

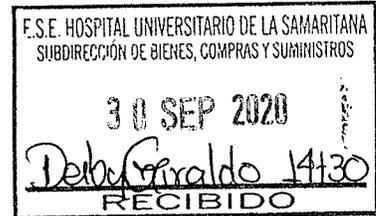


HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA  
*Empresa Social del Estado*

05GIS15-V6

Bogotá D.C 30 de Septiembre de 2020

Señor  
**MIGUEL ANGEL LIÑEIRO COLMENARES**  
Subdirector Bienes - Compras y Suministros  
Hospital Universitario de La Samaritana



**Asunto: Evaluación técnica y de experiencia convocatoria N° 12 de 2020**

Por medio de la presente realizo entrega de la evaluación técnica y de experiencia convocatoria N° 12 de 2020, la cual tiene como propósito la contratación para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos biomédicos y de apoyo industrial de uso hospitalario, a fin de dotar el hospital regional de Zipaquirá.

Anexo 36 folios

Sin otro particular,

Atentamente,

**Ing. Jeffrey Manolo Torres Valladares**  
Lider de arquitectura, mantenimiento y equipo medico  
Hospital Universitario de La Samaritana

Reviso: Ing. Juan Carlos Molina Guevara  
Profesional universitario tecnología biomédica

Realizó: Ing. Xiomara Alvarado Jiménez  
Profesional especializado tecnología biomédica



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

EQUIPO DE INTUBACION DIFICIL		
DESCRIPCIÓN	BIOTRONITECH	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	FIBROSCOPIO INTUBACION	
Marca	KARL STORZ	
Modelo	11302BDK2	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	10 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con fibroscopio de intubación difícil?	Cumple	208
2. Cuenta con comprobador de fugas?	Cumple	209
3. Cuenta con guía de luz?	Cumple	210-211
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	203 a 207-323-324
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	338
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	326 a 337
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	340 a 345
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	No cumple (no se evidencia listado de repuestos)	344



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>338</p>
<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 (1) un año de representación de la marca en el país certificada por fabrica?</p>	<p>No cumple (el documento referenciado no evidencia el tiempo de la marca en el país)</p>	<p>347</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 se evidencia la copia del contrato que soporta el certificado de instalación y desempeño)</p>	<p>202</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>338</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>338-339</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>339</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

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	339
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	339
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	349
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?	No cumple (no se evidencia el compromiso de cambio del equipo si supera el 50% de cambio de componentes)	339
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	350
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	339
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	339
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	351
Experiencia	Cumple	217 A 194
<b>EVALUACION FINAL</b>		<b>NO CUMPLE</b>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

RESECTOSCOPIO BIPOLAR		
DESCRIPCIÓN	BIOTRONITECH	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	RESECTOSCOPIO BIPOLAR	
Marca	KARL STORZ	
Modelo	AUTOCON III 400 ULTIMA GENERACION	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil		
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con Óptica 30°, diámetro de 4mm lu 300mm (cantidad 2)?	No cumple (no se evidencia la cantidad a entregar)	262
2. Cuenta con Cesto repor?	Cumple	245
3. Cuenta con Vaina interna resectoscopio 24fr?	No cumple (ofertan de 26fr)	246
4. Cuenta con Vaina exterior resectoscopio 26fr?	Cumple	246
5. Cuenta con Obturador resectoscopio 24fr?	Cumple	247
6. Cuenta como Elemento de trabajo pasivo bipolar 0/12/30°?	No cumple (no se evidencia que sea pasivo, ni los sistemas ópticos con lo que puede trabajar )	262
7. Cuenta con Electrodo de corte bipolar 24fr 12/30° (cantidad 5)?	No cumple (no se evidencia que sea pasivo, ni los sistemas ópticos con lo que puede trabajar )	263
8. Cuenta con Evacuador de granada – urovac?	No cumple (no se evidencia el folio referenciado, y no se encuentra dentro de la propuesta el requerimiento solicitado)	248
9. Cuenta con Adaptador?	No cumple (no se evidencia el folio referenciado, y no se encuentra dentro de la propuesta el requerimiento solicitado)	248
10. Cuenta con Cable de fibra óptica cpl ?	Cumple	251
11. Cuenta con Contenedor estéril ancho 200mm largo 500mm altura 60mm?	Cumple	252
12. Cuenta con Maxium c/mód de hembrillas internacional?	Cumple	260-264-265
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

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	219 a 244-323-324
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	338
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	326 a 337
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	340 a 345
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	No cumple (no se evidencia listado de repuestos)	344
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	338
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 (el documento referenciado no evidencia del tiempo de la marca en el país)	347
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 la copia del contrato que soporta el certificado de instalación y desempeño)	218



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<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, bloques 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>338</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>338-339</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>339</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>339</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>339</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

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	349
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?	No cumple (no se evidencia el compromiso de cambio del equipo si supera el 50% de cambio de componentes)	339
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 ofer-tante 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	350
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	339
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	339
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	351
Experiencia	Cumple	217 A 194
<b>EVALUACION FINAL</b>	<b>NO CUMPLE</b>	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

URETROTOMO		
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	BIOTRONITECH RESPUESTA	
Nombre	URETROTOMO	
Marca	KARL STORZ ALEMAN	
Modelo	URETROTOMO KARL STORZ	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	10 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS URETEROSCOPIO FLEXIBLE		
	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con Cable de fibra óptica cpl?	Cumple	287
2. Cuenta con Contenedor para instrumenta?	Cumple	288
3. Cuenta con Canastilla para contenedor?	Cumple	287
4. Cuenta con Óptica 30° diámetro 4mm lu 300mm?	Cumple	289
5. Cuenta Obturador para uretrotomo 20,5fr?	No cumple (oferta 21fr)	290
6. Cuenta con Vaina para uretrotomo 20,5fr?	No cumple (oferta 21fr)	290
7. Cuenta con Elemento de trabajo uretrotomo pasivo 0/12°?	No cumple (no se evidencia que sea pasivo, ni los sistemas ópticos con lo que puede trabajar )	291
8. Cuenta con Escalpelos 20,5fr cerámica, hemiciclo (cantidad 3)?	No cumple (no se evidencia que sea de material cerámica, las medidas solicitadas, ni la cantidad a entregar)	292
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	274 a 286-323-324
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	338



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

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	326 a 337
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	340 a 345
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	No cumple (no se evidencia listado de repuestos)	344
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	338
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 (el documento referenciado no evidencia del tiempo de la marca en el país)	347
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 la copia del contrato que soporta el certificado de instalación y desempeño)	273
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	338



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<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>338-339</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>339</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>339</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>339</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>349</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>No cumple (no se evidencia el compromiso de cambio del equipo si supera el 50% de cambio de componentes)</p>	<p>339</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

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	350
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	339
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	339
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	351
Experiencia	Cumple	217 A 194
<b>EVALUACION FINAL</b>		<b>NO CUMPLE</b>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

LITOTRIPTOR		
DESCRIPCIÓN	BIOTRONITECH	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	LITOTRIPTOR (URETERO+LASER+CONTENEDOR)	
Marca	KARL STORZ/LISA LASER	
Modelo	XFLEX2/SPHINX JUNIOR	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	1 AÑO/10 AÑOS EL LASER	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS URETEROSCOPIO FLEXIBLE	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con deflexión arriba/debajo de máximo 270°/ 270°?	Cumple	314
2. Cuenta con dirección visual de 0°?	Cumple	314
3. Cuenta con ángulo de campo de máximo 85°?	No cumple (oferta ángulo de 88°)	314
4. Cuenta con diámetro exterior de máximo 6 / 9,9 charr?	No cumple (la información aportada indica es el diámetro interior)	314
5. Cuenta con canales de trabajo para introducción de instrumental e Irrigación mínimo 2 canales de 3,3 charr cada uno?	No cumple (la información aportada no permite identificar el requerimiento solicitado)	314
6. Cuenta con longitud de trabajo de máximo 680mm?	Cumple	314
7. Permite ser sumergible y esterilizable?	Cumple	314
8. Cuenta con comprobador de estanqueidad?	Cumple	315R
9. Cuenta con válvula para esterilización?	Cumple	315R
10. Cuenta con adaptador de limpieza?	Cumple	315R
11. Cuenta con cepillo de limpieza?	Cumple	315R
12. Cuenta con adaptador con conexión para instrumentos?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	315
13. Cuenta con maletín de transporte?	Cumple	315R
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LASER	RESPUESTA	FOLIO
1. Es tipo de láser Holmium-YAG (Ho:YAG)?	Cumple	318
2. Cuenta con potencia entre 20 a 30w?	Cumple	318
3. Cuenta con longitud de onda de 2100nm (2,1µm)?	Cumple	318



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*

05GIS15-V6

4. Cuenta con aplicación en tratamiento de cálculos?	Cumple	316
5. Cuenta con rangos de potencia dinámica?	Cumple	317
6. Cuenta con energía de pulso de 0,5 a 3,5 J?	Cumple	318
7. Cuenta con energía frecuencia de pulso de 3 a 20 Hz?	Cumple	318
8. Cuenta con modos de pulsos cortos y largos seleccionables?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	317
9. Cuenta con selección de longitud de pulso para aplicar a los requisitos de cálculos?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	317
10. Cuenta con parámetros de la energía/frecuencia predefinidos para configuraciones láser simples y optimizadas?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	317
11. Cuenta con sistema de seguridad garantizado con ajuste Automático de potencia máxima?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	316
12. Cuenta con circuito de refrigeración incorporado por agua/aire Integrado - sin conexión de agua externa requerida?	Cumple	318
13. Cuenta con fibra de 200µm reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	321
14. Cuenta con fibra de 272µm reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	321
15. Cuenta con fibra de 365µ reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	321
16. Cuenta con fibra de 550µ reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	321
17. Cuenta con pantalla táctil?	Cumple	317
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENEDOR</b>		<b>RESPUESTA</b>
1. Cuenta con contenedor autoclavable?	Cumple	315
2. Cuenta con rejilla de soporte?	Cumple	315
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>		<b>RESPUESTA</b>
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	304 a 312-323-324



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

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	338
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	326 a 337
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	340 a 345
Cuenta con certificación de fábrica de stock de repuestos por un tiempo no menor a la vida útil del equipo, y un listado de insumos y repuestos incluyendo número de parte o referencia según el manual?	No cumple (no se evidencia listado de repuestos)	344-346
Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se realiza 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	338
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (3) tres años de representación de la marca en el país certificada por fábrica?	No cumple (el documento referenciado no evidencia del tiempo de la marca en el país y para el caso de la marca lisa laser debe venir certificada por fabrica)	347-348
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 la copia del contrato que soporta el certificado de instalación y desempeño)	302-303



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*

05GIS15-V6

<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>338</p>
<p>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 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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>338-339</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>339</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>339</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<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>339</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>349</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>No cumple (no se evidencia el compromiso de cambio del equipo si supera el 50% de cambio de componentes)</p>	<p>339</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>350</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>339</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

*Empresa Social del Estado*

05GIS15-V6

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	339
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	351
Experiencia	Cumple	217 A 194
<b>EVALUACION FINAL</b>	<b>NO CUMPLE</b>	



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

VIDEO FIBROBRONCOSCOPIO FLEXIBLE		
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	JOMEDICAL RESPUESTA	
Nombre	VIDEOBRNCOSCOPIO	
Marca	FUJIFILM/NDS	
Modelo	EB-580T,EB-580S, EPX-3500HD,NDS ULTRA	
Año de fabricación	2020	
Tiempo de vida útil	10 ÑOS	
País de origen del equipo	FUJIFILM JAPON, NDS USA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con carro de transporte y almacenamiento de equipos de estructura abierta?	No cumple (en la oferta presentan 2 tipos de carros y no es claro cuál de los cuál de los 2 es el que entregaran en caso de ser adjudicado)	316-317-325
1.1. Las ruedas son antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras?	Cumple	316-317-326
1.2. Cuenta con pintura electrostática de alta resistencia?	Cumple	316-317-325
1.3. Cuenta con manija frontal para desplazamiento del carro?	No cumple (el carro nacional tiene la manija trasera)	316-317-327
1.4. Cuenta con multitoma de mínimo 6 conectores con polo a tierra?	Cumple	317-327
1.5. Cuenta como mínimo 4 bandejas para ubicar los equipos o de acuerdo a la tecnología oferta?	Cumple	317-326
1.6. Cuenta con (dos) canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	No cumple (con el carro nacional no se evidencia la cantidad solicitada y con el carro de la marca no se evidencia la característica solicitada)	317-326
1.7. Cuenta con soporte tipo brazo móvil para monitor de video?	Cumple	317-327
1.8. Cuenta con soporte para colgar el fibrobroncoscopio en el carro?	Cumple	316-317-327
2. Cuenta con monitor HD de mínimo 24", grado médico con retroiluminación LED?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	318-319
2.1. Cuenta con entradas de video DVI, SDI, VGA, y/o 3G-SDI; salidas de video DVI, SDI, VGA, como mínimo?	Cumple	319



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

2.2. La resolución de pantalla es de mínimo 1920 x 1080?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	318
2.3. Cuenta con un sistema de color PAL/NTSC?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	318
2.4. El formato de imagen es de 16:9?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	318
3. Cuenta con un procesador de video mínimo HD resolución mínimo 1920 x 1080 píxeles, sistema de color PAL/NTSC, salida de video mínimo HD con conector DVI?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	321-323-350
3.1. Cuenta con un módulo que permita la grabación de videos y de fotografías en procedimientos que permita el almacenamiento en memoria USB en formato de alta definición?	Cumple	324
3.2. Se compromete a realizar la entrega de dispositivo con capacidad de almacenamiento de 64Gb como mínimo?	No cumple (no se evidencia lo solicitado)	324
4. Cuenta con fuente de luz fría tecnología LED de mínimo 175 W, con cable de fibra óptica según tecnología?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	321
4.1. Cuenta con control de luz?	No cumple (la información no viene en español y no se evidencia lo solicitado)	321
5. Cuenta con maletín de transporte para cada equipo?	Cumple	330
6. Cuenta con probador de fugas según tecnología?	Cumple	358
7. El Videofibrobroncoscopio es terapéutico y de alta definición HD?	Cumple	359
7.1. El ángulo total de visualización es de mínimo 120°?	Cumple	359
7.2. El canal de trabajo es de mínimo 2.8mm?	Cumple	359
7.3. La flexión: arriba es de mínimo 180° y abajo es de mínimo 130°?	Cumple	359
7.4. La longitud de trabajo es de mínimo 60 cm?	Cumple	359
7.5. El diámetro de extremo distal es de mínimo 5.8mm?	Cumple	359
7.6. Cuenta con canal de biopsia?	No cumple (la información no viene en español)	339
8. El Videofibrobroncoscopio es diagnóstico de alta definición HD?	Cumple	360
8.1. El ángulo total de visualización es de mínimo 120°?	Cumple	360
8.2. El canal de trabajo es de mínimo 2.0mm?	Cumple	360
8.3. La flexión: arriba es de mínimo 180° y abajo es de mínimo 130°?	Cumple	360



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

8.4. La longitud de trabajo es de mínimo 60 cm?	Cumple	360
8.5. El diámetro de extremo distal es de mínimo 4.8mm?	Cumple	360
8.6. Cuenta con canal de biopsia?	No cumple (la información no viene en español)	339
9. El equipo cuenta con los siguientes accesorios y la empresa se compromete a entregar las cantidades?	Cumple	398
9.1. 5 (Cinco) Pinza cuchara para fibrobroncoscopio	Cumple	398
9.2. 1 (Una) Pinza cuerpo extraño con canasta	Cumple	398
9.3. 5 (Cinco) Pinza para biopsia bronquial cocodrilo sin estilete	Cumple	398
9.4. 5 (Cinco) Pinza para biopsia bronquial cocodrilo con estilete	Cumple	398
9.5. 20 (Veinte) Pinza cepillo para fibrobroncoscopio desechable	Cumple	398
9.6. 20 (Veinte) Válvulas para fibrobroncoscopio según tecnología ofertada	Cumple	398
9.7. 1 (Una) Boquilla esterilizable por cada equipo o 1 (una) caja de 50 boquillas desechables	Cumple	398
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>
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	373-399-400 a 414
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	374
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	361 a 371-375
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	376-422-423
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 el documento de fábrica con el stock de repuestos)	421



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>377</p>
<p>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?</p>	<p>No cumple (no se evidencia la carta donde indique el tiempo de la marca en el país ni el tiempo de representación, el folio referenciado no se encuentra en la propuesta)</p>	<p>420</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 se evidencia la copia del contrato para soportar el certificado de instalación y desempeño presentado)</p>	<p>424</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>378-380 a 383</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>379-384 a 387</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

<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>388</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>389</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>390</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>391</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>392</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>393</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

*Empresa Social del Estado*

05GIS15-V6

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	394
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	395
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	396-397
Experiencia	Cumple	295 a304
<b>EVALUACION FINAL</b>		<b>NO CUMPLE</b>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

LITOTRIPTOR		
DESCRIPCIÓN	MEDITEC S.A.	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	LITOTRIPTOR (URETERO+LASER+CONTENEDOR)	
Marca	EMS/RICHARD WOLF	
Modelo	CBRA-LASER CLAST	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	5 AÑOS	
País de origen del equipo	SUIZA-ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS URETEROSCOPIO FLEXIBLE	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con deflexión arriba/debajo de máximo 270°/ 270°?	No cumple (la información no viene en español)	329
2. Cuenta con dirección visual de 0°?	No cumple (la información no viene en español)	329
3. Cuenta con ángulo de campo de máximo 85°?	No cumple (la información no viene en español)	329
4. Cuenta con diámetro exterior de máximo 6 / 9,9 charr?	No cumple (la información no viene en español)	329
5. Cuenta con canales de trabajo para introducción de instrumental e Irrigación mínimo 2 canales de 3,3 charr cada uno?	No cumple (la información no viene en español)	329
6. Cuenta con longitud de trabajo de máximo 680mm?	No cumple (la información no viene en español)	329
7. Permite ser sumergible y esterilizable?	Cumple	331
8. Cuenta con comprobador de estanqueidad?	No cumple (la información no viene en español)	329
9. Cuenta con válvula para esterilización?	No cumple (la información no viene en español)	329
10. Cuenta con adaptador de limpieza?	No cumple (la información no viene en español)	329
11. Cuenta con cepillo de limpieza?	No cumple (la información no viene en español)	329
12. Cuenta con adaptador con conexión para instrumentos?	No cumple (la información no viene en español)	329
13. Cuenta con maletín de transporte?	Cumple	331
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LASER	RESPUESTA	FOLIO
1. Es tipo de láser Holmium-YAG (Ho:YAG)?	Cumple	334
2. Cuenta con potencia entre 20 a 30w?	Cumple	334
3. Cuenta con longitud de onda de 2100nm (2,1µm)?	Cumple	334
4. Cuenta con aplicación en tratamiento de cálculos?	Cumple	334



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*

05GIS15-V6

5. Cuenta con rangos de potencia dinámica?	Cumple	335
6. Cuenta con energía de pulso de 0.5 a 3,5 J?	Cumple	334
7. Cuenta con energía frecuencia de pulso de 3 a 20 Hz?	Cumple	334
8. Cuenta con modos de pulsos cortos y largos seleccionables?	Cumple	336
9. Cuenta con selección de longitud de pulso para aplicar a los requisitos de cálculos?	Cumple	336
10. Cuenta con parámetros de la energía/frecuencia predefinidos para configuraciones láser simples y optimizadas?	Cumple	336
11. Cuenta con sistema de seguridad garantizado con ajuste Automático de potencia máxima?	Cumple	336
12. Cuenta con circuito de refrigeración incorporado por agua/aire Integrado - sin conexión de agua externa requerida?	Cumple	334
13. Cuenta con fibra de 200µm reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	330
14. Cuenta con fibra de 272µm reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	330
15. Cuenta con fibra de 365µ reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	330
16. Cuenta con fibra de 550µ reutilizables cantidad 2?	No cumple (No se evidencia la cantidad a entregar)	330
17. Cuenta con pantalla táctil?	Cumple	336
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENEDOR</b>		<b>RESPUESTA</b>
1. Cuenta con contenedor autoclavable?	Cumple	332
2. Cuenta con rejilla de soporte?	No cumple (no se evidencia lo solicitado)	332
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>		<b>RESPUESTA</b>
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 a vida útil)	201-204 a 231
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	202
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	255 a 265



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>270-271</p>
<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>272 a 279</p>
<p>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?</p>	<p>Cumple</p>	<p>294</p>
<p>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?</p>	<p>No cumple (en la documentación ofertada no es claro cuánto lleva la marca en el país y el tiempo de representación de la marca)</p>	<p>295-309</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 se encuentra debidamente diligenciado el certificado de instalación y desempeño)</p>	<p>324-326</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>311</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

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	312
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	313
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	314-315
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	316
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	317
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	318



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado

05GIS15-V6

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 ofer-tante 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	319
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	320
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	321
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	322-323
Experiencia	Cumple	364 a 484
<b>EVALUACION FINAL</b>		<b>NO CUMPLE</b>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

RESECTOSCOPIO BIPOLAR		
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	MEDITEC S.A. RESPUESTA	
Nombre	RESECTOSCOPIO BIPOLAR + MAXIUM	
Marca	RICHARD WOLF/KLS MARTIN	
Modelo	SHARK/MAXIUM	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	5 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con Óptica 30°, diámetro de 4mm lu 300mm (cantidad 2)?	No cumple (no se evidencia la cantidad a entregar)	345
2. Cuenta con Cesto repor?	Cumple	350
3. Cuenta con Vaina interna resectoscopio 24fr?	Cumple	347
4. Cuenta con Vaina exterior resectoscopio 26fr?	Cumple	348
5. Cuenta con Obturador resectoscopio 24fr?	Cumple	346
6. Cuenta como Elemento de trabajo pasivo bipolar 0/12/30°?	Cumple	349
7. Cuenta con Electrodo de corte bipolar 24fr 12/30° (cantidad 5)?	No cumple (no se evidencia la cantidad a entregar)	344
8. Cuenta con Evacuador de granada -- urovac?	Cumple	342
9. Cuenta con Adaptador?	Cumple	343
10. Cuenta con Cable de fibra óptica cpl ?	Cumple	352
11. Cuenta con Contenedor estéril ancho 200mm largo 500mm altura 60mm?	Cumple	351
12. Cuenta con Maxium c/mód de hembrillas internacional?	Cumple	338
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*

05GIS15-V6

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 a vida útil)	201-204 a 231
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	202
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	255 a 265
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	270-271
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	272 a 279
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	294
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 (en la documentación ofertada no es claro cuánta lleva la marca en el país y el tiempo de representación de la marca)	295-309
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 encuentra debidamente diligenciado el certificado de instalación y desempeño)	324-325



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

<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>311</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>312</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>313</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>314-315</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>316</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

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	317
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	318
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 oferente 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	319
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	320
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	321
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	322-323
Experiencia	Cumple	364 a 484
<b>EVALUACION FINAL</b>		<b>NO CUMPLE</b>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”*

05GIS15-V6

URETROTOMO		
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	MEDITEC S.A. RESPUESTA	
Nombre	URETROTOMO	
Marca	RICHARD WOLF	
Modelo	URETROTOMO	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil	5 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con Cable de fibra óptica cpl?	Cumple	362
2. Cuenta con Contenedor para instrumenta?	Cumple	361
3. Cuenta con Canastilla para contenedor?	Cumple	360
4. Cuenta con Óptica 30° diámetro 4mm lu 300mm?	Cumple	354
5. Cuenta Obturador para uretrotomo 20,5fr?	No cumple (no se evidencia las medidas solicitadas)	356
6. Cuenta con Vaina para uretrotomo 20,5fr?	No cumple (no se evidencia las medidas solicitadas)	355
7. Cuenta con Elemento de trabajo uretrotomo pasivo 0/12°?	Cumple	358
8. Cuenta con Escalpelos 20,5fr cerámica, hemicycle (cantidad 3)?	No cumple (no se evidencia las medidas solicitadas, ni la cantidad a entregar)	359
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 a vida útil)	201-204 a 231



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)
*"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"*

05GIS15-V6

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	202
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	255 a 265
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	270-271
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	272 a 279
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	294
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 (en la documentación ofertada no es claro cuánto lleva la marca en el país y el tiempo de representación de la marca)	295-309
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 encuentra debidamente diligenciado el certificado de instalación y desempeño)	324-327
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	311



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<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>312</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>313</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>314-315</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>316</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>317</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>318</p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<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>319</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>320</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>321</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>Cumple</p>	<p>322-323</p>
<p>Experiencia</p>	<p>Cumple</p>	<p>364 a 484</p>
<p><b>EVALUACION FINAL</b></p>		<p><b>NO CUMPLE</b></p>



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”