

**ITEM 3 MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA PARA ORTOPEDIA**

<b>GENERALIDADES DEL EQUIPO</b>	<b>EMCO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>GILMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>LIBCOM</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>TECNICA ELECTROMEDIC A</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
La mesa es electrohídraulica rodable. Radio-traslucida 360°, controlada por control de mano alámbrico para los movimientos electrohídraulicos con Batería de soporte con indicador de carga?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Soporte un peso de 180kg como mínimo dinámico o en movimiento?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
El voltaje de operación del equipo es de 110/120 VAC y 50/60 Hz?	CUMPLE		NO CUMPLE	A.C. 220 V	CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con sistema de frenos independiente a las funciones de la mesa?	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La longitud total con extensión de cabecera y piernas es de 200cm +/- 10cm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La base es con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La cubierta de la columna es en acero inoxidable o acero al cromo níquel?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La estructura de la superficie y rieles laterales son en acero inoxidable o acero al cromo níquel?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La superficie es radiolúcida 360° y accesible al equipo de rayos X?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
El tablero o base es universal para Ortopedia y Traumatología?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La mesa está dividida en al menos cuatro secciones: Cabecera, Dorso, Pelvis y Miembros inferiores o piernas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La cabecera es desmontable y con ajuste de flexión continua de 30°?	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa permite hacer adaptaciones para cirugía de hombro osteosíntesis de pelvis, fémur, tibia y pie, cirugías de Hombro y Rodilla que requieran soporte radiolúcido. Cirugía endoprótesis de cadera, Cirugía artroscópica rodilla y Cirugía de columna?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA CIRUGIA DE HOMBRE	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La mesa cuenta con desplazamiento longitudinal proximal y distal motorizado?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con accesorios en fibra de carbono o material radiopérmable y para usar como mesa de fracturas (soportes respectivos)?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La mesa cuenta con miembros inferiores o piernas en placas independientes radiolúcida 360°, desmontables, abatibles de 0° a 90° y con movimiento de tijera?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA ABATIMIENTO	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La mesa tiene la capacidad para dar la posición de retracción?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA

GENERALIDADES DEL EQUIPO	EMCO	OBSERVACIONES	GILMEDICA	OBSERVACIONES	LIBCOM	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES
La elevación y descenso de la mesa cubre el rango de 70 a 100 cm. +/- 10cm. Con respecto al piso?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO SUSTENTE QUE LA RESPUESTA
La mesa cuenta con Trendelenburg y Trendelenburg inverso de 25º?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con inclinación lateral, izquierda y derecha de 20º como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa tiene ángulo flex 15º piecero / 30º cabeceero mínimo y ángulo Reflex 40º piecero / 20º cabeceero mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO SUSTENTE QUE LA RESPUESTA
El tablero o base es universal para Cx normal, Ortopedia y Traumatología Radio-traslucida 360º?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
El desplazamiento longitudinal del tablero es de 20cm como mínimo para un óptimo acceso del arco en C2	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con sistema de emergencia que permita el control de todos los movimientos de la mesa en caso de falla?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal o cero (0)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con batería de soporte de 4 horas como mínimo con indicador de carga?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE	
Los cojines son eléctricamente conductivos o antiestáticos, removibles, sin costuras, de fácil limpieza y desinfección?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con los siguientes accesorios: para ortopedia y son RADIOILUCIDOS 360º o fibra de carbono (opcional) y son de la misma marca de la mesa. Soporte pélvico removible radiolucido con poste perineal. Barras de extensión telescópica o abducción. Bolas para tracción adulto con adiantamientos para realizar la tracción. Dispositivo de extensión para procedimientos de tibia. Soporte de rodilla para procedimientos de tibia. Poste de contracción femoral. Accesorio para tracción en decbito lateral, soporte articulado para brazo cruzado. Accesorio para tracción de humero, cubito y radio?	NO CUMPLE	NO ESPECIFICA SI LOS ACCESORIOS SON RADIOILUCIDOS 360º	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA QUE SON EN ACERO INOXIDABLE
La mesa cuenta con carro para guardar accesorios (opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE	
La mesa incluye manual de usuario y técnico en español?	CUMPLE		CUMPLE				CUMPLE	
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad	N / A		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO SUSTENTE QUE LA RESPUESTA
Posibles Actualizaciones	CUMPLE		N / A		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO SUSTENTE QUE LA RESPUESTA
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO SUSTENTE QUE LA RESPUESTA

GENERALIDADES DEL EQUIPO	EMCO	OBSERVACIONES	GILMEDICA	OBSERVACIONES	LIBCOM	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROMEDIC A	OBSERVACIONES
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Disponibilidad de la empresa de garantizar un equipo de respaldo, en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo (S/NO).	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Describe los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	N / A		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Protocolos de mantenimiento	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
En el contrato incluye Control de Calidad (S/NO).	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Valor agregado por la empresa.	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Tiempo de garantía	36 Meses		24 Meses		48 Meses		36 Meses	
EVALUACION TECNICA FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	
FACTORES DE CALIFICACION								
COSTO DEL EQUIPO	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
Puntaje 20 puntos	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
Puntaje 10 puntos	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
Puntaje 10 puntos	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	
CALIFICACION FINAL	No Aplica		No Aplica		No Aplica		No Aplica	

Ing. Jairo Andres Brittan Sánchez  
Profesional Especializado de Equipos Médicos

Dr. Saul Eduardo Moreno  
Director Científico

Dr. Victor Pedraza  
Director Administrativo

Dr. Carlos Martínez Camargo  
Subdirector Compras y Suministros