

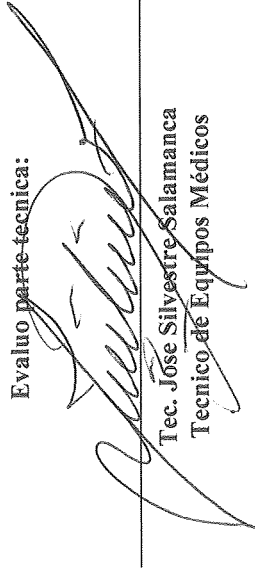
ITEM 25 GRUA ELECTROMECANICA / ELECTROHIDRAULICA PARA PACIENTE OBESO		HOSPIMEDICS	
ESPECIFICACIONES TECNICAS		VIKING M	
		CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Grúa de traslado electromecánica o electrohidráulica para paciente obeso especialmente diseñada para su uso en U.C.I.		CUMPLE	
De fácil maniobrabilidad y transporte desmonte en pocos minutos y sin necesidad de herramientas.		CUMPLE	
Con Arnés envolvente impermeable, seguro y muy fácil de poner, acolchado o con espuma termoformada que proporcione mayor comodidad en el paciente y gran resistencia a la abrasión.		CUMPLE	
Con batería de respaldo y una capacidad de las batería con carga máxima de 60 ciclos de subida / bajada o con 4 horas de soporte.		CUMPLE	
Con Kit de bipedestación para ser convertida en una grúa de bipedestación, cambia pañales y de traslado, todo ello sin necesidad de herramientas.		CUMPLE	
Carga de trabajo de 180 kg mínimo.		CUMPLE	
Peso total de la grúa de 40 a 50 kilos incluidas las baterías.		CUMPLE	
Rango de elevación de 60 cm a 150 cm.		CUMPLE	
Rango de giro con paciente 360°.		CUMPLE	
Distribución del peso con un bastidor de 4 puntos para obtener mayor separación entre los ganchos de hombros y piernas. Esto mejora el confort del paciente al distribuir el peso de modo más uniforme y reducir la tensión de apriete del sling.		CUMPLE	
Manillar curvado y ergonómicamente diseñado que reduzca al mínimo el esfuerzo y facilite los giros y las maniobras en lugares reducidos.		CUMPLE	
Que las funciones puedan ser activadas desde un panel de control en la base de la grúa o desde un control de mando alambriado.		CUMPLE	
Baterías de respaldo listas para funcionar, baterías recargables de gran rendimiento y un cargador, de modo que la grúa está siempre lista para ser utilizada.		CUMPLE	
Indicador de Carga/Descarga de Batería donde muestre el estado de la batería.		CUMPLE	
Rango de apertura de la base de 80 cm o menor.		CUMPLE	
Rango del fondo 100 cm a 130 cm.		CUMPLE	
Altura de la grúa en reposo 100 cm o menor a 120 cm o mayor.		CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE		CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES

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	
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	
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 vencida 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	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo incluyendo número de parte o referencia y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	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 institución y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del HUS?	CUMPLE	
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 realizara calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE	

<p>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 número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: 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?</p>	CUMPLE	
<p>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 número 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, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	CUMPLE	
<p>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 mínimo: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	CUMPLE	
<p>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 fábrica, 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</p>	CUMPLE	
<p>Cuenta con documento donde certifique que una vez culmine la instalación, se realizarán pruebas de funcionamiento a satisfacción del personal médico 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 Certificaran el recibo a satisfacción por el Hospital?</p>	CUMPLE	

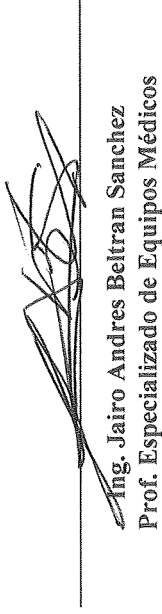
Cuenta con documento donde certifique que el oferente es el enteramente responsable de entregar los diseños de preinstalación (obras civiles, eléctricas, aires acondicionados, ventilación mecánica, modificación de mobiliario, etc.) para el equipo o los equipos ofertados una vez sean adjudicados contando con un tiempo no mayor a 1 semana y será el encargado de validar dichas preinstalaciones, lo cual eximirá al HUS de cualquier contratiempo o faltante presentado una vez aceptadas dichas preinstalaciones las cuales serán asumidas por el proveedor de no ser informadas.	CUMPLE	
Presenta documento con los siguientes datos: Dirección de la sede más próxima al hospital, Números telefónicos, celulares, FAX y correo electrónico, cantidad de técnicos y nivel académico?	CUMPLE	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo?	CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique la cantidad de mantenimientos preventivos recomendados por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 3 meses?	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años o mas y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegará a presentar alguna falla que así lo amerite durante la garantía y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?	CUMPLE	
EVALUACION TECNICA FINAL		
FACTORES DE CALIFICACION	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO	\$19.836.000	
55 PUNTOS	55	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 842.000	
5 PUNTOS	5	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	1 AÑO	
40 PUNTOS	40	
CALIFICACION FINAL	100	

Evaluo parte tecnica:



Tec. José Silvestre Salamanca
Tecnico de Equipos Médicos

Reviso parte Técnica:



Ing. Jairo Andres Beltran Sanchez
Prof. Especializado de Equipos Médicos

Reviso Parte Economica:



Carlos Alfonso Martinez
Subdirector de Compras y Suministros