

ITEM 29 MESA QUIRURGICA GINECO - OBSTETRICIA	MEDICAL DEVICES S.A.		TECNICA ELECTROMEDICA S.A.		QUIRURGICOS		COMERCIAL MEDICA	
	GEM HEALTHCARE		MINDRAY - HYBASE 300		BELTMON DR-2600		TRIDENT - NOT-5600SQ(F-07)	
ESPECIFICACIONES TECNICAS								
Mesa electrohidráulica rodable, controlada por Control de mano alámbrico y pedal de comando para los movimientos electrohidráulicos con Batería de soporte con indicador de carga.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	PAG. 1 MANUAL CD CONTROL PIE OPCIONAL
Que soporte un peso de 180 Kg como mínimo dinámico o en movimiento.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	150 Kg
Con sistema de frenos independiente a las funciones de la mesa.	NO CUMPLE	PAG. 178 NO LO ESPECIFICA. MANUAL PAG. 19 EL SISTEMA DE BLOQUE ESTA EN LOS CONTROLES Y NO ESPECIFICA SI ES INDEPENDIENTE.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200cm +/- 10cm.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Base con cubierta de acero inoxidable o acero al cromo níquel o polímero resistente al alto impacto.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cubierta de la columna en acero inoxidable o acero al cromo níquel	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Estructura de la superficie y rieles laterales en acero inoxidable o acero al cromo níquel	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Superficie radiolúcida y accesible al equipo de rayos X.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Mesa dividida en al menos cuatro secciones: Cabecera, Dorso, Pelvis y Miembros inferiores o piernas.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Permite dar los siguientes movimientos: posición de sentado, posición de acostado, posición de parto, posición de operaciones y posición para examen.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA
Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de 20°.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0° a 90° hacia abajo y con movimiento de tijera.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Angulo Flex 15° piecero como mínimo / 20° cabecero como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Angulo Reflex 40° piecero como mínimo / 20° cabecero como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
La mesa debe tener la capacidad para dar la posición de nefrectomía.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Elevación y descenso que cubra el rango de 70 a 105cm. +/- 10cm. Con respecto al piso.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Trendelenburg y Trendelenburg inverso de 25°	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Inclinación lateral, izquierda y derecha de 20° como mínimo.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Desplazamiento longitudinal del tablero de 20cm como mínimo para un óptimo acceso del arco en C.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Control de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Pedal de comando para los movimientos electrohidráulicos.	CUMPLE		NO CUMPLE	PAG. 216 NO ESPECIFICA CONTROL AUXILIAR EL PEDAL ES HIDRAULICO Y NO ESPECIFICA SI ACTIVA LOS MOVIMIENTOS DE LA MESA.	CUMPLE		NO CUMPLE	EL CONTROL ES OPCIONAL
Sistema de emergencia que permita el control de todos los movimientos de la mesa en caso de falla.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA
Función automática de retorno de la mesa a la posición horizontal o cero (0).	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA
Batería de soporte con indicador de carga para 2 horas como mínimo.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA

Cojines eléctricamente conductivos o antiestáticos, removibles, sin costuras, de fácil limpieza y desinfección.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Manija muñequera, fabricadas en acero inoxidable recubiertas en caucho antiestático que se fijan a los rieles laterales por medio de Clamp que facilitan la sujeción a la paciente.	NO CUMPLE	PAG. 174 - 178 NO LO ESPECIFICA. MANUAL PAG. 37 NO ES LO QUE SE PIDE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA
Bandeja con soporte de drenaje.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de drenaje con cubeta para la recolección de residuos.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Accesorios de la misma marca de la mesa.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Soporte acojinado para brazo con fijador (2 piezas).	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ESPECIFICA
Perillas articuladas tipo Goepel con fijadores (2 piezas).	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Arco de anestesia con fijadores.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Manual técnico y operativo en español.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OPERENTE									
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vendida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE		NO CUMPLE	NO LO ANEXA
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 2 años de representación directa en el país, certificado de instalación y desempeño de 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado, esta certificación debe venir firmada por el responsable técnico de la instalación y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del HUS?	NO CUMPLE	PAG. 66 CARTA DE LA EMPRESA Y NO DEL FABRICANTE. PAG 87 CERTIFICACION FIRMADA POR EL GERENTE GENERAL DE BMC. PAG 102 MESA SIN MARCA NI MODELO Y CERTIFICACION FIRMADA POR SUBDIRECTORA EPS (EL PAG 110 CERTIFICACION DEL FABRICANTE CON FECHA 10/20/14	NO CUMPLE		PAG. 89 EL REGISTRO INVIMA ES DE FECHA 15/01/2015. CARTA DE REPRESENTACION ES DE FECHA 02/10/2014 Y CERTIFICACION BASE INSTALADA 14/07/2015	CUMPLE		NO CUMPLE	INVIMA 05/03/2015. PAG. 24 CERTIFICACION BASE INSTALADA 31/08/2015 FIRMADA POR LA DIRECTORA DE COMPRAS Y PAG. 25 26/08/2015 FIRMADA POR DIRECTORA NACIONAL DE COMPRAS
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además y posteriormente realizará calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE		CUMPLE	

Certifica que garantiza la capacitación técnica y de mantenimiento que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Mantenimiento Preventivo, Mantenimiento correctivo, Fallas mas frecuentes, Bloqueos del equipo, Protocolo de Limpieza y Desinfección, Aplicaciones Médicas y Clínicas, esta capacitación deben ir dirigida hacia el personal de equipo medico con una duración no menor a 10 horas certificadas. Estas capacitaciones se dictaran en el numero que sean necesarias durante el tiempo de garantía. es de obligatoriedad entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones, ademas deberá entregar plan de capacitación que contemple como minimo los siguientes items: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certifica que garantiza la capacitación al personal médico y asistencial que operara los equipos que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado, Aplicaciones Médicas y Clínicas, las cuales deberán ser certificadas y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el numero que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, ademas deberá entregar plan de capacitación que contemple como minimo los siguientes items: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certifica que entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como minimo: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con documento donde certifique que entregara los manuales de uso y operación (traducción al español y original), Manuales de servicio y Técnico, planos técnicos, Claves de servicio técnico, Protocolos de Mantenimiento de fabrica, Protocolo de Limpieza y desinfección, Protocolo de Disposición final del equipo y de sus componentes y Ficha técnica de su consumo de energía en stand by y en operación e instalara Fichas de Guía Rápida de Manejo y Guías rápidas enfocadas a la seguridad del usuario, equipo y paciente según formato del HUS en cada uno de los equipos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con documento donde certifique que una vez culmine la instalación, se realizarán pruebas de funcionamiento a satisfacción del personal medico y del personal de ingeniería biomédica quienes deberá verificar que los requerimientos para operación y funcionamiento se cumplan de acuerdo a lo establecido en el formato de calificación de desempeño por lo menos 3 semanas después de su instalación y Certificarán el recibo a satisfacción por el Hospital?	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta con documento donde certifique que el oferente es el enteramente responsable de entregar los discos de preinstalación (obras civiles, eléctricas, aires acondicionados, ventilación mecánica, modificación de mobiliario, etc.) para el equipo o los equipos olerados una vez sean adjudicados contando con un tiempo no mayor a 1 semana y será el encargado de validar dichas preinstalaciones, lo cual exigirá al HUS de cualquier contratiempo o falante presentado una vez aceptadas dichas preinstalaciones las cuales serán asumidas por el proveedor de no ser informadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

