

ITEM 4 MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA CIRUGIA GENERAL

GENERALIDADES DEL EQUIPO	EMCO	OBSERVACIONES	GILMEDICA	OBSERVACIONES	LIBCOM	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROME DICA	OBSERVACIONES
La mesa es electrohídraulica rodable, Radio-traslucida 360°, controlada por Control de mano alámbrico para los movimientos electrohídraulicos y cuenta con batería de soporte con indicador de carga?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA SI ES RADIODIOLUCIDA 360°
Soporta un peso de 180Kg como mínimo dinámico o en movimiento?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con sistema de frenos independiente a las funciones de la mesa?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		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		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La base cuenta con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La cubierta de la columna es en acero inoxidable o acero al cromo níquel?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La estructura de la superficie y rieles laterales son en acero inoxidable o acero al cromo níquel?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La superficie es radiolúcida y accesible al equipo de rayos X?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa está dividida en al menos cuatro secciones: cabecera, Dorso, Pélvis y Miembros inferiores o piernas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La cabecera es desmontable y con ajuste de flexión continua de 20°?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Los miembros inferiores o piernas se encuentran en placas independientes, desmontables, abatibles de 0° a 90° y con movimiento de litrea?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA ABATIMIENTO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa maneja ángulo flex de 15° piecero y 30° cabecero como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa maneja ángulo Reflex de 40° piecero y 20° cabecero mínimo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
La mesa tiene la capacidad para dar la posición de refracción?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La elevación y descenso cubre el rango de 70 a 100cm +/- 10cm con respecto al piso?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA ALTURA MAXIMA
La mesa cuenta con Trendelenburg y Trendelenburg Inverso de 25°?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con una inclinación lateral, izquierda y derecha de 20° como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
El desplazamiento longitudinal del tablero de 20cm como mínimo para un óptimo acceso del arco en C7?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con control de mano alámbrico para los movimientos electrohídraulicos?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con un sistema de emergencia que permita el control de todos los movimientos de la mesa en caso de falla?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con una función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal o cero (0)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO TIENE LA FUNCION	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa cuenta con batería de soporte e indicador de carga para 2 horas como mínimo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Los cojines son eléctricamente conductivos o antiestáticos, removibles, sin costuras, de fácil limpieza y desinfección?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Los accesorios son RADIO-TRASLUCIDOS 360° y de la misma marca de la mesa?	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA DICEN QUE SON EN ACERO INOXIDABLE
La mesa cuenta con los siguientes accesorios: arco de anestesia con fijadores, Poste para infusiones con fijador, Soporte acoplado para brazo con fijador (2 piezas), Soporte para hombros acoplados con fijadores (2 piezas), Soportes laterales acoplados con fijadores (2 piezas), Soporte acoplado frontal, Cinturón para paciente con fijadores, Pierneras articuladas tipo Geopel con fijadores (2 piezas), Soporte de piernas para posición de litotomía y Carro para guardar accesorios?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa incluye manual técnico y operativo en Español?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

MANTENIMIENTO	EMCO	OBSERVACIONES	GILMEDICA	OBSERVACIONES	LIBCOM	OBSERVACIONES	QUIRURGICOS	OBSERVACIONES	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES
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	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Posibles Actualizaciones	CUMPLE		N/A		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE 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		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
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	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	CUMPLE	1 DIA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		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 (SI/NO).	NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Describa los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	N/A		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		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	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		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	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Valor agregado por la empresa.	N/A		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO QUE SUSTENTE LA RESPUESTA
Tiempo de garantía EVALUACION TECNICA FINAL FACTORES DE CALIFICACION COSTO DEL EQUIPO Puntaje 60 puntos COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO Puntaje 20 puntos TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL Puntaje 10 puntos ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional) Puntaje 10 puntos CALIFICACION FINAL	36 Meses NO CUMPLE No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica		24 Meses NO CUMPLE No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica		48 meses NO CUMPLE No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica		24 Meses CUMPLE \$ 84.900.400 \$ 60 \$ 20 0 0 No 0 80		36 meses NO CUMPLE No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica No Aplica	

Jag. Jairo Andres Beltran Sanchez
Profesional Especializado de Equipos Medicos

Dr. Saul Eduardo Moreno
Director Científico

Dr. Victor Pedraza
Director Administrativo

Dr. Carlos Madriles Camargo
Subdirector Compras y Suministros