



HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA
Empresa Social del Estado

05GIS15-V6

Bogotá D.C 01 de Octubre 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 de la empresa PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN S.A.S, la cual presentó propuesta por las neveras que se encuentra para adquisición en la convocatoria N° 12 de 2020, debido a un error involuntario no fue incluida con el resto de las evaluaciones entregadas el día de ayer y por consiguiente no fueron publicadas dentro del proceso de la convocatoria..

Anexo 11 folios

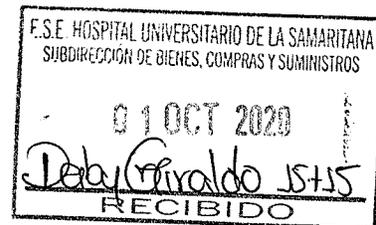
Sin otro particular,

Atentamente,

Ing. Jeffrey Manolo Torres Valladares
Líder de arquitectura, mantenimiento y equipo médico
Hospital Universitario de la Samaritana

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

Realizó: Ing. Xiomara Alvarado Jiménez
Profesional especializado tecnología biomédica



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

www.hus.org.co

"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"

05GIS15-V6

NEVERAS PARA FARMACIA		
DESCRIPCIÓN	PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN S.A.S	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	NEVERA	
Marca	HYC-290/HYC-390/HYC-610/HYCD-282A	
Modelo		
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil		
Pais de origen del equipo		
NEVERA DE 2 A 8 °C DE 6 PIES O 200 LITROS	RESPUESTA	FOLIO
1. La capacidad es de 6 pies o 200 litros como mínimo o dimensiones máximas de 77cm de alto, 47cm de ancho y 49cm de profundidad?	Cumple	90
2. Cuenta con rodachinas con freno o base con rodachinas con frenos?	Cumple	90
3. Cuenta con mínimo 3 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable?	Cumple	90
4. El rango de temperatura de trabajo es de mínimo 2°C a máximo 8°C?	Cumple	90
5. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina de fácil recuperación por apertura de puerta?	Cumple	90
6. Sin ciclo de descongelación?	Cumple	90
7. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	90
8. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	90
9. Cuenta con termómetro digital adicional certificado para verificar temperatura en la cabina?	Cumple	90
10. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo?	Cumple	91
11. Cuenta con alarma audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	91
12. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante?	Cumple	91
13. Cuenta con sistema fácil de cierre de puertas magnético?	Cumple	91
14. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	91
15. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	91
16. Cuenta con refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	91



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

17. La alimentación Eléctrica es de 110VAC 50/60Hz como mínimo?	Cumple	91
18. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje?	Cumple	91
19. Cuenta con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016?	Cumple	91
NEVERA DE 2 A 8 °C DE 12 PIES O 300 LITROS		RESPUESTA
1. La capacidad es de 12 pies o 300 litros o con dimensiones mínimo de 183cm de alto, 35cm de ancho y 60cm de profundidad?	Cumple	92
2. Cuenta con rodachinas con freno o base con rodachinas con freno?	Cumple	92
3. Cuenta con mínimo 6 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable?	Cumple	92
4. El rango de temperatura de trabajo es de mínimo 2°C a máximo 8°C?	Cumple	92
5. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina de fácil recuperación por apertura de puerta?	Cumple	92
6. Sin ciclo de descongelación?	Cumple	92
7. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	92
8. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	92
9. Cuenta con termómetro digital adicional certificado para verificar temperatura en la cabina?	Cumple	92
10. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo?	Cumple	92
11. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	92
12. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante?	Cumple	92
13. Cuenta con sistema fácil de cierre de puertas ya sea magnético?	Cumple	92
14. Cuenta con Sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	92
15. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	93
16. Cuenta con Refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	93
17. La alimentación Eléctrica es de 110VAC 50/60 Hz. como mínimo?	Cumple	93
18. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje?	Cumple	93
19. Cuenta con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016?	Cumple	93
NEVERA DE 2 A 8 °C DE 20 PIES O 500 LITROS		RESPUESTA
1. La capacidad es de 20 pies o 500 litros como mínimo o dimensiones mínimo de 204 cm de alto, 72cm de ancho y 80cm de profundidad?	Cumple	93
2. Cuenta con rodachinas con freno o base con rodachinas con freno?	Cumple	93



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

3. Cuenta con mínimo 7 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable?	Cumple	93
4. El rango de temperatura de trabajo es de mínimo 2°C a máximo 8°C?	Cumple	93
5. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina y de fácil recuperación por apertura de puerta?	Cumple	93
6. Sin ciclo de descongelación?	Cumple	93
7. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	93
8. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	93
9. Cuenta con termómetro digital adicional certificado para verificar temperatura en la cabina?	Cumple	93
10. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo?	Cumple	93
11. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	93
12. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	93
13. Cuenta con sistema fácil de cierre de puertas ya sea magnético?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	93
14. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	93
15. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	93
16. Cuenta con refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	93
17. La alimentación Eléctrica es de 110VAC 50/60 Hz. como mínimo?	Cumple	93
18. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje?	Cumple	93
19. Cuenta con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016?	Cumple	93
REFRIGERADOR DE 2 A 8 °C Y CONGELADOR DE -40°C / -20°C HORIZONTAL		RESPUESTA
		FOLIO
1. La capacidad de refrigerador es de mínimo 185 litros y del congelador es de mínimo 97 litros?	Cumple	95
2. Cuenta con rodachinas con freno o base con rodachinas con freno?	Cumple	95
3. Cuenta con mínimo 3 bandejas extraíbles corredizos en acero inoxidable 2 canastas congelador?	Cumple	95
4. El rango de temperatura de trabajo del refrigerador de mínimo 2°C a máximo 8°C. y el rango de temperatura de trabajo del congelador es de mínimo -40°C a máximo 20°C?	Cumple	97



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

NEVERA DE LACTARIO		
DESCRIPCIÓN	PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN S.A.S	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	NEVERA DE LACTARIO	
Marca	HAIER	
Modelo	HYCD 282A	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil		
País de origen del equipo		
NEVERA MIXTA PARA LACTARIO REFRIGERADOR DE 2 A 8 °C Y CONGELADOR DE -40°C / -20°C HORIZONTAL	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con capacidad de refrigerador mínimo 5 pies o 160 litros?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	95
1.1 Capacidad de congelador 5 pies o 160 litros?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	95
2. El refrigerador cuenta con mínimo 2 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable?	Cumple	95
2.1 El congelador cuenta con mínimo 2 canastas en acero inoxidable?	Cumple	95
3. El Rango de temperatura de trabajo del refrigerador es de mínimo 2°C a máximo 8°C?	Cumple	97
3.1 El Rango de temperatura de trabajo del congelador es de mínimo -40°C a máximo -20°C?	Cumple	97
4. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina y de fácil recuperación por apertura de puerta?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	96
4.1 Cuenta con sistema de enfriamiento por contacto directo para la unidad de congelación?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	96
5. Sin ciclo de descongelación?	No cumple (no se evidencia el requerimiento solicitado)	96
6. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	96
7. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo para el refrigerador y el congelador?	Cumple	96
8. Cuenta termómetro digital adicional certificado para verificar temperatura en cada cabina?	Cumple	96
9. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo funcional para las dos cabinas o por separado?	Cumple	96
10. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación para las dos cabinas o por separado?	Cumple	96
11. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante, para cada cabina?	Cumple	96
12. Cuenta con sistema magnético de cierre de puertas?	Cumple	96
13 Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	96



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

14. Cuenta con luz led e interruptor?	Cumple	96
15. El refrigerante es ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	96
16. la alimentación Eléctrica es de 110VAC 50/60 Hz.?	Cumple	96
17. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje?	Cumple	96
18. Cuenta con certificado de cumplimiento de las normas CE?	Cumple	96
19. Cuenta con documento de compromiso de entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016?	Cumple	96
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
4.1 Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	99
4.2 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	99
4.3 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	99
4.4 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	99
4.5 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 la documentación requerida)	100
4.6 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	100



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<p>4.8 Para equipo de apoyo y/o equipo industrial (aires acondicionados, cadena de frio entre otros) cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo ((3) tres años en el país, que sea directamente el fabricante, distribuidores directos del fabricante o cadena de distribuidores con mínimo (1) un año en el país?</p>	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	100
<p>4.9 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>	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	100
<p>4.10 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>	Cumple	101
<p>4.11 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>	Cumple	102
<p>4.12 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>	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	102
<p>4.13 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>	Cumple	102-103



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

4.14 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	103
4.15 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	103
4.16 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)	103
4.17 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	103-104
4.18 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	104
4.22 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	100
5. Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	111
Experiencia	Cumple	123-124
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"

05GIS15-V6

NEVERA DE VACUNAS		
DESCRIPCIÓN	PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN S.A.S	
PRODUCTO	RESPUESTA	
Nombre	NEVERA DE VACUNAS	
Marca	HAIER	
Modelo	HB260C	
Año de fabricación		
Tiempo de vida útil		
País de origen del equipo		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESPUESTA	FOLIO
1. Cuenta con capacidad de 20 pies o 260 litros como mínimo?	Cumple	94
2. Cuenta con mínimo 5 cestas extraíbles en acero inoxidable?	Cumple	94
3. El rango de temperatura de trabajo es de mínimo 2°C a máximo 8°C.?	Cumple	94
4. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina y de fácil recuperación por apertura de puerta.?	Cumple	94
5. Sin ciclo de descongelación?	Cumple	94
6. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina.?	Cumple	94
7. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	94
8. Cuenta con termómetro digital adicional certificado para verificar temperatura en la cabina?	Cumple	94
9. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo.?	Cumple	94
10. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación.?	Cumple	95
11. Cuenta con puerta horizontal?	Cumple	95
12. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija.?	Cumple	95
13. Cuenta con luz led e interruptor.?	Cumple	95
14. El refrigerante es ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	95
15. la alimentación Eléctrica es de 110VAC 50/60 Hz.?	Cumple	95
16. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje.?	Cumple	95
17. Cuenta con certificado de cumplimiento de las normas de manejo de vacunas de la WHO.?	Cumple	95



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
"Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada"

05GIS15-V6

18. Cuenta con documento de compromiso de entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016.?	Cumple	95
OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO
4.1 Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos CCAA, el Registro Sanitario para Dispositivos Médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, y certificado donde indique la vida útil de el o los equipos biomédicos ofertados?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	99
4.2 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	99
4.3 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	99
4.4 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	99
4.5 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 la documentación requerida)	100
4.6 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	100
4.8 Para equipo de apoyo y/o equipo industrial (aires acondicionados, cadena de frio entre otros) cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo ((3) tres años en el país, que sea directamente el fabricante, distribuidores directos del fabricante o cadena de distribuidores con mínimo (1) un año en el país?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	100
4.9 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 documentación requerida)	100



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

4.10 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	101
4.11 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	102
4.12 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	102
4.13 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	102-103
4.14 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	103
4.15 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?	No cumple (no se evidencia la documentación requerida)	103



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co
“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”

05GIS15-V6

<p>4.16 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>103</p>
<p>4.17 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>103-104</p>
<p>4.18 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>104</p>
<p>4.22 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>100</p>
<p>5. Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?</p>	<p>Cumple</p>	<p>111</p>
<p>Experiencia</p>	<p>Cumple</p>	<p>123-124</p>
EVALUACION FINAL		NO CUMPLE



051



SC5520-1



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

www.hus.org.co

“Red Samaritana, Universitaria, Segura y Humanizada”