



BASES

PARA LA COMPRA DE EQUIPOS PARA ANÁLISIS DE PATOLOGÍAS DE GENÉTICA COMPLEJA, POLI Y OLIGOGÉNICAS EN DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

OFERTA EN SOBRE CERRADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipos sugeridos y requerimiento y características principales

1. Estación para extracción de ADN y preparación de muestras, pipeteado automático.

Estandarización de extracción de ADN en muestras sangre, tejidos, o raspados y preparación de soluciones para PCR etc.

1. Estación de trabajo automatizada o semi automatizada
2. posibilidad de Pipeteo automatizado y preparación de soluciones para PCR
3. Capacidad de procesamiento de muestras
4. Capacidad de purificación de ADN y ARN, proteínas
5. Capacidad mínima de hasta 8 muestras por corrida
6. Reactivos, columnas de elusión etc .
7. Manejo de líquidos y tubos compatibles con PCR
8. Evaluación de costos por muestra. Evaluación de mantenimiento y costos para 8 muestras diarias.
9. Software requerido
10. garantía en instalación, capacitación, partes y servicio técnico.

2. Sistema de electroforesis capilar para ácidos nucleicos

Para electroforesis de productos de amplificación y restricción.

1. Sistema automatizado de electroforesis
2. Aplicación para ADN y ARN
3. Alta resolución en pares de bases
4. La mayor capacidad de análisis entre 15 y 1000 pb.
5. Evaluación del número de muestras por corrida y rendimiento, Costo de mantenimiento. Estimación de costo por punto de análisis.
6. Software de análisis
7. Garantía en instalación, capacitación, partes y servicio técnico.

3. Equipo de esterilización

Para soluciones y materiales de biología molecular

1. Autoclave automatizada
2. Capacidad entre 19 y 25 litros
3. Ciclado programable automático.
4. Opción de ciclado rápido y secado a puerta cerrada.
5. Garantía en instalación, capacitación, partes y servicio técnico.

4. Equipo de cuantificación de ácidos nucleicos

1. Espectrofotómetro o flouro-espectrofotómetro para cuantificación de muestras en rango de 2 a 0,5 uL.
2. Especificación de límite de detección para DNA doble y simple cadena.
3. Software si requiere para medidas básicas de ADN y proteínas.
4. Garantía en instalación, capacitación, partes y servicio técnico.

Equipo de amplificación de ADN

1. Se evaluará capacidad de generación de gradiente térmico en placa o equivalente
2. Características de Reproducibilidad, especificidad y velocidad
3. Para placas, tubos o tiras
4. evaluación del número de muestras por corrida y rendimiento, Costo de mantenimiento. Garantía en instalación, capacitación, partes y servicio técnico.

OTRAS ESPECIFICACIONES

Los equipos ofertados se analizarán y seleccionarán de acuerdo a sus prestaciones y las necesidades del laboratorio, independientemente de la forma de su planteo inicial en estas bases, acomodándose a la performance integral esperada para los programas del laboratorio.

ESTABLECER PRECIO CONTADO TENTATIVO Y OPCIONES DE FINANCIAMIENTO.
ESPECIFICAR SI EL PRECIO INCLUYE IMPUESTOS. OFERTAR TAMBIÉN PRECIO CIF.

EL PRECIO OFERTADO SE ENTENDERÁ NEGOCIABLE.

PLAZO DE ENTREGA.

LA SELECCIÓN DEL BIEN NO IMPLICA LA ADQUISICIÓN

LA COMISIÓN SE RESERVA EL DERECHO DE DECLARAR DESIERTO EL LLAMADO.
Y/O A EFECTUAR ADJUDICACIONES PARCIALES

RETIRO DE BASES DEL 18 AL 24 DE MAYO INCLUSIVE (DE 14:00 A 18:00 HORAS)

APERTURA DE OFERTAS 7 DE JUNIO DE 2010 HORA 15:00

*Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular
Creada por Ley 16626 el 22 de Noviembre de 1994
Bvar. Artigas 2358 – CP 11800 – Montevideo – Uruguay
Telefax (598-2) 480 27 15 y 481 5929
comiscv@cardiosalud.org – www.cardiosalud.org*