

Anexo SISTEMA DE INMUNOANALISIS

El adjudicatario deberá proveer conjuntamente con la entrega de los reactivos de los renglones N° 1 al 30 inclusive, un Sistema automatizado de inmunoanálisis por micropartículas magnéticas quimioluminiscentes (tipo Architect), de acceso continuo para muestras y reactivos, sin necesidad de detener el equipo, con manejo robótico de muestras, debiendo aceptar tubos primarios y copas de muestra de diferentes tamaños simultáneamente, de acuerdo a las siguientes características:

Tecnología: Quimioluminiscencia Flexible, con protocolos de trabajo de 1 ó 2 pasos flexibles y uniformes para el procesamiento de urgencias y rutina. Sistema de detección basado en acridinium modificado con sulfopropilo.

Velocidad de trabajo: mayor a 70 resultados/hora.

Volumén de muestra por determinación no mayor a 200 µl.

Una misma gradilla común de 5 posiciones para las muestras, calibradores y controles.

Sonda de muestra y reactivo única con un valor declarado de arrastre tubo a tubo menor a 0,10 ppm.

Capacidad de proceso de prueba sin ningún compromiso en las urgencias, en el "Turn Around Time" (TAT) o en la performance de los ensayos.

Debe contar con los siguientes componentes:

- Gestor de Muestras Automático;
- Centro de Procesamiento;
- Centro de Suministros; y
- Centro de Control de Sistema, que controle el módulo;

Gestor de Muestras Automático que permita al operador un acceso continuo a la carga y descarga de reactivos, permitiendo el cambio de suministros sin tener que pausar el sistema, lo que mejora la productividad.

Bahías universales para colocar muestras y reactivos. Capacidad para cargar hasta 65 muestras a la vez. Rutina: de 30 a 65 muestras. Área de Prioridad (STAT): hasta 35 muestras.

Que acepte tubos primarios (de 10-16 mm. de diámetro y 75-100 mm. de altura), y copas de muestra para alicuotar pacientes o procesar calibradores y/o controles.

Identificación de cada gradilla y cada posición con códigos de barras que asegure la trazabilidad de la muestra. El instrumento debe constar de una sola punta tanto para muestras como reactivos y detectar coágulos, burbujas, y/o espuma.

Minimizar efecto de interferentes o fenómenos de prozona. El carrusel de reactivos debe poseer un refrigerador termoeléctrico que mantenga la temperatura entre 2-10 grados C y alojar un máximo de 25 reactivos de 100 determinaciones cada uno.

- Poseer el manual del instrumento en línea, lo que permite ingresar al mismo desde cualquier pantalla.
- Gradillas de Levy – Jennings, con estadísticas actualizables.
- Reglas de Westgard configurables.
- Programa de mantenimiento diario, semanal y mensual con sus registros correspondientes.

Comunicación Host bidireccional con identificación positiva de muestras.

La empresa adjudicataria deberá:

incluir:

- Prestar Servicio Técnico dentro de las 24 HS. de su llamado
- Hacerse cargo del flete, carga, descarga e instalación del equipo, como así también del seguro del equipamiento en préstamo.
- Entregar manuales de Operación Técnica en castellano
- El convenio de préstamo y mantenimiento estará vigente por el término de la Licitación o hasta que se agote el stock de reactivos.

* TIEMPO DE PRESTAMO: 6 MESES

Se deberá adjudicar un único autoanalizador para el procesamiento de los renglones indicados por razones de costo, practicidad, automatización y calidad técnica.

*** EL LICITANTE DEBERA DEMOSTRAR HABER COMERCIALIZADO LOS BIENES ESPECIFICOS OFERTADOS POR UN PERIODO NO INFERIOR A LOS 2 AÑOS EN EL GCABA.**

*** LISTADO DE USUARIOS.**

*** INSUMOS PARA SER UTILIZADOS EN UN SOLO EQUIPO AUTOANALIZADOR.**

*** DEBERA PRESENTAR LOS PROSPECTOS CORRESPONDIENTES A LOS REACTIVOS PARA LAS DETERMINACIONES SOLICITADAS.**

*** PREFERENTEMENTE: INSUMOS QUE NO UTILICEN EL FORMATO DE ENSAYO DE ESTREPTAVIDINA/BIOTINA DE CAPTURA LIBRE, POR RAZONES TECNICAS.**

* Vencimiento de los reactivos: PROMEDIO DE 4-6 MESES

*** LA ADJUDICACION SERA EN FORMA GLOBAL.**

Dra. Mónica Nadal
Jefe División Laboratorio
Htal. M. I. R. GARDA
M.N. 6022