

EMCO S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Ventilador Alto Soporte	
Marca:	Hamilton	
Modelo:	C1	
Año de fabricación:		
Tiempo de vida útil:	8 Años	
País de origen del equipo:	Suiza	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con uso adulto/pediátrico?	CUMPLE	159
Cuenta con los siguientes modos ventilatorios en ventilación invasiva?	CUMPLE	157
Cuenta con ventilación asistido/controlado por volumen?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con ventilación mandatorio intermitente sincronizada (SIMV)?	CUMPLE	157
Cuenta con ventilación en dos niveles de presión, BIPAP?	CUMPLE	157
Cuenta con ventilación espontánea: Presión soporte/CPAP?	CUMPLE	157
Cuenta con modo de ventilación en asa cerrada AutoFlow o control dual de la ventilación o VCRP?	CUMPLE	157
Cuenta con ventilación no invasiva con compensación de fugas en modos asistidos y espontáneos?	CUMPLE	164
Cuenta con respaldo de apnea?	CUMPLE	159
Cuenta con compensación automática de fugas?	CUMPLE	158
Cuenta con funcionamiento con bajo flujo de oxígeno menor a 15 lpm para transporte?	CUMPLE	166
Cuenta con AutoAdapt. Adaptación automática del trigger a la fugas. Detección del esfuerzo al paciente para iniciar la ventilación?	CUMPLE	169
Cuenta con control volumen corriente/PI?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con control frecuencia respiratoria?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con control PEEP/CPAP?	CUMPLE	159
Cuenta con control FIO2?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con control presión inspiratoria?	CUMPLE	159
Cuenta con control tiempo inspiratorio?	CUMPLE	159
Cuenta con control disparo por flujo?	CUMPLE	159
Cuenta con control presión soporte?	CUMPLE	159
Cuenta con control rampa de presión?	CUMPLE	159
Cuenta con monitorización presión pico?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización presión media?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización PEEP?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización volumen tidal?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización volumen minuto?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización de porcentaje de fugas o volumen de fugas o volumen minuto fugas?	CUMPLE	160
Cuenta con monitorización de frecuencia total?	CUMPLE	160
Cuenta con representación de 2 gráficas simultáneas de presión/tiempo o flujo/tiempo?	CUMPLE	170 - 171
Cuenta con alarma de volumen minuto alto y bajo?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de presión alta y baja (presión baja puede ser programable de manera manual o automática por software)?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de frecuencia alta y baja (frecuencia baja puede ser programable de manera manual o automática por software)?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de tiempo de apnea ajustable entre 15sg o menor hasta 60sg o mayor?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de fugas?	CUMPLE	172
Cuenta con alarma de desconexión y suministro de energía eléctrica?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de batería?	CUMPLE	157
Cuenta con alarma de Suministro de gases?	CUMPLE	157
Cuenta con batería de respaldo de mínimo 60 minutos de duración?	CUMPLE	166
Cuenta con unidad básica de software en español?	CUMPLE	173

Cuenta con mezcla de aire a través de sistema de turbina?	CUMPLE	158
Cuenta con documento que certifique la entrega de los siguientes accesorios solicitados por equipo:	CUMPLE	197
(25) Circuitos paciente adulto desechable con válvula exhalatoria, libres de látex (incluye adaptadores, conectores, trampas de agua y puimón de prueba		
(2) pulmones de prueba de 1 litro con resistencia		
(2) Filtros Hepa para la entrada de la turbina		
(2) Válvulas exhalatoria reusables		
(2) Sensores de flujo desechables		
Manguera de oxígeno de 3 metros de largo y acople a bala de oxígeno.		
Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas?		
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	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	
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	218
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
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	199 a la 202
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 POR QUE NO SE EVIDENCIA ORIGINALIDAD DEL DOCUMENTO	204
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	218
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo 7) siete 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?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA TIEMPOS REQUERIDOS	182 - 183
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 DEBIDO A QUE NO SE EVIDENCIA CONTRATO O CERTIFICADO DE COMPRA VENTA	211

<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>218</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 evaluaci</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>218</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>218</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>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LO SOLICITADO</p>	<p>218</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>214</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>219</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>219</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>219</p>
<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>	<p>CUMPLE</p>	<p>219</p>
<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>	<p>CUMPLE</p>	<p>219</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>219</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

EMCO S.A.		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Espirometro	
Marca:	NND	
Modelo:	Easy On PC	
Año de fabricación:		
Tiempo de vida útil:	7 Años	
País de origen del equipo:	Suiza	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con interpretación automática y comparación con el mejor esfuerzo antes del broncodilatador?	CUMPLE	264
Cuenta con gráficos en tiempo real de flujo/volumen y volumen/tiempo?	CUMPLE	275
Cuenta con gráfico de incentivo para la preparación de pacientes pediátricos?	CUMPLE	254
Cuenta con múltiples normas predictivas?	CUMPLE	276 - 294
Cuenta con formatos de informe personalizables?	CUMPLE	284
Cuenta con protocolos de calibración de descarga única y múltiple con o sin jeringa de calibración de 3 litros?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DE CUANTO ES LA JERINGA	282 - 285
Cuenta con Boquillas lectoras de flujo desechables o boquillas reusables con filtros desechables diseñados para uso adulto – pediátrico?	CUMPLE	241
Cuenta con tendencia de varias pruebas diferentes procedentes del mismo paciente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con pruebas rápidas y fiables de FVC, SVC y MVV antes y después de la bronco dilatación, con interpretación automática y análisis de reversibilidad?	CUMPLE	243
Cuenta con visualizador en tiempo real de los gráficos de flujo/volumen en bucle y de volumen/tiempo	CUMPLE	275
Se puede verificar de forma instantánea la calidad y variabilidad de la realización correcta de la prueba?	CUMPLE	264 - 265
Cuenta con jeringa de calibración de mínimo 3 litros o autocalibración según tecnología ofrecida?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DE CUANTO ES LA JERINGA	285 - 303
Cuenta con capacidad para grabar espirometrías en ambiente intra-hospitalario	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con equipo de cómputo con impresora a color según necesidades de la tecnología ofrecida?	CUMPLE	325
El programa cuenta con las siguientes herramientas para:		
Integración con sistemas de información de pacientes con los que cuenta la institución (historias clínicas, HIS, etc.)?	CUMPLE	248
Auditoria de estudios, acorde a los estándares HIPAA?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Gestión de pacientes: Creación de ficha de paciente, edición, borrado, búsqueda de estudios (patrones por paciente y por test)?	CUMPLE	305 - 306 - 307
Cuenta con validación de estudios?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Realiza comparaciones de múltiples estudios de un mismo paciente?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA ESPECIFICACION	
Cuenta con Archivado?	CUMPLE	274
Importar/exportar estudios?	CUMPLE	274
Facilidad de exportación e importación de datos de espirometrías sin procesar a estaciones remotas que tengan el mismo software?	CUMPLE	274
Cuenta con Interfaz ordenador: USB 2.0?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Que realice las siguientes Pruebas: FVC, SVC, MVV, PRE y Post BD?	CUMPLE	242 - 243
Cuenta con un Sensor de presión / flujo para puerto USB/ sensor ultrasónico según la tecnología?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con rango de volumen: 0-14 litros?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
Cuenta con rango de flujo: ±14 litros/segundo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	

Cuenta con un software compatible con Windows 10?	CUMPLE	221
Cuenta con interpretación manual disponible y cálculo de la edad pulmonar?	CUMPLE	282
Cuenta con múltiples plantillas de los informes incluyendo FVC, SVC, MVV, medición y tendencia?	CUMPLE	308
Cuenta con un incentivo gráfico: Animación de video?	CUMPLE	254
Cuenta con parámetros: FVC, FVC/VEF1, FIVC, FIV1, FIV1%, FEV0.5, FEV1, FEV2, FEV3, FEV5, FEV6, FEV1/FEV6, FEV0.5%, FEV1%, FEV2%, FEV3%, FEV5%, FEV6%, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF0.2-1.2, FEF25-75, FEF75-85, PIF, FIF50, FEF50/FIF50, FET SVC, ERV, IRV, VT, IC, BF, MV, Tin, Tex, Tin/Tex?	CUMPLE	243 a la 246
Cuenta con comprobaciones de aceptabilidad de esfuerzo y de reproducibilidad de las pruebas, Incentivo audiovisual para ayudar a preparar a los pacientes?	CUMPLE	254 - 265
Cuenta con visualización de tres parámetros a la vez como porcentajes de los valores diagnósticos o de valor absoluto?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
El equipo permite enviar los informes en formato pdf o correo electrónico para las consultas?	CUMPLE	251
Cuenta con registro histórico de datos de calibración con informes específicos según recomendaciones ATS/ERS?	CUMPLE	221 - 304
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	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	
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	337
Cuenta con documentación que soporte (manual de la tecnología y/o documento emitido por fábrica, etc.) el cumplimiento de la normatividad que aplique a la tecnología ofertada de las normas y reglamentación enunciada en el numeral 2 de este CCTP?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION	
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	337
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 ES DE FABRICA	329
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	337

<p>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.?</p>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION</p>	
<p>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?</p>	<p>NO CUMPLE NO PRESENTA CERTIFICADO DE COMPRAVENTA O COPIA CONTRATO</p>	<p>333</p>
<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>337</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>337</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>337</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>337</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>337 - 338</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>214</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>338</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>338</p>
<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>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTACION</p>	
<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>	<p>CUMPLE</p>	<p>338</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>338</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>	<p>NO CUMPLE</p>	

SERVIMEDICAL GROUP LTDA		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	AUTOCLAVE	
Marca:	TUTTNAUER	
Modelo:	T-MAX 4 2V EP	
Año de fabricación:	2019	
Tiempo de vida útil:	30 AÑOS	
País de origen del equipo:	ISRAEL	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Sirve para esterilizar: Instrumentos envueltos, sin envolver, sólidos, huecos y porosos?	CUMPLE	104
Maneja un rango de temperatura entre 121°C - 134°C.?	CUMPLE	97
La capacidad de la cámara debe procesar hasta 4 unidades de esterilización?	CUMPLE	98
Cuenta con las siguientes dimensiones: Ancho total incluyendo espacio para servicio de 1000mm, Profundidad de 1100 a 1550 mm, Alto 1900 a 2500 mm. (Mínimas según preinstalaciones)?	NO CUMPLE LA MEDIDAS QUE TIENE SON: ANCHO 999 mm ALTO 1980 mm PROFUNDIDAD 1100mm. Pero requiere más espacio para el mantenimiento. Por dicha razón no cumple con este requerimiento.	103
Cuenta con las siguientes dimensiones de la cámara: volumen nominal de mínimo 300 Litros, Ancho de 630 a 670 mm, Profundidad de 600 a 710 mm, Alto de 630 a 670 mm. (Mínimas según preinstalaciones)?	NO CUMPLE. LA CAPACIDAD NOMINAL DEL EQUIPO OFERTADO ES DE 310 LITROS. EL REQUERIMIENTO ES DE 300 LITROS	98
El material de la cámara es de acero inoxidable 316L, con espesor de mínimo 5mm?	CUMPLE	99
Las tuberías y empalmes son en acero inoxidable 316L o cobre?	CUMPLE	99
El material de la chaqueta es en acero inoxidable, con grosor mínimo 4mm?	CUMPLE	99
La cámara y puertas del equipo se encuentran aisladas?	CUMPLE	99
Cuenta con aislante de cámara protegido con lámina de aluminio formada de mínimo 1 mm de espesor?	NO CUMPLE. A FOLIO 99 EVIDENCIAN QUE LA CAMARA SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE AISLADA CON VIRUTA DE VIDRIO SIN CLORURO DE 1". NO CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EL CUAL ERA AISLAMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO	99
Material externo hecho en acero inoxidable 304 en combinación con/o en material no corrosivo?	CUMPLE	99
El esterilizador es de doble puerta, en acero inoxidable o aleación de materiales igual al de la cámara?	CUMPLE	98-99
Las Puertas son automáticas, operadas eléctricamente, con deslizamiento vertical?	NO CUMPLE. A FOLIO 98 SE EVIDENCIA QUE LAS PUERTAS TIENEN DESLIZAMIENTO AUTOMATICO CON UN MECANISMO HIDRAULICO. NO CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EL CUAL ERA PUERTAS OPERADAS CON SISTEMA ELECTRICO.	98
Cuenta con un mecanismo de prevención que impida la apertura de la puerta durante operación?	CUMPLE	99
Los Ciclos de esterilización son totalmente automáticos?	CUMPLE	97

Cuenta con un panel de control con pantalla a color en el área de carga y un panel en el área de descarga?	NO CUMPLE. A FOLIO 101 SE EVIDENCIA QUE EL PANEL DEL LADO DE DESCARGA A COLOR ES UNA OPCION. SIN EMBARGO EN NINGUNA PARTE DE LA OFERTA INDICAN QUE DICHA OPCION HAGA PARTE DE LA PROPUESTA.	100-101
Los dos paneles muestran: Fecha/hora, programa de esterilización, ciclo actual, mensajes de error, puerta cerrada?	CUMPLE	101
La programación cuenta con diferentes niveles de acceso para configurar programas/ciclos, parámetros, servicio y mantenimiento?	CUMPLE	100
Cuenta con la función de selección e inicio del programa?	CUMPLE	97
Cuenta con la función de visualización del progreso de los ciclos en la pantalla?	CUMPLE	101
Cuenta con la función de apagado y encendido programable?	CUMPLE	100
Cuenta con la función de visualización de mensajes de error con historial?	CUMPLE	101
Cuenta con la función de visualización de mensajes de mantenimiento?	CUMPLE	101
Cuenta con la función de Selección e inicio del programa?	CUMPLE	97
Cuenta con la función de visualización del progreso de los ciclos de pantalla?	CUMPLE	101
Cuenta con la función de visualización y configuración del sistema?	CUMPLE	100
Cuenta con la función de visualización de los valores medidos?	CUMPLE	101
Cuenta con gestión de usuarios - inicio y cierre de sesión (nivel de usuario, contraseña y autorizaciones)?	CUMPLE	97
Cuenta con Intervención de los programas?	CUMPLE	100
Cuenta con alarma (visual y audible) en caso de fallo?	CUMPLE	101
Cuenta con conexión Ethernet para la descarga de datos del ciclo a un ordenador remoto o un sistema supervisor?	CUMPLE	97-100
Trae impresora incorporada?	CUMPLE	101
El generador de vapor está integrado al esterilizador?	CUMPLE	100
El generador como la tubería están hechos de acero inoxidable o cobre?	CUMPLE	100
El generador suministra automáticamente vapor de alta presión con condensado mínimo (vapor seco) de acuerdo con EN 285?	CUMPLE	97-100
Cuenta con una válvula de drenaje automática y otras válvulas de control, tales como una válvula de seguridad, purgadores de vapor, coladores, etc?	CUMPLE	99
La capacidad nominal esta entre 30 - 48kW?	CUMPLE	98
Cuenta con un sistema de llenado automático de vapor?	CUMPLE	100
Cuenta con una bomba de alimentación de agua para asegurar que el generador recibe una presión de agua adecuada?	NO CUMPLE. EL OFERENTE INDICA CUMPLIMIENTO A FOLIO 100 SIN EMBARGO EN NINGUNA PARTE DE LA FICHA TECNICA SE EVIDENCIA LA PRESENCIA DE UNA BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	
Cuenta con Bomba de vacío?	CUMPLE	99
Cuenta con filtro de aire desechable para filtrar el aire que entra a la cámara, limitando partículas con un tamaño de 0,2mm o menor?	CUMPLE	100
El acceso de servicio y mantenimiento es por el área frontal?	CUMPLE	108
Cuenta con válvulas de seguridad para la cámara, la chaqueta y el generador de vapor?	CUMPLE	99
Los manómetros están ubicados en el área de mantenimiento para medición de presión de vapor, agua, aire comprimido tanto en la cámara como en la chaqueta?	CUMPLE	97-99
Cuenta con botón de emergencia en el lado de carga y de descarga?	CUMPLE	99

Cuenta con interruptor de fuente de poder ON/OFF?	CUMPLE	108
Cuenta con BOWIE-DICK TEST INTEGRADO?	NO CUMPLE. SE EVIDENCIA QUE EL EQUIPO IMPRIME RESULTADOS DE BOWIE & DICK. PERO NO SE EVIDENCIA QUE EL ESTERILIZADOR INCLUYE UN SISTEMA AUTOMATICO PARA PRUEBAS BOWIE & DICK QUE COMPRUEBE LA PENETRACIÓN DE VAPOR Y REEMPLACE LOS PACKS DE PRUEBA, SIN NECESIDAD DE UTILIZAR CONSUMIBLES	101
Los ciclos de esterilización son ciclos de pre-vacío fraccionados con secado al vacío de acuerdo con la norma EN 285?	CUMPLE	97
Cuenta con el programa preestablecido de instrumentos 134°C / 5 min?	CUMPLE	104
Cuenta con el programa preestablecido de textiles 134°C/5 min?	CUMPLE	104
Cuenta con el programa preestablecido de Plásticos 121°C/20 min?	CUMPLE	104
Cuenta con el programa preestablecido Calentamiento & Prueba de vacío 134°C/5 min?	CUMPLE	104-105
Cuenta con el programa preestablecido de Bowie Dick test 134°C/3.5 min?	CUMPLE	105
Cuenta con el programa preestablecido de Instrumentos pesados 134°C/5 min?	CUMPLE	104
Cuenta con el programa preestablecido de Instrumentos porosos 125°C/20 min?	CUMPLE	104
Cuenta con el programa preestablecido de líquidos 121°C/45 min 10?	CUMPLE	105
Cuenta con el programa preestablecido de Instrumentos especiales 134°C/60 min?	CUMPLE	104
Cuenta con Carro de transporte - 2 unidades Material de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304). Ruedas con freno y Cesta - 1 unidad Características: Material acero inoxidable 1.4301 (AISI 304). Con dos bandejas, una en la parte inferior y la segunda ajustable en altura (mínimo 10 posiciones)?	NO CUMPLE. A FOLIO 101 - FICHA TECNICA DE FABRICANTE SE EVIDENCIA QUE POSEEN CARROS DE CARGA Y TRANSFERENCIA CON SISTEMA DE RUEDAS Y FRENO, SIN EMBARGO NO SE EVIDENCIA EN FICHA TECNICA EL CUMPLIMIENTO DE CESTA CON DOS BANDEJAS CON ALTURA AJUSTABLE EN MINIMO 10 POSICIONES. ANEXAN CARTA DEL DISTRIBUIDOR A FOLIO 114 EN DONDE SE EVIDENCIA QUE ENTREGARAN UNA CANASTA. SIN EMBARGO CADA REQUERIMIENTO DEBIA SER CUMPLIBLE EN DOCUMENTACIÓN DE LA FABRICA NO DEL DISTRIBUIDOR	101-114
Cuenta con documento que certifique el cumplimiento de los estándares: 98/37/EC 2006/42 EC 97/23 EC 93/42 EEC 2004/108/EC 2006/95/EC EN 285?	CUMPLE	97-98

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	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?	CUMPLE	110-111
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	113
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	115-116-117
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	118-123
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	124-127
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	113
Para equipo biomédico cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete 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	111-112-124
Cuenta con el documento diligenciado y firmado 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	128-134
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	138

<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>138</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>113</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>113</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>113</p>
<p>Cuenta con documento que contenga con los siguientes datos: razón social, correo electrónico, dirección y numeros 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>139</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 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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>141</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>	CUMPLE	141
<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	141
<p>Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?</p>	CUMPLE	140
<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	113
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	CUMPLE	141
EVALUACION FINAL	NÓ CUMPLE	

UCI PHARMA S.A		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Torre de Laparoscopia	
Marca:	Olympus	
Modelo:	Visera Elite	
Año de fabricación:	2018	
Tiempo de vida útil:	8 Años	
Pais de origen del equipo:	Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta, compuesto por 4 ruedas antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras o una diagonal a la otra con freno?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SIN LAS RUEDAS SON ANTIESTATICAS	1065
Cuenta como 5 bandejas para ubicar los equipos, con manija para desplazamiento del carro y mínimo con un cajón opcional?	NO CUMPLE YA QUE SE OBSERVA QUE SOLO CUENTA CON 3 BANDEJAS Y NO SE EVIDENCIA MANIJA DE TRANSPORTE	1065-1066
Multitoma incorporada al carro de mínimo 6 conectores con polo a tierra, con cable de conexión eléctrica de mínimo tres metros?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA CANTIDAD DE CONECTORES NI LA MEDIDA DEL CABLE DE CONEXIÓN	424
Cuenta con dos canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE	1064
Cuenta con monitor full HD de mínimo 26", grado médico con retroiluminación LED?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA	
Cuenta con entradas de video DVI o SDI o VGA, y/o 3G-SDI; salidas de video DVI o SDI o VGA como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La resolución de la pantalla del monitor mínimo de 1920 x 1080?	CUMPLE	244
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?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI CUENTA CON CONECTOR DVI	102 -1026-1032-542
Cuenta con cabeza de cámara compatible con procesador full HD, resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color NTSC?	NO CUMPLE NO SE ESPECIFICA LA RESOLUCION	1027-1028-1032-542
Cuenta con adaptador de endoscópico universal integrado (distancia focal en rango 15mm- 31mm) compatible con todas las ópticas del mercado?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE LA DISTANCIA FOCAL SUPERA EL VALOR REQUERIDO	1027
Cuenta con Zoom parafocal u óptico incorporado, Escaneo progresivo y foco graduable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE EL FOCO SE GRADUABLE	1027
Cuenta con Trocar o sondas esterilizables que sistema de esterilización es recomendada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI CUENTA CON TROCAR O SONDA ESTERILIZABLE	759-764
Cuenta con Contenedor para almacenaje y esterilización?	CUMPLE	993-994
Cuenta con Fuente de luz fría tecnología LED o xenón, con una Vida útil de mínimo 30000 horas?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE LA VIDA MEDIA REPORTADA ES DE 500 HORAS	1029-1030
Cuenta con Cable de fibra óptica de mínimo 3mts por máximo 4,8 mm de diámetro, termoresistente, compatible con la fuente de luz ofertada?	NO CUMPLE EL DIAMETRO OFERTADO ES DE 4,25	834
Cuenta con insuflador de mínimo 30 l/min, con pantalla donde muestre los parámetros presión/flujo los cuales deben ser programables?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	288-311-316-1072-1073
Cuenta con alarmas audibles y visuales en caso de sobrepresión?	CUMPLE	309
Cuenta con reposición de gas totalmente automática por control electrónico?	CUMPLE	320
Cuenta con manguera CO2 para presión de red de 150PSI, conector rápido chemetron de mínimo 3mt de largo?	CUMPLE	952
Cuenta con calefactor del gas completamente reusable opcional?	NO CUMPLE	
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)?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE NO SE EVIDENCIA GRABADO POR DVD	892 - 893
Cuenta con Lente de 30°?	CUMPLE	836
El sistema de alimentación eléctrica es de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	1065
Cuenta con documento que certifique que cada equipo Incluye (2) cajas de filtros?	CUMPLE	1129

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	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?	CUMPLE	1098-1099-373-1108
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	1105
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 POR QUE NO SE ENTREGA LA DOCUMENTACION FISICA EN ESPAÑOL	1119
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	1128
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	1106
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	1123
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?	NO CUMPLE POR QUE TIENE LA REPRESENTACION A PARTIR DEL 2018	1112
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 ANEXO 7 DEL CCTP	1113-1114
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?	NO CUMPLE POR QUE NO SE EVIDENCIA CAPACITACION DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APLICACIONES MEDICAS Y CLINICAS	1116

<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 items: 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>1117</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>1118</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>NO CUMPLE DEBIDO A QUE NO ESTAN LOS MANULES TECNICOS, CLAVES Y PLANOS</p>	<p>1119</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>NO CUMPLE SOLO REFERENCIA 05TB46 Y 05TB47</p>	<p>1120</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>1121</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 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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1122</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>NO CUMPLE LA ESPECIFICACION CON LOS TIEMPOS DE RESPUESTA REQUERIDOS POR LA INSTITUCION</p>	<p>1126</p>

<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>	<p>NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO</p>	<p>1124 - 1125 -1126</p>
<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>	<p>CUMPLE</p>	<p>1123</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1122</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>NO CUMPLE</p>

UCI PHARMA S.A		
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre:	Torre de Laparoscopia	
Marca:	Olympus	
Modelo:	Visera Elite	
Año de fabricación:	2018	
Tiempo de vida útil:	8 Años	
País de origen del equipo:	Japon	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta, compuesto por 4 ruedas antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras o una diagonal a la otra con freno?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SIN LAS RUEDAS SON ANTIESTATICAS	1065
Cuenta como 5 bandejas para ubicar los equipos, con manija para desplazamiento del carro y mínimo con un cajón opcional?	NO CUMPLE YA QUE SE OBSERVA QUE SOLO CUENTA CON 3 BANDEJAS Y NO SE EVIDENCIA MANIJA DE TRANSPORTE	1065-1066
Multitoma incorporada al carro de mínimo 6 conectores con polo a tierra, con cable de conexión eléctrica de mínimo tres metros?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA CANTIDAD DE CONECTORES NI LA MEDIDA DEL CABLE DE CONEXIÓN	424
Cuenta con dos canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE	1064
Cuenta con monitor full HD de mínimo 26", grado médico con retroiluminación LED?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA	
Cuenta con entradas de video DVI o SDI o VGA, y/o 3G-SDI; salidas de video DVI o SDI o VGA como mínimo?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	
La resolución de la pantalla del monitor mínimo de 1920 x 1080?	CUMPLE	244
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?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI CUENTA CON CONECTOR DVI	102 -1026-1032-542
Cuenta con cabeza de cámara compatible con procesador full HD, resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color NTSC?	NO CUMPLE NO SE ESPECIFICA LA RESOLUCION	1027-1028-1032-542
Cuenta con adaptador de endoscópico universal integrado (distancia focal en rango 15mm- 31mm) compatible con todas las ópticas del mercado?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE LA DISTANCIA FOCAL SUPERA EL VALOR REQUERIDO	1027
Cuenta con Zoom para focal u óptico incorporado, Escaneo progresivo y foco graduable?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA QUE EL FOCO SE GRADUABLE	1027
Cuenta con Trocar o sondas esterilizables que sistema de esterilización es recomendada por fabrica?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA SI CUENTA CON TROCAR O SONDA ESTERILIZABLE	759-764
Cuenta con Contenedor para almacenaje y esterilización?	CUMPLE	993-994
Cuenta con Fuente de luz fria tecnología LED o xenón, con una Vida útil de mínimo 30000 horas?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE LA VIDA MEDIA REPORTADA ES DE 500 HORAS	1029-1030
Cuenta con Cable de fibra óptica de mínimo 3mts por máximo 4,8 mm de diámetro, termoresistente, compatible con la fuente de luz ofertada?	NO CUMPLE EL DIAMETRO OFERTADO ES DE 4,25	834
Cuenta con insuflador de mínimo 30 l/min, con pantalla donde muestre los parámetros presión/flujo los cuales deben ser programables?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA LA ESPECIFICACION	288-311-316-1072-1073
Cuenta con alarmas audibles y visuales en caso de sobrepresión?	CUMPLE	309
Cuenta con reposición de gas totalmente automática por control electrónico?	CUMPLE	320
Cuenta con manguera CO2 para presión de red de 150PSI, conector rápido chemetron de mínimo 3mt de largo?	CUMPLE	952
Cuenta con calefactor del gas completamente reusable opcional?	NO CUMPLE	
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)?	NO CUMPLE DEBIDO A QUE NO SE EVIDENCIA GRABADO POR DVD	892 - 893
Cuenta con Lente de 30°?	CUMPLE	836
El sistema de alimentación eléctrica es de mínimo de 110VAC 50/60 Hz?	CUMPLE	1065
Cuenta con documento que certifique que cada equipo Incluye (2) cajas de filtros?	CUMPLE	1129

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	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?	CUMPLE	1098-1099-373-1108
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	1105
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 POR QUE NO SE ENTREGA LA DOCUMENTACION FISICA EN ESPAÑOL	1119
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	1128
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	1106
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	1123
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?	NO CUMPLE POR QUE TIENE LA REPRESENTACION A PARTIR DEL 2018	1112
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 ANEXO 7 DEL CCTP	1113-1114
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?	NO CUMPLE POR QUE NO SE EVIDENCIA CAPACITACION DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APLICACIONES MEDICAS Y CLINICAS	1116

<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>1117</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>1118</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>NO CUMPLE DEBIDO A QUE NO ESTAN LOS MANULES TECNICOS, CLAVES Y PLANOS</p>	<p>1119</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>NO CUMPLE SOLO REFERENCIA 05TB46 Y 05TB47</p>	<p>1120</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>1121</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 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?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>1122</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>NO CUMPLE LA ESPECIFICACION CON LOS TIEMPOS DE RESPUESTA REQUERIDOS POR LA INSTITUCION</p>	<p>1126</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?	NO CUMPLE NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO	1124 - 1125 -1126
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	1123
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	1122
EVALUACION FINAL	NO CUMPLE	