

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: ECO-04 Rev-03

Código: ECO-04

Revisión: Rev-03

Mes-Año: Enero - 2025

Vigencia: Desde: 01-01-2025

Hasta: 31-12-2026

Tipo: Equipo médico

DATOS GENERALES

Nombre: ECÓGRAFO BÁSICO

| ATRIBUTO | ITEM | VALOR |
|----------|------|-------|
|----------|------|-------|

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Características específicas

| | | |
|---|------|---|
| Tipo: | 1.01 | Estación o Cabecera |
| Aplicaciones | 2.01 | Aplicaciones: * Abdominal * Vascular * Pediátrico * Ginecológico/Obstétrico * Musculo esquelético |
| Sistemas de imagen y procesamiento | 3.01 | Capacidad de almacenamiento ≥ 300 GB |
| | 3.02 | Rango dinámico ≥ 170 db |
| | 3.03 | Pantalla ≥ 19 pulgadas de alta resolución |
| | 3.04 | Resolución de pantalla Full HD $\geq 1920 \times 1080$ |
| | 3.05 | Puertos de conexión de transductores: ≥ 2 puertos activos, en consola o coche de transporte |
| | 3.06 | Opciones de almacenamiento: Disco duro, o USB, o CD/DVD-RW. |
| | 3.07 | Software de cálculos y medidas: Paquete para mediciones y cálculos clínicos mínimo: abdominal, ginecológico, vascular, obstétrico |
| Modos de imagen | 4.01 | Modo Bidimensional (2D) |
| | 4.02 | Modo M |
| | 4.03 | Modo M color |
| | 4.04 | Modo Power Doppler o Power Angio |
| | 4.05 | Modo Doppler Continuo (CW) |
| | 4.06 | Modo Doppler Pulsado (PW) |
| | 4.07 | Modo Doppler Color o (CFM) |
| Sistema de integración DICOM 3,0 con licencias habilitadas | 5.01 | Requerido |
| Transductores | 6.01 | Transductor lineal |
| | 6.02 | Transductor endocavitario |
| | 6.03 | Transductor convexo |
| Accesorios y Consumibles | | |
| Accesorios | 7.01 | Uno (1) Disco duro externo SSD ≥ 2 TB |
| | 7.02 | Un (1) UPS on-line respaldo mínimo 15 minutos |

| | | |
|---|------|---|
| | 7.03 | Una (1) Impresora térmica |
| Consumibles | 8.01 | Un (1) frasco de 1 litro de gel para Ultrasonido |
| | 8.02 | Cinco (5) rollos compatibles con la impresora b/n |
| OTRAS ESPECIFICACIONES: | | |
| Energía/alimentación | 9.01 | Vac: Dentro del rango de 110 V a 127 V, 60 Hz |
| Certificación | 9.02 | Certificación FDA y/o CE |
| Garantía técnica de fábrica | 9.03 | Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien. |
| Garantía de repuestos, piezas y accesorios | 9.04 | Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo. |
| Mantenimiento | 9.05 | Durante la vida útil, cada seis (6) meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante. |
| | 9.06 | Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años). |
| Vida útil | 9.07 | 10 años |