



## Adquisición de Ecocardiógrafo Portátil

### Datos de la Convocatoria

Nombre: Adquisición de Equipo de Eco cardiógrafo Portátil  
Cantidad: 1 (uno)  
Convocante: Fundación Tesãi  
Estado: En convocatoria  
Fecha de publicación: 23-05-2024

### Entrega de Oferta, Documentación y Plazos

Entrega de oferta: Del 23/05/2024 al 27/05/2024 - 08:00 am

### Adjudicación

Entrega del producto: A convenir de acuerdo con la documentación (plazo de entrega)

### Datos del contacto

Nombre: Rodrigo S. Hermosilla  
Cargo: jefe de Dpto. de Compras  
Teléfono: 0985 878 707  
Correo electrónico: [rodrigo.hermosilla@tesai.org.py](mailto:rodrigo.hermosilla@tesai.org.py)

### Especificaciones Técnicas:

EQUIPO	Eco cardiógrafo Portátil
Aplicaciones Específicas Cardiológicas	Aplicaciones Específicas Cardiológicas
	Imagen de velocidad tisular (TVI) Doppler Tisular: Calcula y codifica por color las velocidades en los tejidos
	Eco Stress: Un editor para plantilla para pruebas de estrés de miocardio. Evaluar la función del segmento cardiaco y a través de la puntuación y comparación del estrés miocardio
	Calculo Automático de Fracción de Eyección AutoEF: Rastree automáticamente la deformación del tejido miocardio y calcule la fracción de eyección de dos cámaras y calcula la fracción de eyección
	Calculo Cardiaco: Adquiera datos en segundo plano durante las imágenes 2D normales
	Asistente de Scaneo: Proporciona a los ecografistas protocolos de examen estandarizados predefinido que los guían atreves de todos los pasos de adquisición de imágenes, ahorran pulsaciones de teclas; ayudan a reducir el estrés y la fatiga y respaldan la consistencia del examen Scan Assitant creator brinda la flexibilidad de personalizar o crear nuevos protocolos, como protocolos pulmonares
	Whiz: Simplemente toque el botón Whiz en su consola una vez. Sin volver a presionarlo, Whiz optimiza la imagen de forma continua y automática, incluso cuando se mueve de un órgano o estructura a otra Whiz en modo PW/CW (ASO), optimiza los datos espectrales mediante el ajuste de la escala de velocidad en imágenes en vivo. La funcionalidad Whiz puede ser útil para la exploración cardiovascular
Transductor Convexo	Aplicaciones: Abdominal, Obstétrica, Ginecológica

<b>Transductor Sectorial Pediátrico Neonatal</b>	Aplicaciones: Pediátrico, Neonatal
<b>Accesorios</b>	Maleta de transporte
	Impresora térmica blanco y negro
	Carro de traslado *Ergonómica, adaptable a diferentes necesidades de escaneo *Cuatro ruedas de giro independiente y seguro de frenado en cada una
<b>Monitor</b>	Pantalla led 15 pulgadas +/- 5 Resolución 1920x1080 o Mayor
<b>Sistema</b>	Digital/teclado iluminado
<b>Velocidad</b>	1770 cuadrados por segundo
<b>Imagen</b>	Profundidad Max de al menos 33 cm
<b>Peso</b>	5 kg +/- 5
<b>Modo de operación</b>	Color, Angio, angio bidireccional, Doppler pulsado, opción de Doppler continuo, opcional agregar 4D tiempo real y/o 4D Y 5D virtual HD
<b>Batería</b>	Recargable integrada
<b>Conexiones</b>	Como mínimo 2 puertos USB
<b>Disco Duro</b>	Estado sólido de 256 GB/ITB
<b>Equipo</b>	Posibilidad de agregar más opciones de cardio con transductor sectorial de 1.7 a 4 MHZ, Software de análisis cuantitativos de velocidades tisulares de al menos 8 curvas simultaneas, Software de Eco Stress digital, 25 - 4.5
	Deberá podersele incorporar Transductor cardiológico pediátrico de 2,5-7 MHZ con FOV de 120º o mas
	Deberá podersele incorporar Transductor cardiológico neonatal de 4,2-12 MHZcon FOV de 120º o mas
<b>Incorporación</b>	De sistemas de actualización de software que brinde imágenes y animaciones clínicas de REFERENCIA DURANTE la adquisición para protocolos abdominales, obstétricos, cardiacos y vasculares, como mínimo 4.5 – 8.0