentro del horario de trabajo del laboratorio , con personal calificado de la empresa. Se deberá proveer de tubos con gel separador de sueros en cantidad igual que las determinaciones solicitadas. Todos los reactivos deben ser de la misma marca al igual que los controles y calibradores. El proveedor deberá entregar en comodato 1 (una) centrífuga de 36 tubos o más para cada servicio.Para Hospital Regional de Mcal Estigarribia: La empresa adjudicada deberá proveer servicio de internet compatible con el sistema de Gestion de Laboratorio y para la monitorizacion y seguimiento de un Programa de Evaluación Externa de Calidad (Control de calidad de 3ra opinión).Para Hospital Regional de Mariscal Estigarribia en comodato. | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 6 | 625 | Determinación | HDL COLESTEROL (Directo, sin precipitación) / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.410 | | | 4.631.250 |
| 7 | 750 | Determinación | REACTIVO PARA COLESTEROL / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 5.490.000 |
| 8 | 750 | Determinación | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 5.490.000 |
| 9 | 1.000 | Determinación | GOT / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 10 | 1.000 | Determinación | GPT / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 11 | 1.000 | Determinación | FOSFATASA ALCALINA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 12 | 1.000 | Determinación | BILIRRUBINA (TOTAL) / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 13 | 1.000 | Determinación | BILIRRUBINA (DIRECTA) / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.320 | | | 7.320.000 |
| 14 | 1.000 | Determinación | GAMMA GT / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 7.274.000 |
| 15 | 250 | Determinación | ALFA AMILASA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.574 | | | 1.893.500 |
| 16 | 250 | Determinación | LDH / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.818.500 |
| 17 | 250 | Determinación | PROTEINAS TOTALES / Unidad/WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.818.500 |
| 18 | 250 | Determinación | ALBUMINA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.818.500 |
| 19 | 200 | Determinación | CALCIO / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.454.800 |
| 20 | 100 | Determinación | FÓSFORO / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 727.400 |
| 21 | 100 | Determinación | MAGNESIO / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 727.400 |

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Fredy Giménez
Dpto. Administrativo
C.I. 2.267.622
22/04/19

Lic. Wilma Jara
Directora Administrativa
DGGIES M.S.P.

Nelly Rodríguez Bazzano
DIRECTORA GENERAL

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DGGIES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Dominguez e/ Brasil Telf. 206 161

Asunción-Paraguay

| D.G.G.I.E.S. | ORDEN DE COMPRA | CVE N° 12/2018 " Adquisicion Urgente de reactivos declarados desiertos en la LPN Nº 49/2017 y LPN Nº 10/18 con equipos en comodato para la XVI Regiòn Sanitaria Boqueròn " - ID. 355705 | ORDEN N° | 4.353 |
|---|---|---|---|---|

**Señores: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A**

**R.U.C.: 80008449-7**

Fecha de Emisión: 22/04/2019

Plazo de Entrega: (*)

Fecha - Contrato: 28/12/2018

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuacion,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

| Items | Cantidad | Unidad | Descripción | Especificaciones Técnicas | Importe SUB TOTALES P.Unitario | Exenta | IVA 05 % | IVA 10 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 250 | Determinación | CK MB / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.818.500 |
| 23 | 250 | Determinación | CK TOTAL / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 1.818.500 |
| 24 | 50 | Determinación | PROTEINA LCR / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 363.700 |
| 25 | 50 | Determinación | PROTEINAS (Proteinuria) / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 7.274 | | | 363.700 |
| 26 | 250 | Determinación | Electrolitos (Na, K, Cl) / Unidad / DIESTRO / ARGENTINA | | 20.000 | | | 5.000.000 |
| 27 | 300 | Determinación | HEMOGLOBINA GLICOSILADA / Unidad / ARGENTINA | | 40.000 | | | 12.000.000 |
| 28 | 500 | Determinación | REACTIVO TP / Unidad / WIENER / ARGENTINA | REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTUDIOS DE CRASIS SANGUINEA. Con equipo en comodato. Semiautomatizado de 4 canales de medición independiente como mínimo. Método monitorización electromagnética de la formación del coágulo. Capacidad de incubación de 8 o más muestras. Deben incluir determinación de fibrinógeno con buffer de dilución de muestras, cefalina activada (TTPA) , cloruro de calcio, tromboplastina cálcica con buffer, controles, cubetas, esferas o barras magnéticas, Además mantenimiento, reparaciones, elementos consumibles (como papeles para la impresora del equipo). Almacenamiento de curva e impresión de las curvas de calibración. Servicio técnico y garantía de funcionamiento, en caso necesario, provisión de un equipo de repuesto. Controles, Calibradores y Reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. El equipo solicitado en comodato a ser instalado en: Hospital Regional de Mariscal Estigarribia. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. | 11.232 | | | 5.616.000 |
| 29 | 500 | Determinación | REACTIVO TTPA / Unidad / WIENER / ARGENTINA | | 11.232 | | | 5.616.000 |
| | | | | | EXENTA | | | |
| | | | | | SUB TOTAL 5% | | | |
| | | | | | SUB TOTAL 10% | | | 161.759.250 |
| | | | | | TOTAL | 161.759.250 | | |

SON GUARANIES: CIENTO SESENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA.

LIQUIDACION DEL I.V.A.

I.V.A. 5% | I.V.A. 10% 14.705.386 | TOTAL I.V.A. 14.705.386

Forma de Pago CREDITO

Plan de Entrega: Primera Entrega: La contratista tendra un plazo de hasta 3 (TRES) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

Lugar de Entrega: LABORATORIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MCAL. ESTIGARRIBIA (XVI RS BOQUERON).

Lic. Wilma Jara Ibarrola
Directora Administrativa

Dr. Nery Rodriguez Bazzano
Director General

USO INTERNO

Dependencia Solicitante: D.G.G.I.E.S.

Contrato Nº 367/2018

Imp. Presupuestario

PRODUCTOS E INSTRUMENTOS QUIMICOS

Dirección Administrativa

Elab. Cynthia Báez

Biotec del Paraguay S.A.
Fredy Giménez
Dpto. Administrativo
C.I. 2.267.622
22/04/19