



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

CLAVE SAI: 531.616.5116.01.01 FECHA IMP.: 24/03/2017  
CLAVE PREI: 000000000020668 HORA IMP.: 11:47:19

**NOMBRE GENÉRICO**

**MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA  
(PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA)**

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

HOJA 1 de 3

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

- 1 Definición :**
  - 1.1 Mesa para facilitar el procedimiento quirúrgico con posiciones adecuadas para el paciente y el cirujano.
- 2 Descripción:**
  - 2.1 Mesa electrohidráulica rodable.
  - 2.2 Controlada por microprocesador.
  - 2.3 Que soporte un peso de 220 Kg o mayor.
  - 2.4 Con sistema de frenos.
  - 2.5 Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 210 cm + 20 cm.
  - 2.6 Con base de acero inoxidable o acero al cromo níquel.
  - 2.7 Columna de acero inoxidable o acero al cromo níquel.
  - 2.8 Bastidor o estructura de la superficie y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel.
  - 2.9 Superficie radiotransparente en todas sus secciones.
  - 2.10 Mesa dividida en al menos cinco secciones:
    - 2.10.1 Cabecera.
    - 2.10.2 Dorso.
    - 2.10.3 Con elevador de la región lumbar o de riñón con sistema articular para dar la posición de nefrectomía.
    - 2.10.4 Pelvis y
    - 2.10.5 Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a -90 grados como mínimo y con movimiento de tijera.
  - 2.11 Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de  $\pm 20$  grados como mínimo.
  - 2.12 Movimientos electrohidráulicos con control remoto o de mano alámbrico para:
    - 2.12.1 Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 110 cm.  $\pm 10$  cm. Con respecto al piso.
    - 2.12.2 Inclínación del respaldo, para dar posición de Fowler o semifowler, de  $-35^\circ$  /  $+70^\circ$  o mayor.
    - 2.12.3 Que permita dar posición de Kraske o navaja sevillana.
    - 2.12.4 Trendelenburg de 0 a -25 grados o mayor.
    - 2.12.5 Trendelenburg inverso de 0 a 25 grados o mayor.
    - 2.12.6 Inclínación lateral izquierda y derecha de  $20^\circ$  o mayor.
  - 2.13 Que permita un óptimo acceso del arco en C en el lado de la piédera, mediante:
    - 2.13.1 Desplazamiento longitudinal del tablero de 30 cm o mayor (hacia la sección de la cabecera), o
    - 2.13.2 Cambio de las secciones del tablero de la mesa que permita seleccionar la orientación del paciente.
  - 2.14 Sistema de emergencia, por medio de control en la columna de la mesa, que active todos los movimientos de la mesa en caso de que el control de mano falle.
  - 2.15 Función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal.
  - 2.16 Batería de respaldo con indicador de carga.
  - 2.17 Cojines independientes, uno para cada sección de la mesa, desmontables, sin costuras visibles.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Área reservada para la descripción técnica del licitante.

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

CLAVE SAI: 531.616.5116.01.01 FECHA IMP.: 24/03/2017  
CLAVE PREI: 000000000020668 HORA IMP.: 11:47:19

**NOMBRE GENÉRICO**  
**MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA  
(PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA)**

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

HOJA 2 de 3

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

- eléctricamente conductivos o antiestáticos, en todas las secciones, y  
2.17.1 Permeables a los rayos X.
- 3 Accesorios:**
- 3.1 De la misma marca de la mesa. Las partes metálicas de los accesorios deben ser en acero inoxidable o acero al cromo níquel:
- 3.1.1 Arco de anestesia con fijadores. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.2 Poste para infusiones con fijador. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.3 Soporte acojinado para brazo con fijador. (2 piezas). Al menos uno de ellos para brindar apoyo en las posiciones: decúbito lateral o Sims. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.4 Soportes para hombros acojinados con fijadores. (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.5 Soportes laterales acojinados con fijadores. (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.6 Cinturón para paciente con fijadores. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.7 Pierneras articuladas tipo Goepel acojinadas, con fijadores. (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.8 Charola porta chasis de 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.1.9 **Para neurocirugía:**
- 3.1.9.1 Cabezal craneal, con accesorios para: (Incluir marca y modelo y/o número de catálogos). En caso de requerir de algún aditamento adicional para su instalación a la mesa quirúrgica, éste deberá ser incluido.
- 3.1.9.1.1 Posición horizontal de la mesa y para
- 3.1.9.1.2 Posición de sentado del paciente.
- 3.1.9.2 Tres pines o pinchos para sujeción adulto, (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo) y
- 3.1.9.3 Tres pines o pinchos para sujeción pediátrico, (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo) y,
- 3.1.10 **Para discos y laminectomía:**
- 3.1.10.1 Cojines de gel o poliuretano para protección ósea y posicionamiento del paciente (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 4 Consumibles:**
- 4.1 No aplica.
- 5 Instalación:**
- 5.1 Corriente eléctrica 120 V  $\pm$  10% / 60 Hz.
- 6 Mantenimiento:**
- 6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

Área para la descripción técnica del licitante.

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



Dirección de Prestaciones Médicas  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Médica



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

CLAVE SAI: 531.616.5116.01.01      FECHA IMP.: 24/03/2017  
CLAVE PREI: 000000000020668      HORA IMP.: 11:47:19

**NOMBRE GENÉRICO**

**MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA  
(PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA)**

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

HOJA 3 de 3

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

- 7 Normas – Estándares vigentes:
- 7.1 **Para bienes nacionales e internacionales:**  
Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO 13485 o  
Certificado de Calidad TÜV.
  - 7.2 **Para bienes internacionales:**  
Certificado FDA o CE o el equivalente del país de  
origen.

  
Ing. Jorge Arturo Rubio Guzmán  
Titular de la División de Equipamiento Médico

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Área reservada para la descripción técnica del licitante.