

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANALIZADOR AUTOMATICO DE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA

CANTIDAD:	1
UNIDAD DE MEDIDA:	<i>Equipo</i>
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	<p>ANALIZADOR AUTOMATICO DE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA</p> <p>Debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Características del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema automático basado en detección de quimioluminiscencia CLIA. - Tecnología de marcación no enzimática. - Método de medición Flash CLIA. - Separación por nanopartículas magnéticas. - Rendimiento de 150 pruebas/hora o más. - Listo para usarse 24 horas - Curva master predeterminada - Recalibración de curva master con 2 puntos, calibrador bajo y calibrador alto. - Compartimiento de muestras y reactivos refrigerado y con alimentación eléctrica independiente. - Sistema de lavado interno y externo de pipeta. - Detección de cubetas. - Capacidad de cargado de 40 muestras - Capacidad de cargado múltiple de reactivos con carga continúa. - Detección de coágulos. - Detección del nivel de líquidos. - Relación automática y opcional para determinación de dilución en muestras altas. - Estabilidad de curva de calibración de 4 semanas - Homologado para el análisis de diferentes fluidos biológicos de acuerdo a análisis a realizar y especificaciones técnicas de los reactivos. - Modo de operación por acceso aleatorio, por

lotes y carga de pruebas de emergencia.

Reactivos:

- Garantía de provisión de reactivos continua.
- Reactivos listos para su uso.
- Cada kit debe contener todos los reactivos requeridos para cada reacción e incluir control interno.
- Provisión de calibradores para por lo menos dos puntos
- Estabilidad de reactivos hasta la fecha de caducidad.
- Estabilidad de curva calibración comprobada por 4 semanas o más.
- Capacidad a bordo de 9 reactivos o más.
- Reconocimiento de los reactivos por el sistema del equipo.

Sistema operacional:

- Sistema operativo de última generación, compatible con el equipo.
- Software original de fábrica para funcionamiento del equipo.

Otros:

Debe incluir

- Computador compatible con el sistema operativo del equipo.
- UPS de 1500 w.
- Impresora externa compatible con el sistema operativo del equipo, con dotación de tinta negro y color mientras dure la garantía.
- Capacitación para el personal de los laboratorios.
- Puesta en marcha del equipo en el laboratorio.
- Mantenimiento preventivo incluido dentro del periodo de garantía.
- Servicio técnico disponible para mantenimiento.

	<p>Capacidad para realizar pruebas para la determinación de:</p> <p>Anticuerpos de la clase IgM contra SARS-CoV-2</p> <p>Anticuerpos de la clase IgG contra SARS-CoV-2</p> <p>Anticuerpos neutralizantes contra SARS-CoV-2</p> <p>Otras determinaciones para serología viral, parasitaria, bacteriana, química sanguínea, marcadores tumorales, etc.</p>
GARANTÍAS TÉCNICAS:	1 año contra defectos de fábrica, a partir de la recepción definitiva del Equipo de quimioluminiscencia, la empresa adjudicada deberá adjuntar la garantía y la vigencia de la misma en original.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO:	El proponente adjudicado realizará el servicio de mantenimiento cada semestre mientras dure la garantía.
CAPACITACIÓN:	El proponente deberá capacitar al personal del laboratorio en el manejo del mismo.
MANUALES:	El proponente adjudicado deberá presentar el Manual del usuario
PROVISIÓN DE REPUESTOS:	El proponente adjudicado deberá presentar carta de compromiso dirigida a la institución, indicando la provisión permanente de repuestos.
INSTALACIÓN:	El proponente deberá poner y dejar en funcionamiento el equipo de quimioluminiscencia en el Laboratorio de Inmunología – INLASA.