

COMUNICADO

El suscrito Subdirector de Bienes, Compras y Suministros de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, comunica a los interesados de la Convocatoria Pública No. 13 de 2019, cuyo objeto es: **"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE APOYO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO, A FIN DE DOTAR EL NUEVO HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ"**, que por error de digitación de el área evaluadora de la parte Técnica y de Experiencia de las propuestas recibidas en el marco de la Convocatoria Publica No. 13 de 2019 en mención; en el consolidado de Evaluaciones se calificó al Proponente **MEDITEC S.A.** para el ítem **No. 14. ELECTROBISTURI** como **CUMPLE**, siendo la calificación **NO CUMPLE** como se evidencia en el cuestionario técnico del Cuaderno de Clausulas Técnicas Particulares (**CCTP**) al no cumplir con la totalidad de los requisitos establecidos en el Cuaderno de Clausulas Técnicas Particulares (**CCTP**).

De igual manera el área evaluadora por error al momento de consolidar los Cuadernos de Clausulas Técnicas Particulares (**CCTP**) evaluados, se omitió la publicación de los cuestionarios correspondientes a los ítems: **No. 12. LAMPARA CIELITICA DOBLE SATELITE** y **No. 81. LAMPARA CIELITICA UN SATELITE** de la propuesta presentada por el Proponente **QUIRURGICOS LTDA.**

Por lo anterior, a través del presente comunicado se da alcance a la corrección de la publicación en lo concerniente al Proponente **MEDITEC S.A.** de la siguiente manera:

Publicación jueves 18 de julio de 2019

Nº OFERENTE	EMPRESA	Nº ITEM	TECNOLOGIA PROPUESTA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION EXPERIENCIA
3	MEDITEC S.A.	14	ELECTROBISTURÍ	CUMPLE	CUMPLE
		29	TORRE DE ARTROSCOPIA	CUMPLE	
		31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	CUMPLE	

Corrección evaluación Técnica

Nº OFERENTE	EMPRESA	Nº ITEM	TECNOLOGIA PROPUESTA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION EXPERIENCIA
3	MEDITEC S.A.	14	ELECTROBISTURÍ	NO CUMPLE	CUMPLE
		29	TORRE DE ARTROSCOPIA	CUMPLE	
		31	TORRE DE LAPAROSCOPIA	CUMPLE	



Y se publican los Cuadernos de Clausulas Técnicas Particulares (CCTP) correspondientes a los ítems No. 12. LAMPARA CIELITICA DOBLE SATELITE y No. 81. LAMPARA CIELITICA UN SATELITE de la evaluación técnica presentada por el proponente QUIRURGICOS LTDA.

Se expide el presente comunicado el día 19 de julio de 2019 en la ciudad de Bogota D.C.


FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros



051



SC5520-1



QUIRURGICOS LTDA		
PRODUCTO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre	LAMPARA CIELITICA DE DOBLE SATELITE	
Marca	KLS MARTIN	
Modelo	ML-E9I/E9I	
Año de fabricación	2019	
Tiempo de vida útil	10 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con de dos cabezales y cada uno permite el giro rotatorio de 360°?	CUMPLE	359
Esta ensamblado en base de aluminio o policarbonato?	CUMPLE	359-385
El montaje es de techo?	CUMPLE	359
La fuente de luz es tipo LED blanco?	CUMPLE	360
El equipo permite estar libre de sombras a la interposición de cuerpos?	CUMPLE	398
La fuente de luz cuenta con un tiempo de vida útil de 50.000 horas como mínimo?	CUMPLE	371
Tiene una capacidad lumínica de mínimo 160.000 lux, en cada satélite como mínimo?	CUMPLE	362-371
Presenta una temperatura de calor con tres variables en el rango mínimo de 3800°K hasta 4800°K y como mínimo tres temperaturas de color diferentes seleccionables?	CUMPLE	362-371
El índice de rendimiento de calor Ra 97%, +/-2%?	CUMPLE	362-371
El diámetro del campo de iluminación es variable en mm?	CUMPLE	371-380
Cuenta con una profundidad de iluminación de 80cm sin reenfoque?	CUMPLE	362
La Intensidad de luz es variable electrónicamente con función con función de retroiluminación para uso durante cirugía endoscópica?	CUMPLE	362
Cuenta con mangos esterilizables desmontables, mínimo tres por cabezal?	CUMPLE	358A-360
Cuenta con control de por lo menos dos funciones mediante mango estéril?	CUMPLE	360-368-381
Cuenta con mínimo 2 manijas de posicionamiento?	CUMPLE	359
Cuenta con panel de control electrónico integrado al cabezal para: encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad lumínica, aumento y disminución del diámetro de campo?	CUMPLE	380
Cuenta con un panel de control en pared o auxiliar para: encendido, apagado, aumento y disminución del Diámetro de Campo, y permita la selección de por lo menos tres temperaturas de Color diferentes?	CUMPLE	382-384
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60 HZ?	CUMPLE	361
Cuenta con el cumplimiento del grado de protección del sistema de suspensión IP 30 o IP 54?	CUMPLE	361

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	360-361-812-663
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	665
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	666-610-652
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	668-668A 671 A676
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	679-679
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	682
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	CUMPLE	684

<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>CUMPLE</p>	<p>687</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>748</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>748</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>755</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>758</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>762</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>765</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>766</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>766</p>

Cuenta con documento que certifique que una vez adjudicado el o los equipos biomédicos se compromete a entregar la cantidad de mantenimientos preventivos y calibración y/o validación y/o calificación que se le realizarán anualmente al equipo durante los años de garantía del equipo de acuerdo a la recomendación del fabricante y manual. Y a entregar el certificado de calibración y/o validación y/o calificación bajo los lineamientos de la normatividad vigente, con una emisión no mayor a 3 meses a la fecha de entrega?	CUMPLE	770
Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?	CUMPLE	774-781
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	682
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	CUMPLE	808
EVALUACION FINAL	CUMPLE	

QUIRURGICOS LTDA

PRODUCTO	RESPUESTA	FOLIO
Nombre	LAMPARA CIELITICA DE UN SATELITE	
Marca	KLS MARTIN	
Modelo	ML-E9i/E9i	
Año de fabricación	2019	
Tiempo de vida útil	10 AÑOS	
País de origen del equipo	ALEMANIA	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
Cuenta con de un cabezal y cada uno permite el giro rotatorio de 360°?	CUMPLE	534
Esta ensamblado en base de aluminio o policarbonato?	CUMPLE	559-534
El montaje es de techo?	CUMPLE	534
La fuente de luz es tipo LED blanco?	CUMPLE	535
El equipo permite estar libre de sombras a la interposición de cuerpos?	CUMPLE	543
La fuente de luz cuenta con un tiempo de vida útil de 50.000 horas como mínimo?	CUMPLE	536-546
Tiene una capacidad lumínica de mínimo 160.000 lux, en cada satélite como mínimo?	CUMPLE	537-546
Presenta una temperatura de calor con tres variables en el rango mínimo de 3800°K hasta 4800°K y como mínimo tres temperaturas de color diferentes seleccionables?	CUMPLE	537-546-555
El índice de rendimiento de calor Ra 97%, +/-2%?	CUMPLE	537-546
El diámetro del campo de iluminación es variable en mm?	CUMPLE	537-546-555
Cuenta con una profundidad de iluminación de 80cm sin reenfoque?	CUMPLE	537
La Intensidad de luz es variable electrónicamente con función con función de retroiluminación para uso durante cirugía endoscópica?	CUMPLE	537-538-546
Cuenta con mangos esterilizables desmontables, mínimo tres?	CUMPLE	358A
Cuenta con control de por lo menos dos funciones mediante mango estéril?	CUMPLE	535
Cuenta con mínimo 2 manijas de posicionamiento?	CUMPLE	534
Cuenta con panel de control electrónico integrado al cabezal para: encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad lumínica, aumento y disminución del diámetro de campo?	CUMPLE	554
Cuenta con un panel de control en pared o auxiliar para: encendido, apagado, aumento y disminución del Diámetro de Campo, y permita la selección de por lo menos tres temperaturas de Color diferentes?	CUMPLE	556-558
Trabaja con corriente eléctrica mínimo de 110 VAC 50-60 HZ?	CUMPLE	536
Cuenta con el cumplimiento del grado de protección del sistema de suspensión IP 30 o IP 54?	CUMPLE	536

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	660-661-663-812 A 839
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	665
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	666-610 A 652
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	668-668A-671
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	678-679
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	682
Para equipo biomédico el oferente debe entregar un documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (7) siete años en el país, el oferente debe ser directamente el fabricante o distribuidor(s) directo, con un mínimo de (5) cinco años de representación de la marca en el país certificada por fabrica?	CUMPLE	684

<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>CUMPLE</p>	<p>687</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>750</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>754</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>757</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>760</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>764</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>765</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>768</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>768</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>772</p>
<p>Cuenta con documento donde indique todas las preinstalaciones de las obras civiles, eléctricas (iluminación, red regulada y normal), hidráulicas, sanitarias, redes especiales (aire, oxígeno y vacío), refrigeración, recubrimiento de áreas, redes de voz y datos, mobiliario y modificaciones, red contra incendios, sonido, CCTV, etc., para la instalación de la tecnología objeto de este CCTP?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>799 A 806</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>682</p>
<p>Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>808</p>
<p>EVALUACION FINAL</p>		<p>CUMPLE</p>