



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado  
05GIS15-V6

Bogotá D.C 13 de Septiembre de 2021

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

**Asunto: Evaluación técnica y de experiencia Convocatoria pública 14**

Por medio de la presente realizo entrega de la evaluación técnica y de experiencia de la convocatoria pública N°14, la cual tiene como propósito la contratación para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 27 equipos para la cadena de frío del hospital de la E.S.E Hospital Universitario de la Samaritana.

La evaluación final teniendo en cuenta la suma de las evaluaciones técnicas y de experiencia es la siguiente:

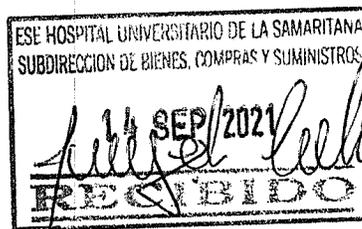
N°	EMPRESA PROPONENTE	EVALUACION FINAL
1	SCALPEL S.A.S	CUMPLE
2	UT SAMARITANA 21	NO CUMPLE

Se anexan (7) siete folios de la evaluación técnica y (2) dos folios de la evaluación de experiencia.

Sin otro particular,

Ing. Juan Carlos Molina Guevara  
Profesional Universitario  
Hospital Universitario de la Samaritana

Realizó: Ing. Xiomara Alvarado J.



3:02pm.



051



SC5520-1



4077075

Segura y Humanizada"

Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tel.

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

"Red Samaritana, Universitaria,



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

Empresa Social del Estado  
05GIS15-V6

### EVALUACION TECNICA

DESCRIPCION PRODUCTO	SCALPEL S.A.S RESPUESTA		UT SAMARITANA 21 RESPUESTA	
Nombre	Refrigerador Congelador mixto		Refrigerador-congelador vertical combinado	
Marca	B Medical Systems		Meling	
Modelo	MP380 CS		YCD-FLA450	
Año de fabricación	2021		202	
Tiempo de vida útil	10 años		10 años	
País de origen del equipo	Luxemburgo		China	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEVERA MIXTA Cantidad 4 (lactario (1), laboratorio clínico microbiología (1), reactivos (1) y patología (1))</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>
1. La capacidad del refrigerador es de 140 litros o 5 pies como mínimo?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
1.1 La capacidad del congelador es de 140 litros o 5 pies como mínimo?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
1.2. Cuenta con cabinas separadas y de manera vertical?	Cumple	280-281	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. El refrigerador cuenta con mínimo 3 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable o material inoxidable?	Cumple	280-281	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2.1 El congelador cuenta con mínimo 2 canastas en acero inoxidable o material inoxidable?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3. El rango de temperatura de trabajo del refrigerador de mínimo 2°C a mínimo 8°C?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3.1 El rango de temperatura de trabajo congelador de mínimo -10°C a máximo -40°C.	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. 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	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4.1 Cuenta con sistema de enfriamiento por contacto directo para la unidad de congelación?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con sistema no frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	



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

6. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo para el refrigerador y el congelador?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
7. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo funcional para las dos cabinas o por separado?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
8. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación para las dos cabinas o por separado?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
9. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante, para la cabina de refrigeración?	Cumple	280-281	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
9.1. Cuenta con puerta sólida para la cabina del congelador?	Cumple	280-281	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
10. Cuenta con sistema magnético de cierre de puertas?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
11. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
12. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
13. Cuenta con rodachinas y frenos la cabina inferior?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
14. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
15. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	280	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
16. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
17. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)
<b>PRODUCTO</b>	<b>RESPUESTA</b>		<b>RESPUESTA</b>
Nombre	Refrigerador de farmacia		Refrigerador de medicamentos vertical
Marca	B Medical Systems		Meling
Modelo	P290		YC-330L



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

Año de fabricación	2021		2021	
Tiempo de vida útil	10 años		10 años	
País de origen del equipo	Luxemburgo		China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEVERA PARA MEDICAMENTOS Cantidad 11 (Para farmacia de sala de partos (1), hospitalización 4B (1), hospitalización 4 norte (1), hospitalización 4 sur (1), hospitalización 2 norte (1), hospitalización 2 sur (1), hospitalización 3 norte (1), hospitalización 3 sur (1), hospitalización 5 norte (1), hospitalización 5 sur (1), UCI 4 piso (1))	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
1. La capacidad es de 130 litros o 5 pies como mínimo?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. Cuenta con mínimo 3 bandejas extraíbles corredizas en Acero Inoxidable?	Cumple	284	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3. Cuenta con rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C a mínimo 8°C.?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
6. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
7. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional)?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
8. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
9. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante o vidrio orgánico?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
10. Cuenta con sistema magnético de cierre de puertas?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
11. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
12. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
13. Cuenta con rodachinas y frenos?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto	



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

			6 del CCTP*)	
14. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
15. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	283	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
16. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
17. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
<b>PRODUCTO</b>	<b>RESPUESTA</b>		<b>RESPUESTA</b>	
Nombre	Refrigerador		Refrigerador para medicamentos y muestras	
Marca	B Medical Systems		Meling	
Modelo	B401		YC-525L	
Año de fabricación	2021		2021	
Tiempo de vida útil	10 años		10 años	
País de origen del equipo	Luxemburgo		China	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEVERA PARA MEDICAMENTOS Y MUESTRAS</b> Cantidad 5 (Para farmacia (1), banco de sangre (infecciosas (1)-transfusional (1)), laboratorio clínico (biología molecular (1)-muestras diarias de laboratorio (1))	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>
1. La capacidad es de 300 litros o 12 pies como mínimo?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. Cuenta con mínimo 6 bandejas extraíbles corredizas en Acero Inoxidable o material inoxidable?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3. Cuenta con rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C a mínimo 8°C.?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
6. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto	



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

equipo?			6 del CCTP*)	
7. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo (programable en tiempo opcional)?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
8. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierto o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
9. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante?	Cumple	286-287	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
10. Cuenta con sistema magnético de cierre de puertas?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
11. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
12. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
13. Cuenta con rodachinas y frenos?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
14. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
15. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	286	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
16. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
17. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA?	Cumple	178-180-286-288	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
18. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
<b>PRODUCTO</b>		<b>RESPUESTA</b>	<b>RESPUESTA</b>	
Nombre		Refrigerador	Refrigerador para reactivos	
Marca		B Medical Systems	Meling	
Modelo		P500	YC-525L	
Año de fabricación		2021	2021	



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

Tempo de vida útil	10 años		10 años	
País de origen del equipo	Luxemburgo		China	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEVERA PARA REACTIVOS Cantidad 1 (laboratorio clínico microbiología (1))	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
1. La capacidad es de 500 litros o 20 pies como mínimo?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. Cuenta con mínimo 6 bandejas extraíbles corredizos en acero Inoxidable o material inoxidable?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3. Cuenta con rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C a mínimo 8°C.?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. Cuenta con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
6. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
7. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional)?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
8. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
9. Cuenta con puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante o vidrio orgánico?	Cumple	289-290	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
10. Cuenta con sistema magnético de cierre de puertas?	Cumple	289-290	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
11. Cuenta con sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
12. Cuenta con luz led con interruptor?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
13. Cuenta con rodachinas y frenos?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
14. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
15. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	289	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	



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"

16. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	6 del CCTP*) No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
17. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
<b>PRODUCTO</b>	<b>RESPUESTA</b>		<b>RESPUESTA</b>	
Nombre	Ultracongelador		Ultracongelador -86°C	
Marca	B Medical Systems		Meling	
Modelo	U501		DW-HL528SA	
Año de fabricación	2021		2021	
Tiempo de vida útil	10 años		10 años	
Pais de origen del equipo	Luxemburgo		China	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULTRACONGELADOR -80° Cantidad 3 (Para banco de sangre para almacenamiento de plasma y crio precipitados (2), laboratorio clínico seroteca (1))</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>
1. Cuenta con estructura de una sola puerta?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. La capacidad es de 500 litros o 18 pies como mínimo?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
3. Cuenta con rango de temperatura de trabajo de mínimo -50°C a máximo -80°C.?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. Cuenta con display LCD o LED o pantalla táctil?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4.1. Cuenta con batería de respaldo?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con mínimo 4 entrepaños con su respectivo rack en acero inoxidable para almacenamiento de plasma y precipitado y para el tercer ultracongelador mínimo 4 entrepaños con su respectivo rack para almacenamiento de cajas de crioviales?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
6. Cuenta con placa de enfriamiento?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
7. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto	



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

equipo?			6 del CCTP*)	
8. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional)?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
9. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
10. Cuenta con puertas exteriores con sellado hermético y puertas interiores aisladas?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
11. Cuenta con rodachinas frenos y pies niveladores?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
12. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
13. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	292	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
14. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
15. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA?	Cumple	189-292-293	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
16. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
<b>PRODUCTO</b>	<b>RESPUESTA</b>		<b>RESPUESTA</b>	
Nombre	Congelador		Congelador -40°C	
Marca	B Medical Systems		Meling	
Modelo	F501		DW-FL528	
Año de fabricación	2021		2021	
Tiempo de vida útil	10 años		10 años	
País de origen del equipo	Luxemburgo		China	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONGELADOR -30° Cantidad 3 (Para banco de sangre seroteca(1), (farmacia salas de cirugía (1), farmacia bodega (1))</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>	<b>RESPUESTA</b>	<b>FOLIO</b>
1. Cuenta con estructura de una sola puerta?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
2. La capacidad es de 500 litros o 20 pies como mínimo?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto	



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

			6 del CCTP*)	
3. Cuenta con rango de temperatura de trabajo de mínimo -15°C a máximo -30°C.?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4. Cuenta con display LCD o LED o pantalla táctil?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
4.1. Cuenta con batería de respaldo?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
5. Cuenta con mínimo 5 entrepaños con sistema corredizo en acero inoxidable?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
6. Cuenta con placa de enfriamiento?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
7. Cuenta con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
8. Cuenta con alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional)?"?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
9. Cuenta con alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entreabierto o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
10. Cuenta con puertas exteriores con sellado hermético y puertas interiores aisladas?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
11. Cuenta con rodachinas frenos y pies niveladores?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
12. Cuenta con refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
13. La alimentación eléctrica es de 110vac 50/60 Hz?	Cumple	294	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
14. Cuenta con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje?	Cumple	296	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
15. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA?	Cumple	191-192-294-295	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
16. Cuenta con documento que certifique la entrega de certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016 en el momento de la instalación del equipo, y de realizar esta	Cumple	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	



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

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	RESPUESTA	FOLIO	RESPUESTA	FOLIO
calificación 1 vez al año por el tiempo de garantía?				
Cuenta con certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (para este proceso será opcional solo este documento), 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	157-161 A 168	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	157	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	169 a 195- 293-295	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	196-197	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	209 a 243-264	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	157	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
Para equipo de apoyo y/o equipo industrial (aires acondicionados, cadena de frio	Cumple	265	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto	



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

entre otros) cuenta con documento(s) donde se evidencie que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que sea directamente el fabricante, distribuidores directos del fabricante o cadena de distribuidores con mínimo (3) tres años en el país?			6 del CCTP*)	
Cuenta con copia del contrato de compra venta y certificación diligenciada y firmada que certifica la instalación y desempeño de mínimo un equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) del numeral 7 de este CCTP?	Cumple	138 a 152 198 a 201	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	158-202	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	Cumple	158-203	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	



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

perfil del capacitador?				
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	158-204	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	158	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	158	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	159	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	159-206	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	Cumple	159-244	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	



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

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?				
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	159	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	159-245 a 262	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
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	160	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
Cuenta con documento que certifique que la tecnología cuenta con (3) tres años de garantía?	Cumple	160-263	No cumple (teniendo en cuenta que no cumple con el punto 6 del CCTP*)	
<b>EVALUACION</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>NO CUMPLE</b>	

#### \* 6. CUESTIONARIO TÉCNICO

Este cuestionario técnico debe diligenciarse en su totalidad y cada respuesta debe estar sustentada y evidenciada con el manual del equipo biomédico y/o documentación original de fábrica en español, la documentación estará debidamente foliada y resaltada según corresponda a la característica técnica del equipo biomédico para poder corroborar las respuestas dadas por el proponente en el cuestionario.

**NOTA:** Propuesta que no tenga diligenciado el cuestionario técnico en su totalidad o que la respuesta sea dada en un rango de folios y la documentación de evidencia no se encuentra resaltada no se tendrá en cuenta para evaluar y automáticamente tendrá NO CUMPLE.



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

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA – CONVOCATORIA N°14 2021

No.	EMPRESA PROPO- NENTE	Códigos	Valor presentado de experiencia	CERTIFICACIONES							CONCEPTO GENERAL
				Nombre o razón social de la entidad que certifica	Nombre o razón social del contratis- ta	Número y objeto del contrato	Fecha de iniciación y de termina- ción del contrato	Valor del contrato	Nombre y firma del funcionario competente, quien expide la certifica- ción	Dirección y teléfono de la entidad que certifica	
1	SCALPEL S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



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"

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA – CONVOCATORIA N°14 2021

No.	EMPRESA PROPONENTE	Códigos	Objeto de constitución	Valor presentado de experiencia	CERTIFICACIONES							OBSERVACIONES	CONCEPTO GENERAL
					Nombre o razón social de la entidad que certifica	Nombre o razón social del contratista	Número y objeto del contrato	Fecha de iniciación y de terminación del contrato	Valor del contrato	Nombre y firma del funcionario competente, quien expide la certificación	Dirección y teléfono de la entidad que certifica		
2	UT SAMARITANA 21	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Adjuntan el contrato 316 de 2021 con el Ministerio del Interior y de Justicia, donde no se puede determinar de forma precisa el % de participación de la empresa Prodrugem en la unión temporal Prodrugem, ya que no anexan la carta de conformación de esta unión temporal, adicional a esto, este contrato no es con una institución prestadoras de salud como lo manifiesta el numeral 2,4,1 del pliego de condiciones	NO CUMPLE
					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Adjuntan certificación del contrato 357 del 209 con el Hospital Universitario de Santander, en el cual no se identifica quienes conforman la unión temporal y su % de participación, no se anexa copia de la conformación de la unión temporal colombiano-360	NO CUMPLE
2	UT SAMARITANA 21	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Adjuntan aceptación de oferta 3347-19 con la Alcaldía de Barrancabermeja y Secretaría Local de Salud, la cual no se acepta teniendo en cuenta lo requerido en el numeral 2.4.1 de los pliegos de condiciones.	NO CUMPLE



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"

