



**CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI: 531.923.0305.04.01 FECHA IMP.: 11/02/2025
CLAVE PREI: 000000000012170 HORA IMP.: 19:44:19
NOMBRE GENÉRICO
ULTRASONIDO TERAPÉUTICO, UNIDAD DE

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Descripción:

- 1.1 Equipo para terapias por medio de ondas ultrasónicas
 - 1.1.1 Ondas:
 - 1.1.1.1 Continua y
 - 1.1.1.2 Pulsátil.
 - 1.1.2 Modo pulsátil con opciones de operación continua y ciclos de trabajo.
 - 1.1.3 Selector de tiempo de tratamiento.
 - 1.1.3.1 Tiempo de tratamiento de 1 a 30 minutos
 - 1.1.4 Potencia de 0 a 2 Watts/cm² o mayor.
 - 1.1.5 Frecuencia de ultrasonido de 1MHz y 3 MHz
 - 1.1.6 Pantalla con despliegue de:
 - 1.1.6.1 Tiempo de tratamiento.
 - 1.1.6.2 Frecuencia.
 - 1.1.7 Control de intensidad de la dosis aplicada.
 - 1.1.8 Capacidad de programar y almacenar protocolos de tratamiento.
 - 1.1.9 Indicador de intensidad aplicada.
 - 1.1.10 Transductor. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
 - 1.1.10.1 Diafragma (área de tratamiento) metálico.
 - 1.1.10.1.1 Cabezales de 5 cm² con aplicador angulado.
 - 1.1.10.2 Cabezal sellado para tratamiento subacuático.
 - 1.1.11 Indicador visual de falta de contacto.

2 Accesorios:

- 2.1 Mesa rodable para movilizar el equipo, fabricada de material resistente a la oxidación, con sistema de freno en al menos dos ruedas. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.
- 2.2 Regulador de voltaje y supresor de picos. Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.

3 Consumibles:

- 3.1 Gel para ultrasonido (un galón).

4 Instalación:

- 4.1 Alimentación eléctrica 120 V +/- 10%, 60Hz.



CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI: 531.923.0305.04.01 FECHA IMP.: 11/02/2025
CLAVE PREI: 000000000012170 HORA IMP.: 19:44:19
NOMBRE GENÉRICO
ULTRASONIDO TERAPÉUTICO, UNIDAD DE

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

5 Mantenimiento:

- 5.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, conforme al manual de servicio.

Validó

Mtro. José Ricardo Monjas Vera
Titular de la División de Equipamiento Médico

Revisó

Elaboró

Ing. Lorena Arriaga Gallegos
Jefa de Área de Instrumentación de las
Unidades Médicas

Mtro. Roberto Manuel Linares
Zamora
Coordinador de Programas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE