

MEDITEC S.A.				
PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION INICIAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Unidad Electroquirurgica		Unidad Electroquirurgica	
Marca:	KLS Martin		KLS Martin	
Modelo:	Maxium		Maxium	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	Alemania		Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
La unidad de electrocirugía cuenta con salidas de energía monopolar y bipolar?	CUMPLE	263		
La Salida Monopolar realiza un corte puro con potencia de salida máxima de 300 Watts?	NO CUMPLE EL MAXIMO ESTA EN 360 Watts	278	NO CUMPLE SE ACLARA QUE LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ESTAN DADOS EN RANGOS DE MAXIMO, POR LO TANTO SU SUBANACION NO PUEDE SER TENIDA EN CUENTA PARA REALIZAR LA EVALUACION	3-4
La Salida Monopolar tiene una función de Mezcla o blend con potencia máxima de 200 Watts?	NO CUMPLE EL MAXIMO ESTA EN 250 Watts	283	NO CUMPLE SE ACLARA QUE LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ESTAN DADOS EN RANGOS DE MAXIMO, POR LO TANTO SU SUBANACION NO PUEDE SER TENIDA EN CUENTA PARA REALIZAR LA EVALUACION	3-4
La Salida Monopolar cuenta con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia de 1W a 110 Watts o mayor?	CUMPLE	283		
La salida Bipolar cuenta con coagulación con una potencia de salida de 70 Watts o mayor?	CUMPLE	284		
Cuenta con control independiente para selección de potencia en modo bipolar?	CUMPLE	290		
La salida Bipolar tiene la capacidad de medir la impedancia de los tejidos y hacer una selección continua del nivel de energía de salida, trabaja de forma dinámica?	CUMPLE	277-289		
Cuenta con Pantalla LCD o tecnología superior?	CUMPLE	277		
Cuenta con un despliegue numérico y de funciones en pantalla de: Potencia de salida monopolar, Potencia de salida bipolar, Indicador del modo en uso e indicador de monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno?	CUMPLE	262-290		
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar?	CUMPLE	265-281		
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar?	CUMPLE	265-281		
Cuenta con indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo?	CUMPLE	292-293		
El sistema cuenta con alarmas audibles y visibles de: Falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad?	CUMPLE	291-292		
Incluye pedal bipolar?	CUMPLE	265		
Incluye pedal monopolar?	CUMPLE	281		
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC. 50/60 Hz?	CUMPLE	294		
Cuenta con documento que certifique que incluye carro para soporte y traslado del equipo, con ruedas y freno en al menos dos ruedas para cada equipo?	CUMPLE	280		
OBLIGACIONES DEL OFERENTE				
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?	CUMPLE	162-173-183		
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	185		
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	186-192		

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	201-203		
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	205-207		
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	221		
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 fabrica.?	CUMPLE	222-223		
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	232-237		
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	239		
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 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	240		
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	242		

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	243		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	244		
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	245		
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	247		
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	248		
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	249		
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	252		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	253-254		
EVALUACION TECNICA		NO CUMPLE		NO CUMPLE

MEDITEC S.A.						
PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		OBSERVACION		EVALUACION FINAL SUBSANACION DE OBSERVACION	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Torre de Laparoscopia		Torre de Laparoscopia		Torre de Laparoscopia	
Marca:	Richard Wolf		Richard Wolf		Richard Wolf	
Modelo:	Logic Full HD		Logic Full HD		Logic Full HD	
Año de fabricación:	2019		2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	Alemania		Alemania		Alemania	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta, compuesto por 4 ruedas antestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras o una diagonal a la otra con freno?	CUMPLE	295				
Cuenta como 5 bandejas para ubicar los equipos, con manija para desplazamiento del carro y mínimo con un cajón opcional?	CUMPLE	297				
Multitoma incorporada al carro de mínimo 6 conectores con polo a tierra, con cable de conexión eléctrica de mínimo tres metros?	CUMPLE	297	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	297	CUMPLE	3-4 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con dos canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE	297				
Cuenta con monitor full HD de mínimo 28", grado médico con retroiluminación LED?	CUMPLE	298	NO CUMPLE EL DOCUMENTO VIENE EN INGLES	298	CUMPLE	5-6-8 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con entradas de video DVI o SDI o VGA, y/o 3G-SDI, salidas de video DVI o SDI o VGA como mínimo?	CUMPLE	299	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION Y EL DOCUMENTO VIENE EN	299	CUMPLE	8 SUBSANACION ADENDA 3
La resolución de la pantalla del monitor mínimo de 1920 x 1080?	CUMPLE	299				
Cuenta con Procesador de Cámara full HD con sistema de color NTSC, salida de video full HD con conector DVI y Modulo procesador de imágenes integrado y teclado para generación de títulos?	CUMPLE	312-313	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CONECTOR DVI	312-313	CUMPLE	9 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con cabeza de cámara compatible con procesador full HD, resolución 1920 x 1080 pixeles, sistema de color NTSC?	CUMPLE	311-312				
Cuenta con adaptador de endoscópico universal integrado (distancia focal en rango 15mm- 31mm) compatible con todas las ópticas del mercado?	CUMPLE	311	NO CUMPLE CON LAS MEDIDAS SOLICITADAS	311	CUMPLE	10 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con Zoom parafocal u óptico incorporado, Escaneo progresivo y foco graduable?	CUMPLE	316-317	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	316-317	CUMPLE	10 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con Trocar o sondas esterilizables que sistema de esterilización es recomendada por fabrica?	CUMPLE	351				
Cuenta con Contenedor para almacenaje y esterilización. ?	CUMPLE	318				
Cuenta con Fuente de luz fría tecnología LED o xenón, con una Vida útil de mínimo 30000 horas?	CUMPLE	323-325	NO CUMPLE EL DOCUMENTO VIENE EN INGLES	323-325	CUMPLE	11 SUBSANACION ADENDA 3
Cuenta con Cable de fibra óptica de mínimo 3mts por máximo 4,8 mm de diámetro, termoresistente, compatible con la fuente de luz ofertada?	CUMPLE	329				
Cuenta con insuflador de mínimo 30 l/min, con pantalla donde muestre los parámetros presión/flujo los cuales deben ser programables?	CUMPLE	341-342				
Cuenta con alarmas audibles y visuales en caso de sobrepresión. ?	CUMPLE	348				
Cuenta con reposición de gas totalmente automática por control electrónico?	CUMPLE	346				
Cuenta con manguera CO2 para presión de red de 150PSI, conector rápido chemetron de mínimo 3mt de largo?	CUMPLE	344				
Cuenta con calefactor del gas completamente reusable opcional?	CUMPLE	343-347				
Cuenta con Sistema de grabación a través de la misma señal DVI, que permita revisar en la pantalla la grabación, y adicionalmente permita ser almacenada y copiada en algún medio magnético (DVD, USB)?	CUMPLE	309				
Cuenta con Lente de 30"?	CUMPLE	349-350				
El sistema de alimentación eléctrica es de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	345				
Cuenta con documento que certifique que cada equipo incluye (2) cajas de filtros?	CUMPLE	352				
OBLIGACIONES DEL OFERENTE						
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?	CUMPLE	162-174-177-183				
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	185				
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 esta CCTP?	CUMPLE	186-193-200				
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	201-204				
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	206-208-220				

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	221				
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	CUMPLE	225 -231				
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	232-237				
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	239				
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 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	240				
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	242				
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	243				
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 (05TB45), 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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	244				
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	245				
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	247				
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	248				

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	249				
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	252				
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	253				
EVALUACIÓN TÉCNICA	CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Monitor de Signos Vitales Basico		Monitor de Signos Vitales Basico	
Marca:	Comen		Comen	
Modelo:	C50		C50	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años		10 Años	
Pais de origen del equipo:	China		China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso neonatal/pediátrico/adulto?	CUMPLE	840		
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	CUMPLE	844		
Cuenta con Pantalla sensible al tacto, con teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE	840		
Cuenta con Pantalla policromática de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 10" como mínimo?	CUMPLE	840		
Cuenta con Protección contra unidad electro quirúrgica?	CUMPLE	848		
Cuenta con despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 5 curvas simultáneas?	CUMPLE	850		
Cuenta con despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE	849		
Cuenta con despliegue de valores numéricos grandes en pantalla?	CUMPLE	850 - 851		
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	867 - 868 - 869		
Cuenta con capacidad de almacenamiento de eventos y alarmas?	CUMPLE	870		
Cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos como mínimo?	CUMPLE	840		
ECG	CUMPLE	841		
Cuenta con despliegue numérico de frecuencia cardiaca?	CUMPLE	866		
Cuenta con al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	CUMPLE	852 - 853		
Cuenta con despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	CUMPLE	841		
Cuenta con análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE	841		
Cuenta con análisis de arritmias?	CUMPLE	841		
Cuenta con control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE	857		
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	841		
Cuenta con protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE	871		
Cuenta con sincronía para desfibrilación?	CUMPLE	860		
Cuenta con rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con precisión: ± 5 lpm o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE	841		
SpO2	CUMPLE	841		
Cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE	863		
Cuenta con despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE	841 - 863		
Cuenta con Rango de medición: 70% o menor, a 100%?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 2% o menor?	NO CUMPLE LA PRECISION PARA PTE NEONATO ES DE 3%	841	NO CUMPLE EL FOLIO REFERENCIADO NO EVIDENCIA LA PRECISION PARA PTE NEONATO COMO LO INDICA LA SUBSANACION	11
Cuenta con Resolución: 1 %?	CUMPLE	841		
TEMPERATURA	CUMPLE	866		
Cuenta con despliegue numérico de temperatura?	CUMPLE	866		
Cuenta con rango de medición: 10°C, a 45°C o mayor?	CUMPLE	875		
Cuenta con precisión: ±0.1 °C (25°C ≤ TEMP ≤ 45°C)?	CUMPLE	875		
Cuenta con resolución: 0.1°C?	CUMPLE	875		
PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA	CUMPLE	865		
Cuenta con despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE	865		
Cuenta con ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado?	CUMPLE	864 - 865		
Cuenta con modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE	876		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente adulto?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 250mmHg o mayor?	CUMPLE	841 - 876		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 230mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente pediátrico?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 170mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		

Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	876		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con los siguientes rangos de medición para paciente neonato?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición SIS: 40mmHg o menor a 130mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 110mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	CUMPLE	876		
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 100mmHg o mayor?	CUMPLE	841		
Cuenta con Precisión: ± 5 mmHg o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE	841		
RESPIRACIÓN	CUMPLE	861		
Cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE	861		
Cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE	862		
Cuenta con Rango de medición: 4 rpm, a 120 rpm o mayor?	CUMPLE	874		
Cuenta con Precisión: ± 5 rpm o menor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO		CUMPLE	12
Cuenta con Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE	840		
ALARMAS	CUMPLE	854		
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	854 - 855		
Cuenta con Saturación de oxígeno?	CUMPLE	874		
Cuenta con Frecuencia cardíaca?	CUMPLE	872		
Cuenta con Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	876		
Cuenta con Temperatura?	CUMPLE	875		
Cuenta con Frecuencia respiratoria?	CUMPLE	874		
Cuenta con Presión invasiva (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE	877		
ACCESORIOS	CUMPLE	879		
Cuenta con los siguientes accesorios por equipo?	CUMPLE	879		
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?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE SEA REUSABLE		CUMPLE	14
Cuenta con Dos sensores reusables de temperatura (de piel o de superficie) y dos sensores de temperatura esofágico o rectal?	CUMPLE	879		
Cuenta con dos brazaletes reusables dos brazaletes adulto obeso y dos pediátrico; dos mangueras con conector de acuerdo a la tecnología ofertada para los brazaletes.?	CUMPLE	879		
Cuenta con Dos cables troncal para ECG con juego de latiguillos de acuerdo a la tecnología ofertada?	CUMPLE	879		
Cuenta con 6 carros para transporte en total según las necesidades de seguridad del equipo?	CUMPLE	879		
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 EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	936-937-881	CUMPLE	936-937-881
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	938		
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 EL DOCUMENTO		CUMPLE	59 A 63
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	887-888		
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 CARTA DE FABRICA CON VIDA UTI	890-895	CUMPLE	65

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	939		
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	897		
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	899-927		
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	940-943		
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 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	944-947		
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	948		
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	949		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	950		
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	951		
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	952		

<p>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?</p>	CUMPLE	953		
<p>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?</p>	CUMPLE	954		
<p>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)?</p>	CUMPLE	955		
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	929		
<p>EVALUACIÓN FINAL</p>	<p align="center">NO CUMPLE</p>		<p align="center">NO CUMPLE</p>	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Monitor Fetal		Monitor Fetal	
Marca:	Comen		Comen	
Modelo:	Star 5000		Star 5000	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años		10 Años	
País de origen del equipo:	China		China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con detección del movimiento fetal, frecuencia cardíaca fetal y la actividad uterina?	CUMPLE	750		
Cuenta con un transductor con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardíaca fetal?	CUMPLE	751		
Cuenta con transductor para la detección de la actividad uterina (toco transductor)?	CUMPLE	750		
El equipo cuenta con una intensidad del ultrasonido no mayor a 20 mW/cm2?	CUMPLE	750		
El equipo realiza procesado de señal por auto correlación?	CUMPLE	750		
Cuenta con método de medición Doppler pulsado?	CUMPLE	750		
El equipo cuenta con un rango de señal para toco transductor de 0 -100 unidades o superior?	CUMPLE	750		
Cuenta con despliegue numérico de la frecuencia cardíaca fetal en latidos/minuto o bpm?	CUMPLE	757		
Cuenta con un rango mínimo de frecuencia fetal a monitorizar de 50 o menor a 210 Latidos por minuto o bpm o mayor?	CUMPLE	750		
Tiene una precisión de +/-2BPM o menor?	CUMPLE	750		
El equipo cuenta con ajuste de línea basal?	CUMPLE	764-765		
El equipo cuenta con impresora térmica incorporada, Con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3cm/min?	CUMPLE	750-751		
El equipo cuenta con registro de fecha y hora?	CUMPLE	755-756		
Cuenta con despliegue gráfico a través de la impresión del estudio o la central de Monitoreo?	CUMPLE	752-761-762		
Cuenta con despliegue numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática (actograma)	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	750-757	CUMPLE	9
El equipo cuenta con un sistema de alarmas audibles y visuales de frecuencia cardíaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario?	CUMPLE	751-752-758-759		
El equipo cuenta con un indicador de pérdida de la señal o señal insuficiente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA	757	CUMPLE	10
Cuenta con puerto o interfaz para transmisión de datos a computadora para colección de datos y almacenaje?	CUMPLE	751		
El equipo cuenta con pantalla LCD o LCD TFT, como mínimo de 5"?	CUMPLE	751-752		
Visualización en pantalla de curvas de fetocardia y actividad uterina?	CUMPLE	757		
El equipo cuenta con ajuste o calibración a cero para la presión Intrauterina?	CUMPLE	750		
Cuenta con un soporte de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	751		
Las condiciones eléctricas de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	751		
Cuenta con dos juegos de cinturones reusables para sujeción de transductores?	CUMPLE	768		
Cuenta con 40 paquetes de papel?	CUMPLE	768		
Cuenta con un transductor de ultrasonido?	CUMPLE	768		
Cuenta con transductor de actividad uterina?	CUMPLE	768		
Cuenta con marcador de eventos?	CUMPLE	768		
Cuenta con un frasco de gel conductivo?	CUMPLE	768		
Cuenta con un sistema para fijación de cada monitor: Con montaje a pared con base giratoria o carro de transporte?	CUMPLE	768		
Cuenta con TEVA (test de estímulo vibro acústico)?	CUMPLE	768		
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 EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE	736-770-936-937	CUMPLE	736-770-936-937
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	938		

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	778-780		
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	782-783		
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	785-787		
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	939		
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 fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CUANTO TIEMPO LLEVA LA MARCA EN EL PAIS	789	CUMPLE	48
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	791-817		
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	940-943		
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 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	944-947		
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	948		
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	949		

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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	950		
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	951		
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	952		
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	953		
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	954		
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	955		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	820		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		CUMPLE

JORGÉ MACHADO EQUIPOS MÉDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Electrocardiografo		Electrocardiografo	
Marca:	Comen		Comen	
Modelo:	CM 1200		CM 1200	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años		10 Años	
Pais de origen del equipo:	China		China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
El equipo permite realizar la adquisición, visualización y análisis de 12 derivadas como mínimo?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	554 - 559	CUMPLE	3
Cuenta con detección de marcapaso y Análisis de arritmias?	CUMPLE	553 - 559 - 560		
Cuenta con una pantalla de tecnología LCD-TFT o superior de como mínimo 3", para la visualización de hasta 12 derivadas según selección?	CUMPLE	553 - 554 - 559 - 560		
Permite la introducción de datos del paciente?	CUMPLE	559 - 561		
Permite visualizar la información del paciente, modo de operación, mensajes de error, derivada desconectada, frecuencia cardiaca?	CUMPLE	561 - 562 - 579		
El equipo cuenta con un Teclado alfanumérico o teclado en pantalla táctil?	CUMPLE	553		
Cuenta con un sistema de filtros que cumpla el estándar IEC?	CUMPLE	558 - 580		
Cuenta con los siguientes filtros línea de mínimo 60 Hz, filtro muscular de mínimo 25 Hz, filtro pasa alto de mínimo 70 Hz y filtro de línea base?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	554	CUMPLE	4
El equipo cuenta con sensibilidad de onda de 5, 10, 20mm/mV como mínimo, con al menos dos velocidades diferentes, incluyendo 25 y 50 mm/seg., frecuencia de muestreo de mínimo 500 muestras/segundo., funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable?	NO CUMPLE PARTE DE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL Y NO SE E IDENTICA LA FRECUENCIA DE MUESTREO	554 - 582 - 553	CUMPLE	6
Tiene respaldo de batería de mínimo 60 minutos?	CUMPLE	553 - 554 - 560		
Cuenta con protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE	554 - 580		
Cuenta con detección de marcapasos?	CUMPLE	582		
Cuenta con sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo?	CUMPLE	568 - 579		
El equipo cuenta con interpretación de mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T), mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR), y medición de la dispersión QT?	CUMPLE	574		
Cuenta con Impresora térmica?	CUMPLE	574 - 581		
Cuenta con número de canales de impresión disponibles: 3, 3 + ritmo, 6 y 12 según selección del usuario?	CUMPLE	553 - 567		
Permite seleccionar la velocidad del papel: 5, 10, 25, 50mm?	CUMPLE	582		
En la impresión muestra: ECG 12 derivaciones, frecuencia cardiaca, nombre de derivada, fecha y hora, velocidad del papel, sensibilidad y filtros?	CUMPLE	573 - 574		
Cuenta con despliegue e impresión de los mensajes en idioma español?	CUMPLE	571		
Cuenta con modo de impresión manual y automática?	CUMPLE	561 - 562		
Cuenta con memoria interna con capacidad de almacenamiento de mínimo de 100 registros de ECG?	NO CUMPLE LA INFORMACION NO ESTA EN ESPAÑOL	553 - 554 - 560	CUMPLE	7
Cuenta con un sistema que permita la transmisión de exámenes de ECG en formato PDF, mediante puerto LAN o adaptador USB WIFI?	CUMPLE	575 - 576 - 577 - 578		
Cuenta con puertos de comunicación estándar?	CUMPLE	565 - 566		
El equipo trabaja como mínimo a 110 VCA 50-60 Hz?	CUMPLE	554 - 581		
Cada equipo incluye: (2) Cable para paciente de 12 derivadas, (2) Juego de pinzas reusables para paciente adulto y pediátrico, (2) Juegos de chupas reusables, (5) rollos de papel y Carro de transporte especialmente diseñado para el equipo?	CUMPLE	585		
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 EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	538-587-591-936-937	CUMPLE	538-587-591-936-937
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	938		
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	596-599		
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	601-602		
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	604-606		

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	939		
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 fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA CUANTO TIEMPO LLEVA LA MARCA EN EL PAIS	608	CUMPLE	49
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	610 a 639		
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	940 - 943		
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 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	944 a 947		
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	948		
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	949		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	950		
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	951		
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	952		

<p>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?</p>	CUMPLE	953		
<p>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?</p>	CUMPLE	954		
<p>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)?</p>	CUMPLE	955		
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	641		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		CUMPLE	

JORGÉ MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Desfibrilador Bifasico		Desfibrilador Bifasico	
Marca:	Innomed Medical		Innomed Medical	
Modelo:	Cardio - Aid 360B		Cardio - Aid 360B	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 Años		10 Años	
País de origen del equipo:	Hungria		Hungria	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
El equipo cuenta con desfibrilación manual y modo DEA, cardioversión y monitoreo?	CUMPLE	436-437-440-441		
El desfibrilador presenta onda bifásica?	CUMPLE	436		
Cuenta con un selector de nivel de energía para descarga bifásica con un rango de 20 Joule o menor a 270 Joule o mayor?	CUMPLE	436-443-444-459		
El tiempo de carga es de 9 segundos o menor para máxima energía con batería y red eléctrica?	CUMPLE	436-457		
Cuenta con selector para el modo: monitor, cardioversión, desfibrilación, marcapasos y DEA?	CUMPLE	440-441-443-444		
Cuenta con cable para uso de electrodos de desfibrilación y marcapasos?	CUMPLE	445-446-451		
Cuenta con marcapasos cutáneo?	CUMPLE	436-450		
Para el marcapaso la duración de pulso es de 40 milisegundos o menor, con una precisión máxima de +/- 5% o menor?	CUMPLE	462		
La frecuencia del marcapasos es ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor, a 170 pulsos por minuto o mayor?	CUMPLE	436-450-462		
Cuenta con activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico)?	CUMPLE	440-441-448-449		
En la pantalla se despliegan los datos para el marcapaso?	CUMPLE	451		
El equipo cuenta con Desfibrilación Automática Externa?	CUMPLE	436-437		
La Desfibrilación es guiada mediante comandos de voz?	CUMPLE	437		
El Nivel de descarga se puede realizar automáticamente y manual?	CUMPLE	440-441-447		
Cuenta con pantalla a color LCD, o LCD TFT, o tecnología superior; y el tamaño es de 6.5 pulgadas como mínimo?	CUMPLE	436		
El Monitor permite despliegue numerito y de onda de la frecuencia cardiaca y despliegue del trazo ECG?	CUMPLE	452-453-454		
En la pantalla se cuenta con un indicador de descarga realizada?	CUMPLE	456		
Las Palas cuentan con excitación externa y son convertibles a adulto/pediátricas?	CUMPLE	437-447		
El equipo permite realizar descarga en palas y en panel de control?	CUMPLE	443-444-447		
Cuenta con botón de descarga en las palas y en el panel de control?	CUMPLE	443-444-447		
El Rango de impedancia del paciente es de 25 ohmios o menor, a 170 ohmios o mayor?	CUMPLE	436		
Cuenta con alarmas audibles y visibles?	CUMPLE	436		
Cuenta con un sistema de registro?	CUMPLE	436		
Permite la impresión de chequeo o autotest seleccionable por el usuario?	CUMPLE	457-458-463		
Tiene la capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado?	CUMPLE	454-455-458-461-463		
La velocidad de la Impresora para su registro esta de 25mm/s como mínimo?	CUMPLE	436		
Cuenta con batería integrara y recargable?	CUMPLE	442-460		
La batería permite dar al menos 60 descargas continuas o mayor a máxima energía o cuenta con autonomía de un mínimo de 3 horas en monitoreo o 2 horas de funcionamiento de marcapasos?	CUMPLE	460		
El tiempo de carga es menor a 4 horas para alcanzar por lo menos el 80% de la capacidad de la batería?	CUMPLE	436		
El peso del equipo es de máximo 8 Kg, incluido accesorios?	CUMPLE	436		
El equipo trabaja con corriente eléctrica de 110V +/- 10%/60 Hz?	CUMPLE	436		
Cada equipo incluye (1) Cable de paciente para monitorizar más de 5 derivadas, (1) Cable para conexión de los parches para marcapasos, (3) Electrodo auto adheribles para desfibrilación, cardioversión y marcapasos, para paciente adulto (con fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega), (1) Tubos de gel conductora y (5) Unidades de papel para impresión?	CUMPLE	465		
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 EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	467-936-937	CUMPLE	467-936-937
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	938		
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			

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	492-493		
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	495-497		
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	939		
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 fabrica.?	CUMPLE	499		
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	610-639		
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	940-943		
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 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	944-947		
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	948		
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	949		
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	950		
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	951		

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	952		
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	953		
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	954		
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	955		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	532		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		CUMPLE	

JORGE MACHADO EQUIPOS MEDICOS JOMEDICAL S.A.S

PRODUCTO	EVALUACIÓN INICIAL		EVALUACIÓN FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Electrobisturi		Electrobisturi	
Marca:	Erbe		Erbe	
Modelo:	VIO300S		VIO300S	
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
La unidad de electrocirugía cuenta con salidas de energía monopolar y bipolar?	CUMPLE	672		
La Salida Monopolar realiza un corte puro con potencia de salida máxima de 300 Watts?	CUMPLE	690		
La Salida Monopolar tiene una función de Mezcla o blend con potencia máxima de 200 Watts?	CUMPLE	691		
La Salida Monopolar cuenta con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia de 1W a 110 Watts o mayor?	CUMPLE	694		
La salida Bipolar cuenta con coagulación con una potencia de salida de 70 Watts o mayor?	CUMPLE	696		
Cuenta con control Independiente para selección de potencia en modo bipolar?	CUMPLE	680 - 684		
La salida Bipolar tiene la capacidad de medir la impedancia de los tejidos y hacer una selección continua del nivel de energía de salida, trabaja de forma dinámica?	CUMPLE	698 - 671 - 672 - 689		
Cuenta con Pantalla LCD o tecnología superior?	CUMPLE	688 - 697		
Cuenta con un despliegue numérico y de funciones en pantalla de: Potencia de salida monopolar, Potencia de salida bipolar, Indicador del modo en uso e indicador de monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno?	CUMPLE	680 - 681 - 678 - 679 - 682 - 683 - 685		
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar?	CUMPLE	686 - 687 - 683		
El equipo se activa por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar?	CUMPLE	683 - 686 - 687		
Cuenta con indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo?	CUMPLE	683		
El sistema cuenta con alarmas audibles y visibles de: Falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad?	CUMPLE	688		
Incluye pedal bipolar?	CUMPLE	673 - 674		
Incluye pedal monopolar?	CUMPLE	673 - 674		
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC, 50/60 Hz?	CUMPLE	673		
Cuenta con documento que certifique que incluye carro para soporte y traslado del equipo, con ruedas y freno en al menos dos ruedas para cada equipo?	CUMPLE	675		
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 EL CERTIFICADO DE CCAA SE ENCUENTRA VENCIDO Y SEGÚN ANEXOS SE ENCUENTRA EN TRAMITE, PERO ESTO NO ASEGURA QUE SE HAGA LA RENOVACION DE ESTE CERTIFICADO	699-703- 936 - 937	CUMPLE	699-703- 936 - 937
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	938		
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	711-712		
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	714-715		
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 CARTA DE FABRICA CON VIDA UTIL	717-718	CUMPLE	44
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	939		
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 fabrica.?	CUMPLE	720		
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	722-730		

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	940-943		
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 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	944-947		
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	948		
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	949		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	950		
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	951		
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	952		
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	953		
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	954		
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	955		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	929		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		CUMPLE

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - HORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMILLA DE TRANSPORTE Y RECUPERACION		CAMILLA DE TRANSPORTE Y RECUPERACION	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	HYDRUX		HYDRUX	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
Pais de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con sistema hidráulico?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	794 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con mínimo dos planos uno fijo y el otro móvil?	CUMPLE	794		
Las barandas laterales son abatibles, plegable o retráctiles?	CUMPLE	794		
Cuenta con soporte para manejo de camilla?	CUMPLE	794		
Cuenta con atril porta suero y es regulable y atril?	NO CUMPLE NO INDICA QUE INCLUYA EL ATRIL	794	CUMPLE	794 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con topes de protección, en las cuatro esquinas?	CUMPLE	794		
Las ruedas son como mínimo de 5" o mayor y con frenos?	CUMPLE	794		
Cuenta con sistema de frenos centralizado o servodireccional?	CUMPLE	794		
La camilla permite hacer los siguientes movimientos: Espaldar mínimo 80°, Trendelenburg 18° ±5°?	CUMPLE	794		
Soporta una carga mínima de 180 Kg?	CUMPLE	794		
Cuenta con colchoneta de espuma de alta densidad, lavable e impermeable de mínimo 12 cm de espesor?	CUMPLE	794		
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 DOCUMENTACION		CUMPLE	1004 DE PROPUESTA INICIAL
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	1008		
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	1020 - 1044		
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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		
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	1107		
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	1111 (DE PROPUESTA INICIAL)
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	1117 -1123 -1127 -1131		
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	1149 - 1151		

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 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	1155 - 1157		
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	1161		
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	1165		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169		
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	1173 - 1175		
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	1179		
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	1183		
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	1187		
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	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		CUMPLE	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		OBSERVACION		EVALUACION FINAL SUBSANACION	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA		CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA		CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	LINUX		LINUX		LINUX	
Año de fabricación:	2019		2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
La cama es eléctrica?	CUMPLE	968				
La cama cuenta con cuatro planos?	NO CUMPLE SOLO TIENE 3 PLANOS	968			NO CUMPLE EN LA FOTO QUE RESALTAN EN EL FOLIO 822 SE EVIDENCIA SOLO TIENE 3 PLANOS POR LO QUE NO COINCIDE CON LA DESCRIPCION DADA EN LA FILA 2 DE LA FICHA TECNICA	968 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	968				
Cuenta cabezera y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	968				
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	968				
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	968				
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	968				
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabezera, piecero y barandas arriba?	CUMPLE	968				
Permite movimientos de Espalda: 0-70° (±5°) y Piernas: 0-40° (±15°)?	CUMPLE	968				
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	968				
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE ES DE 18°	968			CUMPLE	968 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	968				
Cuenta con dos barandas en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	968				
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	968				
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	968				
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	968				
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?	CUMPLE	824	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE SEA POSICIONABLE EN CUATRO SENTIDOS Y ALTERNATE		NO CUMPLE (NO SUBSANA)	824 (DE PROPUESTA INICIAL)
OBLIGACIONES DEL OFERENTE						
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 REQUERIDA		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	36 REGISTRO INVIMA	CUMPLE	36 REGISTRO INVIMA
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	1008				
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	1020 - 1044				
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	1056 - 1060 A 1070 - 1048 A 1052				
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	1074 - 1101				
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	1107				
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 LA DOCUMENTACION REQUERIDA				CUMPLE	1111
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	1117 - 1123 - 1127 - 1131				

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 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	1149 - 1151				
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 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 realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	1155 - 1157				
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos entregara un vídeo 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	1161				
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	1165				
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169				
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	1173 - 1175				
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	1179				
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	1183				
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	1187				
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	1191				
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195				
EVALUACIÓN FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL SUBSANACION	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA 4 PLANOS		CAMA 4 PLANOS	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	LINIX		LINIX	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	822	CUMPLE	822
La cama cuenta con cuatro planos?	NO CUMPLE SOLO TIENE 3 PLANOS	822	NO CUMPLE EN LA FOTO QUE RESALTAN EN EL FOLIO 822 SE EVIDENCIA SOLO TIENE 3 PLANOS POR LO QUE NO COINCIDE CON LA DESCRIPCION DADA EN LA FILA 2 DE LA FICHA TECNICA	822 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	822		
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	CUMPLE	822		
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	822		
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	822		
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	822		
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	822		
Permite movimientos de Espalda: 0-70*(±5°) y Piernas: 0-40*(±15°)?	CUMPLE	822		
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	822		
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	NO CUMPLE ES DE 18°	822	CUMPLE	822 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	822		
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	822		
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	822		
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	822		
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	822		
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 QUE SEA ALTERNANTE	824	NO CUMPLE PORQUE NO ESPECIFICA QUE EL COLCHON SEA POSICIONABLE O ADAPTABLE EN 4 SENTIDOS, TAMPOCO ESPECIFICA SU ALTERNACION. SE ACLARA QUE EN SUBSANACION ADENDA 3 ENTREGADA NO SE OBSERVA LOS DOCUMENTOS QUE SUBSANAN LA OBSERVACION.	3 AL RESPLO SUBSANACION ADENDA 3
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 REQUERIDA	972 -982 - 992 - 1004	CUMPLE	36
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	1008		
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	1020 - 1044		
Cuenta con documento que certifique el costo anual del contrato de mantenimiento (adjuntar un ejemplo) y costo del kil 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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realizará 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	1107		
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 fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA		CUMPLE	1111
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	1117 -1123 -1127 -1131	NO CUMPLE SE ADJUNTA COPIA DEL CONTRATO, SIN EMBARGO NO ADJUNTA EL ANEXO 1 QUE SE INDICA EN EL OBJETO Y POR ELLO NO SE PUEDE ACREDITAR LA CONDICION SOLICITADA	1137
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 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	1149 - 1151		
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 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 realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE	1155 - 1157		
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	1161		
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	1165		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169		
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	1173 - 1175		
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	1179		

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	1183		
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	1187		
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	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL			NO CUMPLE	NO CUMPLE

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA TIPO UCI		CAMA TIPO UCI	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	LINIX		LINIX	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Es una cama hospitalaria para Unidades de Cuidados Intensivos	CUMPLE	932		
Soporta un peso de 225Kg como mínimo?	CUMPLE	934		
Posee controles eléctricos en barandales y control de mano con seguro de bloqueo selectivo desde el panel para bloquear movimientos para paciente?	CUMPLE	934		
Permite dar las siguientes posiciones de forma eléctrica: Trendelenburg de 12° como mínimo, Trendelenburg inverso de 12° como mínimo, Sección de espalda o fowler con autocontorno, que cubra el rango de 0 a 60° como mínimo Sección de rodilla que cubra el rango de 0 a 20° como mínimo y sección de pies que cubra el rango de 0° a 15° como mínimo Altura de 70 cm o mayor y descenso de 50 cm o menor (Medido de la plataforma de la cama al piso, sin colchón), Posición de reanimación cardi pulmonar (RCP) de forma manual en ambos lados de la cama. Posición de silla cardiaca automática?	NO CUMPLE EL ANGULO DE TRENDELEMBURG ES DE 15°	934	NO CUMPLE AUNQUE CUMPLE CON EL ANGULO DE TRENDELEMBURG NO ES POSIBLE EVIDENCIAR LA POSICION DE RCP EN AMBOS LADOS	934 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con un sistema de bloqueo de los movimientos eléctricos?	CUMPLE	934		
Cuenta con un indicador de ángulo del respaldo digital o análogo de 0 a 60° como mínimo?	NO CUMPLE NO INDICA EL RANGO	934	NO CUMPLE NO INDICA EL RANGO	934 (DE PROPUESTA INICIAL)
Las dimensiones de la superficie del paciente son: 190 cm o mayor de largo x 80cm o mayor de ancho?	CUMPLE	934		
Las dimensiones de la cama son: Longitud total 200 cm o mayor Ancho total 90 cm o mayor con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	934		
La cubierta es radio transparente al menos en la región dorsal, desde el cuello hasta la pelvis?	CUMPLE	934		
La cabecera y piecero son removibles, de material de alta resistencia a golpes y solventes o desinfectantes?	CUMPLE	934		
Los barandales laterales son abatibles en un solo movimiento, dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal de pies y con un sistema mecánico o neumático o hidráulico que retarde el descenso rápido y que evite los golpes?	NO CUMPLE NO INDICA QUE RETARDA EL DESCENSO	934	CUMPLE	934 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	934		
Cuenta con ruedas antiestáticas de 5" como mínimo?	CUMPLE	934		
Cuenta con sistema de frenado en las 4 ruedas y direccionamiento centralizado?	CUMPLE	934		
Cuenta con poste porta suero en las dos esquinas de la cabecera incluido atril?	NO CUMPLE NO INDICA EL ATRIL	934	CUMPLE	934
Cuenta con batería de seguridad con indicador de carga en caso de falla eléctrica, de traslado de paciente o de seguridad en caso de no estar frenada y para todos los movimientos, capacidad de funcionamiento de larga duración?	CUMPLE	934		
Cuenta con Alarma visual y auditiva en caso de: Falla de energía eléctrica, Estado de la batería baja, de seguridad cuando la cama no se encuentre frenada y Alarma que se activa cuando el paciente se dispone a salir de la cama, para evitar las caídas, deberá anexar la certificación NORMA EN 60601-2- 52 de camas seguras?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	FOLIO 934 PROPUESTA ORIGINAL FOLIO 6 SUBSANACION
Cuenta con Báscula integrada de la misma marca que la cama: Báscula digital que soporte 225 Kg como mínimo, Medición del peso en cualquier posición, Despliegue del peso digital en kilogramos, Sensibilidad de 0.5 Kilogramos o menor, Con TARA, ajuste a cero y certificado de calibración por cada año de garantía?	CUMPLE	934		
Trae poste de altura variable para soluciones intravenosas (portavenoclisis)?	CUMPLE	934		
La alimentación eléctrica de entrada mínima es de 110V/60 Hz +-10%?	CUMPLE	934		
Incluye 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?	CUMPLE	936		
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 REQUERIDA		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	1008		
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	1020 - 1044		
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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		
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	1107		
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 fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA		CUMPLE	1111
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	1117 -1123 -1127 - 1131		
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	1149 - 1151		
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 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 evaluaci	CUMPLE	1155 - 1157		
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	1161		
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	1165		

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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169		
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	1173 - 1175		
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	1179		
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	1183		
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	1187		
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	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		NO CUMPLE

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMILLAGINECOLOGICA		CAMILLAGINECOLOGICA	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	IXYS		IXYS	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Es una camilla eléctrica o hidráulica?	CUMPLE	904		
Cuenta como mínimo con tres planos?	CUMPLE	904		
La colchoneta cuenta con una espuma de alta densidad de mínimo 12 cm de espesor lavable e impermeable?	CUMPLE	904		
Cuenta con barandas de seguridad plegable o abatible en poliuretano o acero inoxidable?	CUMPLE	904		
Cuenta con soportes para atril porta suero graduable y en acero inoxidable?	CUMPLE	904		
Las ruedas son mínimo 5" con freno?	CUMPLE	904		
Cuenta con un sistema de bloqueo?	CUMPLE	904		
Realiza movimientos como: Posición horizontal, Espaldar, Trendeleburg e Inverso y Litotomía?	NO CUMPLE NO INDICA MOVIMIENTO HORIZONTAL	904	CUMPLE	904 (DE PROPUESTA INICIAL)
Tiene Estribos, Correas, Cubeta de fluidos incorporada o no en la camilla opcional, Control de mando según tecnología ofertada y batería con autonomía de mínimo 30 minutos?	CUMPLE	904		
Como mínimo cuenta con las siguientes medidas: Largo 180cm, Ancho 60cm, Altura graduable: como mínimo desde 60cm +/-10cm?	CUMPLE	904		
La capacidad de carga es de 180kg?	CUMPLE	904		
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 REQUERIDA		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
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	1008		
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	1020 - 1044		
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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		
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	1107		
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 fabrica.?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA		CUMPLE	1111
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	1117 -1123 -1127 -1131		
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	1149 - 1151		

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 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 realice 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	1155 - 1157		
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	1161		
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	1165		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169		
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	1173 - 1175		
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	1179		
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	1183		
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	1187		
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	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE		NO CUMPLE

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CAMA GINECOLOGICA		CAMA GINECOLOGICA	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	POLARIX		POLARIX	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
La cama es eléctrica?	CUMPLE	884		
La cama cuenta con tres planos?	CUMPLE	886		
Cuenta con tendido en lámina de acero o ABS o poliuretano?	NO CUMPLE ES UN POLIMERO TERMOFORMADO	886	NO CUMPLE SE ESTA SOLICITANDO ESPECIFICAMENTE 3 OPCIONES DE MATERIAL LOS CUALES DEBEN SER CLAROS EN LA FICHA TECNICA. EL ABS ES UN MATERIAL ESPECIFICO DE ALTA RESISITENCIA, EL CUAL SE SOLICITO SIN OPCION A OFERTAR ALGUNO SIMILAR	886 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con movimientos acclonados por control de mando e integrado en barandas?	CUMPLE	886		
Cuenta con tercera sección con recorrido lateralizado u horizontal, para posición ginecológica?	CUMPLE	886		
Cuenta con cabecero y piecero desmontable en ABS o poliuretano?	NO CUMPLE QUE EL PIECERO SEA DESMONTABLE	886	NO CUMPLE SE ESTA SOLICITANDO ESPECIFICAMENTE 3 OPCIONES DE MATERIAL LOS CUALES DEBEN SER CLAROS EN LA FICHA TECNICA. EL ABS ES UN MATERIAL ESPECIFICO DE ALTA RESISITENCIA, EL CUAL SE SOLICITO SIN OPCION A OFERTAR ALGUNO SIMILAR	886 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con barandas laterales con descenso neumático?	CUMPLE	886		
Cuenta con atril porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	886		
Cuenta con colchoneta en cordobán en espuma de alta densidad de mínimo 12cm de espesor con forro en material lavable, impermeable, retardante al fuego?	CUMPLE	886		
Cuenta con piñeras fundidas en aluminio, graduables y soporte en varilla cromada	CUMPLE	886		
Cuenta con muñequeras o asideras?	CUMPLE	886		
Realiza movimiento horizontal?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	886	CUMPLE	886 (DE PROPUESTA INICIAL)
Realiza movimiento sentado?	CUMPLE	886		
Realiza movimiento semifowler, fowler mínimo en rango de 0 a 70°?	NO CUMPLE ES HASTA 80°	886	CUMPLE	886 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con cambio de altura mínimo desde 40 cm?	CUMPLE	886		
Cuenta con posición automática de reanimación cardiopulmonar CPR?	CUMPLE	886		
Cuenta con ruedas de mínimo de 5" con freno?	CUMPLE	886		
Cuenta con capacidad de carga 180Kg como mínimo?	CUMPLE	886		
Cuenta con dimensiones internas: largo 200 cm x 90 ancho +/- 10 cm?	CUMPLE	886		
Cuenta con terminado en pintura electrostática en polvo?	CUMPLE	886		
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 REQUERIDA		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	1008		
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	1020 - 1044		
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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		

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	1107		
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 LA DOCUMENTACION REQUERIDA		CUMPLE	1111
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	1117-1123-1127-1131		
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	1149 - 1151		
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 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 evaluaci	CUMPLE	1155 - 1157		
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	1161		
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	1165		
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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?	CUMPLE	1169		
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	1173 - 1175		
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	1179		

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	1183		
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	1187		
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 (05TBS1)?	CUMPLE	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE	

UNION TEMPORAL SAMARITANA 2019 (DOMETAL S.A.S - INORCA S.A.S)

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION INICIAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	CUNA PEDIATRICA		CUNA PEDIATRICA	
Marca:	DOMETAL		DOMETAL	
Modelo:	POLARIX		POLARIX	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	10 AÑOS		10 AÑOS	
País de origen del equipo:	COLOMBIA		COLOMBIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
La cama cuna es eléctrica?	CUMPLE	852		
Cuenta con mínimo tres planos, el cabecero y piecero son en acrílico y permiten ser fijos y removibles?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	854 (DE PROPUESTA INICIAL)
Cuenta con barandas tipo corral que cubren la longitud total de la cama?	CUMPLE	853		
Las dimensiones internas mínimas son de 150 cm largo x 65 cm ancho?	CUMPLE	853		
Cuenta con posicionamiento de altura en rango mínimo desde 60 hasta 90 cm?	CUMPLE	853		
Cuenta con elevación de espaldar y piernas?	CUMPLE	853		
Cuenta con movimientos de trendelenburg y trendelenburg inverso mínimo 15°C o menor?	CUMPLE	853		
Cuenta con ruedas antiestáticas de como mínimo 5" y sistema de frenos en las 4 ruedas o centralizado?	CUMPLE	853		
Cuenta con conexión eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60 Hz?	CUMPLE	853		
Cuenta con soporte porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	853		
Cuenta con colchoneta en espuma de alta densidad, lavable e impermeable de mínimo 12 cm de espesor?	CUMPLE	853		
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 REQUERIDA		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	1008		
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	1020 - 1044		
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	1056 -1060 A 1070 - 1048 A 1052		
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	1074 - 1101		
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	1107		
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 LA DOCUMENTACION REQUERIDA		NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA DOCUMENTACION REQUERIDA	
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	1117 -1123 - 1127 -1131		

<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1149 - 1151</p>		
<p>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 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>	<p>CUMPLE</p>	<p>1155 - 1157</p>		
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1161</p>		
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1165</p>		
<p>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, ésta información debe ser entregada en físico y en digital?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1169</p>		
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1173 - 1175</p>		
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1179</p>		
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1183</p>		

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	1187		
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	1191		
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1195		
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE		NO CUMPLE	

AMAREY NOVAMEDICAL S.A.

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION INICIAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Cama de Reanimación		Cama de Reanimación	
Marca:	PARAMOUNT BED		PARAMOUNT BED	
Modelo:	CA - 54380 SERIES A5		CA - 54380 SERIES A5	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	6 - 8 AÑOS		6 - 8 AÑOS	
País de origen del equipo:	JAPON		JAPON	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
La cama es eléctrica?	CUMPLE	695		
La cama cuenta con cuatro planos?	CUMPLE	702		
Cuenta con la función RCP manual o eléctrico?	CUMPLE	698 - 697		
Cuenta cabecero y piecero removibles y tendido en plástico de alta densidad o lámina?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA MATERIAL DE TENDIDO	694 - 705	CUMPLE	111
Cuenta con un control de mano y en barandas?	CUMPLE	696 - 697		
La capacidad de peso es de mínimo 200 kg?	CUMPLE	705		
Las dimensiones de la superficie son (largo/ancho) 190cmx80cm o mayor?	CUMPLE	705		
Las dimensiones de la cama son (largo/ancho) 200cmx90cm o mayor Con cabecera, piecero y barandales arriba?	CUMPLE	705		
Permite movimientos de Espalda: 0-70*(±5°) y Piernas: 0-40*(±15°)?	CUMPLE	705		
Permite cambio de posición de altura de 70cm o mayor y descenso de 50cm o menor?	CUMPLE	705		
Cuenta con trendelenburg y trendelenburg inverso de mínimo 12° máximo -12°?	CUMPLE	705		
Cuenta con soporte para porta suero y atril en acero inoxidable?	CUMPLE	704		
Cuenta con dos barandales en sección de cabeza y dos en sección dorsal o de pies, abatibles o retráctiles?	CUMPLE	701		
Cuenta con protectores o parachoques en las cuatro esquinas?	CUMPLE	703		
Cuenta con ruedas antiestáticas como mínimo de 5", y sistema de freno en las 4 ruedas o centralizado?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA TAMAÑO	699	NO CUMPLE 125 MM, EQUIVALEN A 4.92", Y SE ESTA SOLICITANDO QUE LAS LLANTAS SEA DE MINIMO 5"	111
Trabaja con corriente eléctrica de 110/120 VAC?	CUMPLE	705		
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 QUE SEA ANTIESTATICO, RETARDANTE AL FUEGO	706 - 707	CUMPLE	114
OBLIGACIONES DEL OFERENTE				
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?	CUMPLE	265 - 708 a la 714 - 716		
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 (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) requerido para entrega de la factura?	CUMPLE	320		
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.?	CUMPLE	280		
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	682 a la 689	CUMPLE	115 A 128

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 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 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 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	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

PRODUCTO	AMAREY NOVAMEDICAL S.A.			
	EVALUACIÓN INICIAL		EVALUACIÓN 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/pedilátrico/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 peñilla 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 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 pletismografía?	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: ± 2% o menor?	CUMPLE	1250		
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 ≤ TEMP ≤ 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 cardíaca?	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 multisito 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
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 (05TB51) y cumplir con el diligenciamiento del formato recibido a satisfacción (05TB04) 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 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 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, ésta 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 paracia 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		
EVALUACIÓN FINAL	NO CUMPLE		CUMPLE	

PRODUCTO	EVALUACION INICIAL		EVALUACION FINAL	
	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre:	Ventilador + Monitor + Cental de Monitoreo		Ventilador + Monitor + Cental de Monitoreo	
Marca:	Air Liquide - Nihon Kohden - Nihon Kohden		Air Liquide - Nihon Kohden - Nihon Kohden	
Modelo:	Mona T75 - CR-152RK - CNS-9101		Mona T75 - CR-152RK - CNS-9101	
Año de fabricación:	2019		2019	
Tiempo de vida útil:	8 Años		8 Años	
País de origen del equipo:	Francia - Japon		Francia - Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VENTILADOR	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso adulto/pediátrico?	CUMPLE	769		
Cuenta con modo ventilación asistido/controlado por volumen?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo ventilación controlada por volumen?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo ventilación mandatorio intermitente sincronizada (SIMV)?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo ventilación en dos niveles de presión, BIPAP, DUOPAP O BILEVEL?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo ventilación con liberación de presión en la vía aérea APRV CON INVERSION DE RELACION HASTA 9:1?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo de ventilación en asa cerrada: ventilación mandatoria minuto (MMV) o PAV o ASV?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	140
Cuenta con modo ventilación espontánea: CPAP/PS?	CUMPLE	771		
Cuenta con modo ventilación no invasiva con compensación de fugas en modos asistidos y espontáneos?	CUMPLE	779		
Cuenta con modo ventilación con asa cerrada (ASV, PPS, MMV O equivalentes)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	140
Cuenta con respaldo de apnea?	CUMPLE	771		
Cuenta con función suspiros?	CUMPLE	773		
Cuenta con compensación automática de fugas?	CUMPLE	779		
Cuenta con oxígeno al 100% por 2 minutos o más para succión?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134
Cuenta con Pausa inspiratoria y espiratoria para monitoreo de compliance?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO-145
Cuenta con Medición compliance pulmonar, resistencia vía aérea?	CUMPLE	774		
Cuenta con Control dual de la ventilación (VCRP, Autoflow o su equivalente)?	CUMPLE	771		
Es Activable en todos los modos por volumen: Controlado, Asistido/Controlado, SIMV?	CUMPLE	771		
Cuenta con compensación automática de tubo activable en todos los modos ventilatorios?	CUMPLE	773		
Cuenta con terapia de oxígeno de alto flujo a 50 lpm, como mínimo?	CUMPLE	771		
Cuenta con capnografía volumétrica?	CUMPLE	774		
Cuenta con puerto para nebulización?	CUMPLE	780		
Cuenta con control volumen corriente/PIP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	137-138
Cuenta con control frecuencia respiratoria?	CUMPLE	772		
Cuenta con control PEEP/CPAP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	133 AL RESPALDO-134
Cuenta con control FIO2?	CUMPLE	773		
Cuenta con control presión inspiratoria?	CUMPLE	773		
Cuenta con control tiempo inspiratorio tiempo espiratorio, tiempo alto, tiempo bajo (programable hasta 0,4 segundos o menor)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION PARA TIEMPO ESPIRATORIO Y PARA TIEMPO ALTO Y BAJO	772	CUMPLE	133-139
Cuenta con control disparo por flujo?	CUMPLE	773		
Cuenta con control presión soporte?	CUMPLE	773		
Cuenta con control rampa ajustable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134
Cuenta con Sensibilidad flujo de 0.3l/min o menor, a 10l/min o mayor?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	200
Cuenta con monitorización presión pico?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización presión media?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización presión plateau?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización PEEP?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización volumen tidal?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización volumen minuto?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización porcentaje de fugas o volumen de fugas o volumen minuto fugas?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización frecuencia total, frecuencia espontánea?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO
Cuenta con monitorización de FIO2?	CUMPLE	774		
Cuenta con monitorización Relación I:E?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	144-149
Cuenta con función pulmonar?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO
La función pulmonar cuenta con Resistencia,	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO
La función pulmonar cuenta con Distensibilidad (Compliance)?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO
La función pulmonar cuenta con NIF?	CUMPLE	774		
La función pulmonar cuenta con Autopeep o peep intrínseco?	CUMPLE	774		
La función pulmonar cuenta con P0,1?	CUMPLE	774		
La función pulmonar cuenta con IRRS o Índice de Tobin o SBT o RSB?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION		CUMPLE	134 AL RESPALDO
La función pulmonar cuenta con Capnografía volumétrica, curvas continuas CO2, producción Co2, espacio muerto fracción espacio muerto pulmonar o su equivalente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA PRODUCCION DE CO2	774	CUMPLE	141