



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

CLAVE SAI: 531.252.0069.00.01 FECHA IMP.: 24/04/2025  
CLAVE PREI: 000000000019340 HORA IMP.: 15:25:05  
NOMBRE GENÉRICO

EQUIPO DE FOTOTERAPIA DE CUERPO ENTERO

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 1 Descripción:**
- 1.1 Cabina elaborada en láminas y rejillas cromadas en su parte interna y recubrimiento exterior en material plástico de acrílico y PVC.
    - 1.1.1 Con forma octagonal.
    - 1.1.2 Dimensiones de:
      - 1.1.2.1 105 cm +/- 5 cm de ancho.
      - 1.1.2.2 225 cm +/- 5 cm de alto.
      - 1.1.2.3 100 cm +/- 5 cm de profundidad.
    - 1.1.3 Con ruedas en su base para facilitar el desplazamiento
  - 1.2 Con 48 lámparas fluorescentes UVA y/o UVBNB como mínimo.
    - 1.2.1 UVA en el rango de 350 nanómetros.
    - 1.2.2 UVBNB de 311 nanómetros.
  - 1.3 Puertas con jaladeras externas para facilitar el acceso a la cabina:
    - 1.3.1 Con sistema de apertura externa e interna
    - 1.3.2 Sin tapa superior
  - 1.4 Con altoparlante o bocina interna para emisión de mensajes e instrucciones
  - 1.5 Con botón interno de apagado de emergencia
  - 1.6 Agarraderas internas para sostén del paciente
  - 1.7 Alarma audible en caso de emergencia
  - 1.8 Con capacidad desde el exterior para la observación del paciente
  - 1.9 Plataforma octagonal interna removible
  - 1.10 Dos ventiladores en la parte superior como mínimo
  - 1.10.1 Botón interno de encendido y/o apagado de los mismos
  - 1.11 Con sensores de dosimetría UVA y UVBNB
  - 1.12 Funcionamiento controlado por software
  - 1.13 Unidad de control con:
    - 1.13.1 Plataforma de computo que soporte el software según proveedor
    - 1.13.2 Pantalla de visualización de 17" como mínimo
    - 1.13.3 Procesador i5 o equivalente, a 2 GHz de frecuencia base, con 6 núcleos, cache de 8MB, a 64 bit, de octava generación o superior.
    - 1.13.4 Disco Duro (HD) de mínimo 480 Gb SDD o HDD o mayor.
    - 1.13.5 Cuatro puertos USB: 2 USB 2.0 y 2 USB 3.0, compatibles con los accesorios de la computadora y los accesorios del equipo ofertado.
    - 1.13.6 Interfaz de Red Ethernet 100/1000 base T.
    - 1.13.7 Interfaz para red inalámbrica.
    - 1.13.8 Memoria RAM mínimo de 8 Gb DDR4 o mayor.
    - 1.13.9 Teclado
    - 1.13.10 Mouse
    - 1.13.11 Impresora a color. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo o parte).
    - 1.13.12 Interface entre cabina y unidad de control
  - 1.14 Software de operación para fototerapia en idioma español
  - 1.15 Con selección automatizada de protocolos de tratamiento preestablecidos y programables
    - 1.15.1 Con acceso restringido al registro de pacientes y sus expedientes



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

CLAVE SAI: 531.252.0069.00.01 FECHA IMP.: 24/04/2025  
CLAVE PREI: 000000000019340 HORA IMP.: 15:25:05  
NOMBRE GENÉRICO

EQUIPO DE FOTOTERAPIA DE CUERPO ENTERO

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE \_\_\_\_\_

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 1.16 Tres niveles de acceso: administrador, operadores y pacientes
- 1.17 Con sistema automatizado de mensajes de error
- 1.18 Mensajes parlantes enviados a la bocina interna de la cabina
- 1.19 Mensajes de requerimiento de calibración, mantenimiento y cambio de lámparas
- 1.20 Sistema de seguridad que no permita el inicio de tratamiento hasta el ajuste correcto de la dosis.
- 2 Accesorios:**
  - 2.1 Regulador de voltaje acorde a las especificaciones del equipo y fabricante (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo).
  - 2.2 Dos pares (2) de lentes de protección con filtro UV 100% para operador (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo).
  - 2.3 Dos pares (2) de goggles o lentes de protección con filtro UV 100% para paciente (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo).
- 3 Consumibles:**
  - 3.1 Dos (2) lámparas adicionales fluorescentes de UVB y/o lámparas fluorescentes de UVA (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo).
- 4 Instalación:**
  - 4.1 Alimentación eléctrica 220 V +/- 10%, 60 Hz.
- 5 Mantenimiento:**
  - 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

Validó

Mtro. José Ricardo Monjarás Vera

Titular de la División de Equipamiento Médico

Revisó

Elaboró

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

Mtra. María Isabel Medina Álvarez  
Coordinadora de Programas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE