

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.				
PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION INICIAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Monitor de Signos Vitales		Monitor de Signos Vitales	
Marca:	Nihon Kohden		Nihon Kohden	
Modelo:	SVM - 7601		SVM - 7601	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	8 Años		8 Años	
País de origen del equipo:	Japon		Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediatrico/adulto?	CUMPLE	1267		
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1104	CUMPLE	232
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE	1103 - 1142		
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	1246		
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	1246		
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	CUMPLE	1246		
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	NO CUMPLE NO SE LA INFORMACION MOSTRADA EN LA IMAGEN DE LA PANTALLA ESTA EN INGLES	1131	CUMPLE	233-234
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	1131		
Cuenta con o tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	CUMPLE	1162		
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	1162		
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1257	CUMPLE	235
ECG	CUMPLE	1249		
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	1246		
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO INDICA SI ES SELECCIONABLE POR EL USUARIO	1249	CUMPLE	1140 DE LA OFERTA INICIAL - 236
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1249	CUMPLE	1246 DE LA OFERTA INICIAL
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	NO CUMPLE INDICA EL LIMITE Y AJUSTE DE ST MAS NO EL ANALISIS EN TODAS LAS DERIVACIONES	1194	CUMPLE	233
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	1192 - 1250		
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	1195 - 1196		
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	1250		
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	1251		
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1294	CUMPLE	238-239
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	1250		
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	1250		
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	292		
SpO2	CUMPLE	1252		
Cuenta con Curva de plelismografía?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1246	CUMPLE	1131-1132 DE LA OFERTA INICIAL
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	1246		
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION EN PORCENTAJE	1250	CUMPLE	241
Cuenta con Precisión: $\pm 2\%$ o menor?	CUMPLE	1250	NO CUMPLE DEBIDO A LA OBSERVACION DADA POR LA EMPRESA JOMEDICAL Y REALIZADA LA REVISION PERTINENTE SE EVIDENCIA QUE SE DIO UNA CALIFICACION ERRONEA, POR LO ANTERIOR SE MODIFICA LA CALIFICACION	
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	292		
TEMPERATURA	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259	CUMPLE	242
Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	CUMPLE	1246		
Cuenta con rango de medición: 10°C, a 45°C o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259	CUMPLE	242
Cuenta con precisión: ± 0.1 °C (25°C \leq TEMP \leq 45°C)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1259	CUMPLE	242
Cuenta con resolución: 0,1°C?	CUMPLE	292		
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA	CUMPLE	1254		
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	1246		
Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	CUMPLE	1254		
Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	1254		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	1254 DE LA OFERTA INICIAL
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295

Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	1254		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1254	CUMPLE	291 A 295
RESPIRACIÓN	CUMPLE	1251		
Cuenta con Curva de respiración?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1246	CUMPLE	1131-1132 DE LA OFERTA INICIAL
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1246		
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	1251		
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	CUMPLE	1251		
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	293		
ALARMAS	CUMPLE	1267		
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	1267 a 1270		
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	1269		
Cuenta con Frecuencia cardiaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1249	CUMPLE	1131 DE LA OFERTA INICIAL
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1269		
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	1269		
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1269		
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1268		
ACCESORIOS				
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo?				
Cuenta con Dos cables troncal para oximetría de pulso, dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto, un sensor para oximetría de pulso multisitio y un sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables?	CUMPLE	1079		
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	1079		
Cuenta con dos brazalete reusables dos brazaletes adulto obeso y dos pediátrico; dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes.?	CUMPLE	1079		
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de latiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	1079		
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	1079		
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO

2

Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, 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, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE EL INVIMA NO MUESTRA VIGENCIA	265 -281 a la 283 - 286	CUMPLE	250 -251 a la 253
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	320		
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	299 - 317		
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, 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 (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	326 - 336 a la 338		
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	CUMPLE	286 - 371		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (OSTB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (OSTB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320		
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (10) diez años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?	CUMPLE	290		
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRAVENTA	1073 a la 1078	CUMPLE	251 A LA 272
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor 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?	CUMPLE	327 - 339		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se debiera realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes 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?	CUMPLE	327 - 342		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos 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?	CUMPLE	320		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, 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 de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	328		

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, esta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	320		
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	331		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	328		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	329		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	319		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	330		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	318		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		NO CUMPLE

4

DRAEGER COLOMBIA S.A.

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA		RESPUESTA	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Monitor de Signo Vitales		Monitor de Signo Vitales	
Marca:	Draeger		Draeger	
Modelo:	Vista 120 S		Vista 120 S	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 años		10 años	
País de origen del equipo:	Alemania		Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediátrico/adulto?	CUMPLE	1732		
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	CUMPLE	1731		
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o penilla selectora?	CUMPLE	1732		
Cuenta con Pantalla polícromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	1732		
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	1747		
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	CUMPLE	1742		
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE	1748		
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	1749		
Cuenta con o tendencias gráficas y numéricas de 24 horas o mayor, en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	CUMPLE	1741		
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	1731		
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	CUMPLE	1742		
ECG				
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardíaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA VALOR NUMÉRICO	1734	CUMPLE	263-264
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA 7 DERIVACIONES SELECCIONABLES	1734	CUMPLE	265-266
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	CUMPLE	1734		
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	1735		
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	1750		
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	1734	CUMPLE	267-268
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	1751		
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	1747		
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	1746		
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	1734		
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	1734		
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	1734		
SpO2				
Cuenta con Curva de pleisimografía?	CUMPLE	1753		
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DESPLIEGUE NUMÉRICO	1737	CUMPLE	271
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	CUMPLE	1737		
Cuenta con Precisión: $\pm 2\%$ o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		NO CUMPLE DEBIDO A LA OBSERVACION DADA POR LA EMPRESA JOMEDICAL Y REALIZADA LA REVISION PERTINENTE SE EVIDENCIA QUE SE DIO UNA CALIFICACION ERRONEA, POR LO ANTERIOR SE MODIFICA LA CALIFICACION	274
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	1737		
TEMPERATURA				
Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	275
Cuenta con rango de medición: 10°C a 45°C o mayor?	CUMPLE	1737		
Cuenta con precisión: ± 0.1 °C (25°C \leq TEMP \leq 45°C)?	CUMPLE	1738		
Cuenta con resolución: 0.1°C?	CUMPLE	1738		
PREISION ARTERIAL NO INVASIVA				
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	276-277
Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	276
Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION MODO ACTUAL, MODO AUTOMATICO	1736	CUMPLE	276
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?		1736		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?		1736		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonatal?		1736		



Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752			
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752			
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	1752			
RESPIRACION					
Cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	1753			
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	283	
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	CUMPLE	1736			
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	1736			
ALARMAS					
Cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros?	CUMPLE	1754 - 1755 - 1756			
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	1756			
Cuenta con Frecuencia cardíaca?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	284	
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1757			
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	1757			
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	1757			
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	1757			
ACCESORIOS					
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo?	CUMPLE	1730			
Cuenta con Dos cables troncal para oximetría de pulso, dos sensores para oximetría de pulso tipo dedal adulto, un sensor para oximetría de pulso multisitio y un sensor para oximetría de pulso neonatal, todos reusables?	CUMPLE	1730			
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	1730			
Cuenta con dos brazaletes reusables, dos brazaletes adulto obeso y dos pediátricos, dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes?	CUMPLE	1730			
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de fatiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	1730			
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	1730			
OBLIGACIONES DEL OFERENTE		RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, 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, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA BPM	1759 - 1761 - 1779	CUMPLE		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	1762			
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	CUMPLE	1763 a 1769			
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, 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 (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	1771 a la 1777			
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LISTADO DE STOCK	1779	CUMPLE	291-292	
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TBD4) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	1781			
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (10) diez años en el país, que sea directamente el fabricante o distribuidores directos del fabricante con mínimo de (5) cinco años de representación directa en el país certificada por el fabricante?	CUMPLE	1783			
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	1785 a 1816			

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizará la capacitación técnica y de manejo para el personal de Ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictarán en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor 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?	CUMPLE	1818		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizará la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se dictarán 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 realizó dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicita 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 realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	1820		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregará 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?	CUMPLE	1822		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregará los manuales de uso y operación, 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 de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	CUMPLE	1824		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, esta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1826		
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	1828		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1830		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalarán un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1832		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	1834		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	1836		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1838		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE	

INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA DE REANIMACION		CAMA DE REANIMACION	
Marca:	MEDISA		MEDISA	
Modelo:	GALAXY II		GALAXY II	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESPAÑA		ESPAÑA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
La cama cuenta con cuatro planos?	CUMPLE	913		
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	888		
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	913		
Cuenta con un control de mano y en barandas?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	253
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	884		
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
Permite movimientos de Espalda: 0-70*(±5°) y Piernas: 0-40*(±15°)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	255
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	253R
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	884		
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	913		
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	913 - 928		
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	885		
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de materia lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		NO CUMPLE DEBIDO A QUE SE EVIDENCIO QUE EL COLCHON NO ES UN COLCHON ALTERNANTE	261
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, 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, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	265 - 267 A LA 271 - 273
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	967		
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	277 - 280
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, 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 (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	969 - 970 - 973		
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	293-294
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	977		

Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fábrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		CUMPLE	295
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	983		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor 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?	CUMPLE	1005		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes 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 realizó 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 realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	1007		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos 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?	CUMPLE	1009		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, 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 de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE ENTREGAN EL ORIGINAL	1011	CUMPLE	297 - 299
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (05TB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (05TB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (05TB48) según instructivo del HUS (03TB03) en cada uno de los equipos, esta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1013		
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	1015		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnóstico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1017		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	1019		

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	1021		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (05TB51)?	CUMPLE	977		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1025		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		NO CUMPLE

INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION INICIAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA CUATRO PLANOS		CAMA CUATRO PLANOS	
Marca:	MEDISA		MEDISA	
Modelo:	GALAXY II		GALAXY II	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	ESPAÑA		ESPAÑA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	567		
La cama cuenta con cuatro planos?	CUMPLE	566		
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	566		
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido de plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	566		
Cuenta con un control de mano y en barandas?	NO CUMPLE NO INDICA CONTROL DE MANO	566-570	CUMPLE	147 - 149
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	149
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	149
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandas arriba?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	149
Permite movimientos de Espalda: 0-70°(±5°) y Piernas: 0-40°(±15°)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	149
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	149
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE EL OOFERTADO ES DE ±18°	567	CUMPLE	149
Cuenta con soporte para porta suero y atriil en acero inoxidable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE INCLUYA EL ATRIL	566	CUMPLE	147
Cuenta con dos barandas en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	566		
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	570		
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	566		
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	567		
Cuenta con ficha técnica de Colchón de prevención de escaras grado I, II y III (Escala Braden). Con redistribución de presión, posicionable en cuatro sentidos, antiestático, alternante, recubrimiento de material lavable, impermeable, retardante al fuego y con cubierta removible para lavado y cierre ciego para cada cama?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		NO CUMPLE DEBIDO A QUE SE EVIDENCIO QUE EL COLCHON NO ES UN COLCHON ALTERNANTE	153
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, 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, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION		CUMPLE	159 - 161 A LA 165 - 167
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se entregara los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos al momento de ser entregados los equipos ofertados o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado?	CUMPLE	621		
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION		CUMPLE	181 A LA 184
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kit de mantenimiento (con periodicidad de cambio sugerido por fábrica), incluyendo repuestos originales, 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 (indicar el número de visitas), los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos biomédicos?	CUMPLE	625 A 629		
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION		CUMPLE	185 - 186
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara entrega de la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de documentación adquisición de nueva tecnología en salud (OSTB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (OSTB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	633		
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (3) tres años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (2) dos años de representación de la marca en el país certificada por fábrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION		CUMPLE	187

Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	CUMPLE	639 - 660	CUMPLE	639 - 660
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación técnica y de manejo para el personal de ingeniería del proceso de tecnología biomédica, que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, fallas más frecuentes, bloqueos del equipo, protocolo de limpieza y desinfección, aplicaciones médicas y clínicas, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes. Estas capacitaciones se declaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor 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?	CUMPLE	661		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizara la capacitación al personal médico y asistencial de los 4 turnos que operaran los equipos que contemple los siguientes temas: operación y funcionamiento, protocolo de limpieza, desinfección y recomendaciones de cuidado, aplicaciones médicas y clínicas y se deberá realizar evaluación de adherencia de dicha capacitación, esta capacitación debe ser certificada para cada uno de los participantes y se declaran 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 realizó 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?	CUMPLE	663		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos 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?	CUMPLE	665		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara los manuales de uso y operación, 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 de la tecnología y sus componentes, en español de tener la información en otro idioma deberán entregar la traducción al español y original?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE ENTREGAN EL ORIGINAL	667	CUMPLE	107 - 109
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos debe entregar e instalar las fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del paciente (OSTB46), fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del usuario (OSTB47) y fichas de guía rápida de manejo enfocadas a la seguridad del equipo (OSTB48) según instructivo del HUS (OSTB03) en cada uno de los equipos, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	669		
Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y números telefónicos (fijo y celular) de las sedes, nombre del asesor comercial número celular y correo electrónico, nombre del jefe del departamento de ingeniería número celular y correo electrónico?	CUMPLE	671		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete que durante el tiempo de la garantía incluya el cambio de los componentes dañados o defectuosos según diagnostico que sean necesarias para el óptimo funcionamiento de los equipos y en caso de parada del equipo deberán garantizar un equipo de respaldo de las mismas especificaciones técnicas o superiores. Si el costo de los componentes a cambiar supera el 50% del valor de adquisición del equipo durante el tiempo de garantía, se deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	673		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir que el tiempo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo. (Tiempo de respuesta: se refiere al tiempo que transcurre desde que se informa una solicitud de mantenimiento a la empresa ofertante y llegue una persona a atender la solicitud presencialmente). Y que el tiempo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento correctivo, debe ser de 24 horas máximo una vez se identifica por primera vez que el equipo queda por fuera de servicio y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo con las mismas especificaciones técnicas o superiores?	CUMPLE	675		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normalidad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	677		
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a cumplir con la documentación requerida en el formato recibido a satisfacción de adquisición de nueva tecnología en salud (OSTB51)?	CUMPLE	633		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	679 A 682		
EVALUACIÓN FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE	

2