INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapirã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 27/18 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES REGIONALES Y UNIDADES SANITARIAS DEL INTERIOR DEL PAIS"

ADENDA N° 3

Asunción, 4 de mayo de 2018.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 27/18 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES REGIONALES Y UNIDADES SANITARIAS DEL INTERIOR DEL PAIS"**, informamos que se realizan los siguientes cambios en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. Especificaciones Técnicas, queda de la siguiente manera:

EQUIPO PARA HEMOGRAMA

- Autoanalizador hematológico (medición mínima 18 parámetros).
- Utilización mínima de muestra, en micras.
- Tiempo de procesamiento mínimo de 50 muestras por hora. Sistema de aspiración abierto o cerrado, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultados, con visualización de tres histogramas.
- Impresora automática de resultados, archivo de datos con sistema informático. Software en español. Con estabilizador de corriente (UPS).
- Todos los insumos que necesite para funcionar (buffer, cubetas, tubos con tapa, papeles, anticoagulante, calibradores, Controles de calidad interno y externo, tinta o tóner).
- Con Reactivos libres de compuestos de cianuro.
- Equipo con cinco años de fabricación como máximo.
- Inscripción en un Programa de Evaluación Externa de la Calidad

Soporte:
- Un microscopio nuevo, binocular.
- Un homogeneizador de muestras (tubo) mínimo de 10 muestras por vez.

EQUIPO PARA QUIMICA SANGUINEA

- Sistema RANDOM, auto refrigerado, con posiciones para blancos, controles, calibradores, urgencias y pacientes.
- Capacidad mínima de determinaciones cinéticas y/o colorimétricas por hora (detallado en la LISTA DE EQUIPOS ANALIZADORES).
- Utilización mínima de muestras, en el orden de micras.
- Método: punto final, con factores, curvas, cinéticas y otros.
- Tipo de muestra: suero, plasma, orina y soluciones Standard. Capacidad para dilución automática de muestras.
- De carga continua, con cubetas auto lavables y banco de datos para resultados con datos de pacientes.
- Panel de teclado con visor de resultados. Software en castellano.
- Todos los insumos que necesite para funcionar: cubetas, tubos, papeles, reactivos, calibradores, controles de calidad interno en forma permanente y externo para cada determinación.
- Con impresora acoplada para la impresión de resultados por paciente, en castellano.
- Manuales de procedimiento operativo y correctivo en castellano, acompañado de fichas de mantenimiento diario-semanal-mensual-semestral.
- Equipo con cinco años de fabricación como máximo. Excluyente.
- Inscripción a un Programa de Evaluación Externo de la Calidad con suero control de matriz humana que cumpla con la ISO 17043/10"Evaluación de la Conformidad de los Requisitos Generales para Ensayos de Aptitud"

Soporte:
- Una centrifuga macro
- Una Heladera para los reactivos, de 0 a 8 grados centígrados

EQUIPO AUTOMATIZADO PARA CRASIS SANGUINEA

- Equipo de uno o más canales, con capacidad mínima de incubación de 8 muestras
- Utilización mínima de muestras, en el orden de micras
- Agitador incorporado al equipo

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

- Con control de temperatura, temporizador e impresión de resultados
- Todos los insumos necessários para el funcionamiento del equipo (cubetas, agitadores, anticoagulantes)
- Con provisión de calibradores y controles internos (normales y patológicos)
- Equipo com 5 años de fabricación como máximo. Excluyente

Soporte:

- 1 centrifuga nueva de 5.000 rpm con capacidad para 36 o más tubos, con timer y regulador de revoluciones.
- Provisión de tubos citratados adultos y pediátricos de acuerdo a la necesidad del laboratorio

EQUIPO AUTOMATIZADO PARA INMUNOLOGIA

- Metodología solicitada: Quimioluminiscencia o metodología similar de última generación
- Capacidad de procesamiento mínimo de 60 test/hs
- Acceso Continuo de reactivos y muestras
- Capacidad de reactivos a bordo: mínimo 20(veinte)
- Capacidad de carga de muestras: mínimo 60 (sesenta)
- Volumen de muestra mínimo requerido para procesar: 150 ul.
- Sensor de nivel de líquidos y detector de coágulos
- Capacidad de realizar determinaciones y emitir Resultados Urgentes
- Poseer puerto para conectarse a la red informática del I. P. S.
- Sistema abierto y continuo, teniendo en cuenta la metodología solicitada.
- Poseer impresora intrínseca y/o externa para la impresión de los resultados.
- Calibradores y controles que no se incluyan en el Kit. de reactivo serán proveídos en cantidades suficientes para el buen desempeño de equipos y reactivos.
- El proveedor deberá proveer los insumos necesarios para el funcionamiento del equipo (buffer, cubetas, papel térmico, agua destilada y equipos accesorios). Todo accesorio que se precise para la fase pre - analítica.
- La provisión de reactivos e insumos deber ser continua según consumo del Laboratorio
- Inscripción a un Programa de Evaluación Externo de la Calidad con suero control de matriz humana que cumpla con la ISO 17043/10"Evaluación de la Conformidad de los Requisitos Generales para Ensayos de Aptitud"
- Equipos con cinco años de fabricación como máximo. Excluyente

Soporte:

- 1 centrifugas nuevas de 5.000 rpm con capacidad para 36 o más tubos, con timer y regulador de revoluciones.
- Provisión de tubos primarios separadores de suero en forma mensual
- 1 vicicooler para los reactivos en stock
- Insumos (papel de impresión de resultados, tóner, etiquetas autoadhesivas etc.), deben ser proveídos en su totalidad según necesidad del Laboratorio
- 1 Acomodador electrónico
- 2 computadoras y dos impresoras

LISTA DE EQUIPOS ANALIZADORES:

HEMOGRAMA

- 1 Equipo para HEMOGRAMA DE 3 PARTES en los Lotes:1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12
  TOTAL DE 3 PARTES: 12 equipos

CRASIS SANGUINEA

- 1 Equipo para CRASIS SANGUINEA en los Lotes: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12
- **TOTAL:12 EQUIPOS**

QUÍMICA CLÍNICA

- 1 Equipo para QUÍMICA SANGUÍNEA de 150 det/h en los Lotes: 1-2-3-4-5-7-8-9-10-11
  TOTAL DE 150 det/h: 10 equipos
- 1 Equipo para QUÍMICA SANGUÍNEA de 350 det/h para los Lotes: 6-12
  TOTAL DE 350 det/h: 2 equipos

INMUNOLOGÍA

- 1 Equipo para INMUNOLOGÍA en los Lotes: 6
  TOTAL: 1 equipo

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONDICIONES DE LOS EQUIPOS A SER ENTREGADOS EN COMODATO Y DE LOS REACTIVOS E INSUMOS

EQUIPOS

1- Los equipos ofertados en comodato, en ningún caso podrá significar costo para el I.P.S.
2- Deben cumplir puntualmente con todas las especificaciones solicitadas en cuanto a número de determinaciones/hora, velocidad de procesamiento, exactitud y precisión comprobables con curvas integradas de control de calidad empleando sueros controles de dos o más niveles. (Excluyente)
3- Cada equipo debe ser entregado con su manual de procedimiento operativo en castellano y su ficha técnica de mantenimiento.
4- **La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor, quien debe chequear previamente la instalación eléctrica y acondicionarlo si fuera necesario, al igual que el sistema de eliminación de residuos (cañerías de desagüe) del Laboratorio, respetando las normas de bioseguridad vigentes, para su adecuación según las necesidades del equipo y efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área para la conformidad correspondiente del servicio.**
5- La oferta debe incluir los equipos, reactivos, agua, anticoagulantes, controles internos y un panel de **Evaluación Externa de la Calidad**, calibradores, insumos, diluyentes, detergentes, buffer, complementos de limpieza en cantidades suficientes y cumplir con estándares internacionales que aseguren un resultado de optima calidad, esta provisión de reactivos e insumos debe ser continua sin interrupción del servicio en ningún caso.
6- Deben proveer fichas de mantenimiento diario, semanal y mensual, y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente las 24 horas del día, incluyendo domingos y feriados.
7- Capacitación y adiestramiento a los profesionales del IPS en el manejo de equipos todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

REACTIVOS

1- Los reactivos ofertados deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas de acuerdo al método solicitado, con vencimiento no menor de seis meses de la fecha de entrega para su utilización.
2- Los insertos (técnicas de trabajo) deben estar escritos en castellano.
3- Los Reactivos e insumos deben ser entregados en el Laboratorio según el cronograma de entregas elaborado con el Responsable del Servicio quien deberá contar con una reserva permanente de reactivos para 1.000 pacientes, a los efectos de no sufrir desabastecimiento.

2. PLAN DE ENTREGAS.

Para todos los lotes: Los equipos en comodato deben ser entregados y puestos en funcionamiento correcto en el local del Laboratorio a los 15 Días hábiles de la firma del contrato. Todas las pruebas preliminares de los equipos, reactivos, sistema Informático, interfaz, emisión de resultados, capacitación del los profesionales de cada área, debe realizarse dentro de este periodo de tiempo.

Las entregas de reactivos e insumos deben efectuarse de acuerdo al cronograma establecido entre el Jefe del Área y el Proveedor, de acuerdo a la característica de cada Laboratorio con órdenes de entrega firmadas por los Jefes de Servicio

3. INSPECCIONES Y PRUEBAS:

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

- Terminada la instalación y prueba del equipo y los reactivos, se labrará un acta de puesta en funcionamiento y operatividad dejando constancia de las condiciones del equipo y reactivos y su funcionamiento.
- Las pruebas se realizarán en cada Laboratorio con el Equipo y reactivo adjudicados, en presencia del responsable del área.

2. En la Sección VII. Anexos. F) Cualquier otro documento adicional requerido:

Donde dice:

13. Constancia emitida por el fabricante, de que el/los equipo/os son nuevos y no re manufacturados, con una antigüedad de fabricación máxima de 5 (cinco) años, o Declaración Jurada de presentar la misma para la firma del contrato en caso de ser adjudicada.		

Debe decir:

13. Constancia emitida por el fabricante, de que el/los equipo/os son nuevos y no re manufacturados, con una antigüedad de fabricación máxima de 7 (siete) años, o Declaración Jurada de presentar la misma para la firma del contrato en caso de ser adjudicada.		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES