

Asunción, 14 de febrero de 2024

**Señores**  
**OFERENTES**  
**Presente**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds. en nuestro carácter de Receptor Principal del Proyecto Reducción de la Incidencia y Mortalidad Asociadas al VIH. Convenio CIRD/Fondo Mundial PRY-H-CIRD-3590, financiado con recursos donados por el “Fondo Mundial de lucha contra el SIDA, la Tuberculosis y la Malaria”, para el cual tenemos previsto adquirir equipos médicos; que serán entregados al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

En el marco de dicho Proyecto, solicitamos tengan a bien proveernos las cotizaciones de los productos que se detallan en el Anexo I de esta nota.

Les solicitamos que las cotizaciones remitidas tengan una vigencia de 07 días.

Esperamos vuestras ofertas hasta el 21 de febrero del corriente, a las 12:00hs.

Las propuestas deben remitirse vía correo electrónico a [auroraayala@cird.org.py](mailto:auroraayala@cird.org.py) con copia a [mroyg@cird.org.py](mailto:mroyg@cird.org.py) y deben dirigirse por nota al Dr. Agustín Carrizosa, presidente ejecutivo del CIRD. Las ofertas deben estar debidamente firmadas con las correspondientes aclaraciones.

Las consultas serán recibidas solo vía e-mail a la siguiente dirección: [auroraayala@cird.org.py](mailto:auroraayala@cird.org.py) con copia a [mroyg@cird.org.py](mailto:mroyg@cird.org.py), hasta las 12:00hs del 16 de febrero del corriente.

Esperando su respuesta en los tiempos indicados más arriba, y sin otro particular, nos place saludarle atentamente.

**Dr. Agustín Carrizosa**  
Presidente Ejecutivo  
Fundación CIRD

## Anexo I

### Detalle de equipos con Especificaciones Técnicas:

<b>ITEM N° 1</b>
<b>SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA TENSION ARTERIAL- MAPA</b>
<b>CANTIDAD: 23 (VEINTE Y TRES)</b>
<b>Especificaciones Técnicas</b>
<b>Grabadora:</b>
Normas de calidad <sup>1</sup>
(1) El proveedor deberá contar con certificación ISO13485 emitida por un organismo notificado acreditado en el Mercosur y/o en la Unión Europea; y/o,
(2) Declaración de conformidad y/o Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación BPF; y/o,
(2) Certificado FDA 501K para el producto (no el certificado del registro de compañía en la base de datos de la FDA).
Medición con técnica oscilométrica con desinflado por pasos.
Alimentación con 2 baterías alcalinas de 1.5V tamaño AA.
Almacenamiento de mediciones a través de una memoria interna.
Descarga de estudios por cable USB conectada a la grabadora.
Almacenar como mínimo 200 mediciones por estudio.
Almacenar 30 estudios o más en memoria interna.
Rangos de medición: Sistólica: 60 a 260 mmHg Diastólica: 40 a 200 mmHg
Rango de FC: 40 - 300 LPM.
Intervalo de medición 10, 15, 20, 30, 45, 60, 120 min.
Grabadora de bajo peso de 250 gr o menor.
Conexión de mangueras de acople rápido.
Mantenimiento básico.
Generar un estudio desde la grabadora sin conectar a la PC.
Protocolos en grabadora configurables desde la PC.
Eliminar estudios desde la grabadora.
<b>Características del Software:</b>
Software en español compatible con sistema operativo Windows.
Revisión de los datos del estudio en tablas y gráficas.
Graficas de presión sistólica, presión diastólica, presión media, presión de pulso y frecuencia cardiaca.
Despliegue de estado de las mediciones habilitada, errónea, y descartada.
Verificación y análisis de las mediciones.

<sup>1</sup> Estos documentos vigentes deberán presentarse junto con los documentos técnicos de la propuesta

Promedios con tablas y graficas de presión sistólica, presión diastólica, presión media, presión de pulso y frecuencia cardiaca.
Promedios en actividad y reposo.
Estadísticas de carga y promedio de PA.
Indicadores de DIP.
Histogramas de presión arterial.
Reporte final del estudio.
Reporte configurable por el usuario.
Resumen de mediciones realizada por el software con posibilidad de edición.
Importar y/o Exportar el reporte final en formato PDF.
Eliminar, importar y exportar estudios completos de MAPA.
<b>El sistema completo debe incluir</b>
Un grabador de estado sólido con memoria interna.
Descarga de estudios por cable USB conectado a la grabadora.
01 brazal tamaño adulto
01 brazal tamaño adulto plus o extra grande
Manguera para toma de presión.
Pantalla informativa
Software original para interpretación de estudios.
Estuche protector del grabador de MAPA y cinturón.
Garantía: (24) MESES, la garantía cubre todo tipo de defectos de fábrica, mantenimientos preventivos, provisión de repuestos y/o accesorios, soporte técnico, capacitación <sup>2</sup> .
<b>CANTIDAD: 04 (CUATRO)</b>
PC de escritorio con los siguientes componentes: Cantidad 1 (uno)
Monitor color 18,5 LCD O MEJOR
Procesador
Placa madre
Memoria RAM de 8Gb
Disco duro 1Tb
6 puertos USB
Gabinete
Teclado alfanumérico
Mouse
Supresor de picos
Sistema operativo compatible con el software de MAPA
Voltaje: 220 Volts /50 Hz
UPS 850 VA o mejor
Impresora

<sup>2</sup> No serán consideradas ofertas con periodos de garantía menor a lo establecido.

Plazo de Entrega: INMEDIATA

ITEM N° 2	
DESFIBRILADOR DEA	
CANTIDAD: 15 (QUINCE)	
<b>1</b>	<b>Datos Generales</b>
	Normas de calidad <sup>3</sup> .
	(1) El fabricante deberá contar con certificación ISO13485 emitida por un organismo notificado acreditado en el Mercosur y/o en la Unión Europea; y/o,
	(2) Declaración de conformidad y/o Certificado de Buenas Practicas de Fabricación BPF ; y/o,
	(3) El equipo debe contar con certificado CE emitido por un organismo notificado aprobado por el Mercosur y/o la Unión Europea, y/o;
	(4) Certificado FDA 501K para el producto (no el certificado del registro de compañía en la base de datos de la FDA)
	El equipo ofertado deberá incluir un dispositivo de retroalimentación audiovisual durante la RPC que permita optimizar en tiempo real el rendimiento/resultados de la RCP para garantizar la calidad de la misma, según recomendaciones 2015 de la A.H.A.
<b>2</b>	<b>Datos proveídos por el oferente</b>
	Marca:
	Modelo:
	Origen:
	Dirección Web del fabricante:
Criterios de Evaluación	
<b>3</b>	<b>Características</b>
	El Equipo deberá incluir un software que permita descargar el evento reciente y poder analizar el ECG y la maniobra de RCP del mismo. Opcional
	Se deberá entregar 1 par de electrodos para adultos (De al menos cinco años de vida útil) y 1 par de electrodos pediátricos. "Se deberá entregar un (1) par de electrodos para adultos y 1 par de Electrodos pediátricos, o (1) par de electrodos que sirva tanto para pacientes adultos y pediátricos, de al menos 2 (dos) años de vida útil."
	Pantalla LCD para visualización de instrucciones gráficas
	Selección automática pre programada de, al menos 2 o 3 niveles crecientes de energía.
	Batería no recargable con autonomía de al menos 5 años o más de 130 shocks continuos o alternados. (Se valorará que las baterías puedan ser adquiridas localmente y puedan ser reemplazadas por el usuario). Opcional
	Posibilidad de utilización de batería recargable.
	Indicador de nivel de batería en pantalla.
	Dispositivo de transmisión de ECG Wireless. Opcional

<sup>3</sup> Los documentos vigentes deberán presentarse junto con los documentos técnicos de la propuesta.

	Tiempo de carga menor de 10seg
	Se valorará mayor tiempo de garantía del equipo. Longitud de cable para electrodos mayor a 1,50 mts. O superior. Software en su última versión disponible y actualización, con disponibilidad de actualizaciones durante la vida útil del equipo y servicio de atención posventa sin costo durante la garantía <sup>4</sup>
	Auto chequeo automático programable, diario/mensual de buen funcionamiento. Alerta de voz ante salida de servicio necesidad de reposición de batería.
	El software del equipo deberá incluir al menos 1 (Uno) o 3 (tres) modos diferentes de guiar al rescatista para práctica efectiva de RCP, para que permita guiar al usuario sobre la frecuencia, fuerza e intervalo de compresión, a los efectos de realizar un correcto procedimiento de RCP. Accesorios a incluir: A- Barrera de protección para insuflación. B- Guantes descartables. C- Tijera multipropósito. D- Guía de instrucciones rápidas impresa. E- Rasuradora. F- Toallita antibacterial.
	Cada DEA deberá contar con su propio gabinete señalizado y deberá contar con alarma visual y sonora y un sistema de envío de mensajes de alerta, además de todo lo necesario para su instalación dentro del edificio, medidas aproximadas de 44 cm x 22 cm, material Melanina de buena calidad.
	Accesorios a incluir: Debe contar como mínimo con 2 escenarios de rescate predeterminados Opcional. Debe contar con un control remoto inalámbrico. Opcional. Un juego de parches para poder realizar las compresiones torácicas. Opcional
	El DEA de entrenamiento debe guiar al usuario en cada uno de los escenarios con una voz clara y fuerte y de manera gráfica
	El equipo debe indicar: Si los parches están colocados de forma correcta. Si las compresiones son buenas o se debe presionar más fuerte (en el momento del masaje cardíaco); Opcional.
	Accesorios para Capacitación: DEA para training cantidad 3 (tres), torsos para practica de maniobras de RCP cantidad total 3 (tres)
	Peso no mayor a 2.5 kg con baterías y parches incluidos
	Garantía: 2 años <sup>5</sup>

Plazo de Entrega: **INMEDIATA**

<sup>4</sup> No serán consideradas ofertas con periodos de garantía menor a lo establecido.

<sup>5</sup> No serán consideradas ofertas con periodos de garantía menor a lo establecido.

## Anexo II

### Consideraciones Generales para la Cotización

1. La cotización de los productos debe ser en **dólares americanos**. Se aclara que los pagos se realizan a Crédito 8 días una vez entregado los bienes y las documentaciones necesarias para el legajo de pago (Facturas y Notas de Remisión con la conformidad de la entrega de bienes);
2. Debe especificarse el periodo de vigencia de la cotización, mínimo 15 días;
3. Debe especificarse el periodo de entrega de los productos; (La entrega debe ser inmediata)
4. La oferta debe estar acompañada de catálogo de los productos cotizados;
5. La cotización requerida se refiere a los equipos señalados en el **Anexo I**, y el precio deberá incluir costo final, incluido impuestos y entregados, en Asunción, en el lugar que indicará el CIRD;
6. Los equipos adjudicados deberán ser entregados, para su verificación técnica, en el local del Programa Cardiovascular del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Luego de dicha verificación y con el Visto Bueno correspondiente se podrá avanzar con el proceso de pago.
7. Los equipos deberán tener certificado de garantía;
8. La cotización debe estar referida a cada uno de los ítems y al total de los mismos, pudiéndose seleccionar y adjudicar los productos parcial o totalmente;
9. El pago del suministro se podrá realizar en dólares americanos, por el monto adjudicado, en el cual deberá estar incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y cualquier otro gravamen, **LIBRE DE TODO GASTO PARA EL CIRD** y puesto en el lugar indicado por la convocante.