



**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: 000000000020669 HORA IMP.: 11:47:46

NOMBRE GENÉRICO

**MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA
(PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA)**

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 ± 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. ± 10 cm. Con respecto al piso.
 - 2.12.2 Inclinación 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 Inclinación lateral izquierda y derecha de 20° 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: 000000000020669 HORA IMP.: 11:47:46

NOMBRE GENÉRICO
MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA
(PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA)

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 Charola porta chasis de 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2 Dispositivo de extensión para ortopedia con las siguientes partes:
- 3.2.1 Soporte pélvico removible radiolúcido con poste perineal. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.2 Barras de extensión telescópica o abducción. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.3 Botas con aditamentos para realizar la tracción. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.3.1 Tamaño adulto, (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.3.2 Tamaño pediátrico, (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.4 Dispositivo de extensión para procedimientos de tibia. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.5 Soporte de rodilla para procedimientos de tibia. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.6 Poste de contracción femoral. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.7 Accesorio para tracción en decúbito lateral. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.8 Soporte articulado para brazo cruzado, (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.9 Accesorio para tracción de húmero, cúbito y radio. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.10 Manopla Weinberger. (2 piezas). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).
- 3.2.11 Carro para guardar accesorios. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo).

Área 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: 000000000020669 HORA IMP.: 11:47:46

NOMBRE GENÉRICO
MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA
(PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA)

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

HOJA 3 de 3

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

3.3 **Para discos y laminectomía:**
3.3.1 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.

7 Normas – Estándares vigentes:

Para bienes nacionales e internacionales:
7.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO 13485 o Certificado de Calidad TÜV.

Para bienes internacionales:
7.2 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen.


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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE