

OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 27 EQUIPOS PARA LA CADENA DE FRIO DEL HOSPITAL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ

CRITERIOS A EVALUAR		
CRITERIO	PROPONENTE	CONCEPTO DE EVALUACIÓN / PUNTUACIÓN OBTENIDA
1. PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEMES REQUERIDOS EN EL ANEXO No. 5 CUADRO ECONÓMICO.	SCALPEL LTDA	CUMPLE
2. LA OFERTA PRESENTADA NO PUEDE SOBREPASAR EL PRESUPUESTO OFICIAL GLOBAL, CORRESPONDIENTE A \$1.484.847.471	SCALPEL LTDA	CUMPLE
3. LA PROPUESTA PRESENTADA CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS HABILITANTES (JURÍDICOS, FINANCIEROS, TÉCNICO, DE EXPERIENCIA, DOCUMENTOS GENERALES)	SCALPEL LTDA	CUMPLE
4. PUNTUACIÓN: PROPUESTA MÁS ECONOMICA (100 PUNTOS) - PROPONENTES CUYO PRECIO OFERTADO SEA SUPERIOR AL MENOR PRECIO OFERTADO SE LES ASIGNARAN LOS PUNTOS A PARTIR DE LA SIGUIENTE FORMULA: PUNTOS ASIGNADOS: PRECIO PROPUESTA MENOR VALOR X MÁXIMO PUNTOS ASIGNADOS / PRECIO DE LA PROPUESTA ESTUDIADA. TOTAL OFERTA SCALPEL LTDA \$ 1.367.356.410	SCALPEL LTDA	100 PUNTOS

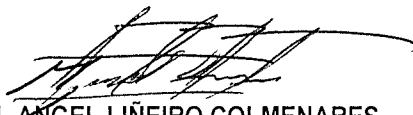
DATOS DEL HOSPITAL				DATOS DEL PROPONENTE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	DETALLE	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DEL ÍTEM	MARCA Y/O REFERENCIA	DETALLES (SI LOS REQUIERE)
1	NEVERA O REFRIGERADOR MIXTO	<p>(para lactario (1), laboratorio clinico microbiologia (1), reactivos (1) y patologia (1))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de refrigerador 140 litros o 5 pies como mínimo</li> <li>Capacidad de congelador 140 litros o 5 pies como mínimo</li> <li>Cabinas separadas y de manera vertical</li> <li>El refrigerador con mínimo 3 bandejas extraíbles correderizas en acero inoxidable o material inoxidable</li> <li>El congelador con mínimo 2 canastas en acero inoxidable o material inoxidable</li> <li>Rango de temperatura de trabajo refrigerador de mínimo 2°C a mínimo 8°C.</li> <li>Rango de temperatura de trabajo congelador de mínimo -10°C a máximo -40°C.</li> <li>Con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina de fácil recuperación por apertura de puerta.</li> <li>Con sistema de enfriamiento por contacto directo para la unidad de congelación.</li> <li>Sistema no frost para evitar acumulamiento de hielo en la cabina.</li> <li>Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo para el refrigerador y el congelador</li> <li>Alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo funcional para las dos cabinas o por separado</li> <li>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</li> <li>Puerta en vidrio térmico templado transparente, con sistema antiempañante, para la cabina de refrigeración</li> <li>Puerta sólida para la cabina del congelador</li> <li>Sistema magnético de cierre de puertas</li> <li>Sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija</li> <li>Luz led con interruptor.</li> <li>La cabina inferior con rodachinas y frenos</li> <li>Refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)</li> <li>Alimentación eléctrica 110vac 50/60 Hz</li> <li>Con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje</li> <li>Certificado de calificación (instalación, desempeño, operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía</li> </ol>	4	\$ 31.742.000,00	\$ 6.030.980,00	\$ 37.772.980,00	\$ 151.091.920,00	B MEDICAL SYSTEMS MP-380CS	

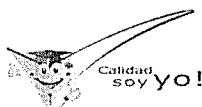


2	NEVERA O REFRIGERADOR PARA MEDICAMENTOS	<p>(Para sala de partos (1), hospitalización 4B (1), hospitalización 4 norte (1), hospitalización 4 sur (1), hospitalización 2 norte (1), hospitalización 2 sur (1), hospitalización 3 norte (1), hospitalización 3 sur (1), hospitalización 5 norte (1), hospitalización 5 sur (1), UCI 4 piso (1))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacidad 130 litros o 5 pies como mínimo</li> <li>2. Mínimo 3 bandejas extraíbles corredizos en acero inoxidable o material inoxidable</li> <li>3. Rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C a mínimo 8°C.</li> <li>4. Con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina de fácil recuperación por apertura de puerta.</li> <li>5. Sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina.</li> <li>6. Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo</li> <li>7. Alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional)</li> <li>8. Alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación</li> <li>9. Puerta en Vidrio Térmico Templado transparente, con sistema antiempañante o vidrio orgánico</li> <li>10. Sistema magnético de cierre de puertas</li> <li>11. Sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija.</li> <li>12. Luz led con interruptor</li> <li>13. Rodachinas y frenos</li> <li>14. Refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)</li> <li>15. Alimentación Eléctrica 110VAC 50/60 Hz.</li> <li>16. Protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje</li> <li>17. Certificado de calificación (instalación, desempeño, operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía</li> </ol>	11	\$ 26.005.000,00	\$ 4.940.950,00	\$ 30.945.950,00	\$ 340.405.450,00	B MEDICAL SYSTEMS P 290	
3	NEVERA O REFRIGERADOR PARA MEDICAMENTOS Y MUESTRAS	<p>(Para farmacia (1), banco de sangre (infecciosas (1)-transfusional (1)), laboratorio clínico (biología molecular (1)-muestras diarias de laboratorio (1))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacidad 300 litros o 12 pies como mínimo</li> <li>2. Mínimo 6 bandejas extraíbles corredizos en acero inoxidable o material inoxidable</li> <li>3. Rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C mínimo 8°C.</li> <li>4. Con sistema de refrigeración por aire forzado para una buena uniformidad de la temperatura en la cabina de fácil recuperación por apertura de puerta.</li> <li>5. Sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina.</li> <li>6. Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo</li> <li>7. Alarma audible por apertura de puerta programable en tiempo (programable en tiempo opcional)</li> <li>8. Alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación</li> <li>9. Puerta en Vidrio Térmico Templado transparente, con sistema antiempañante</li> <li>10. Sistema magnético de cierre de puertas</li> <li>11. Sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija.</li> <li>12. Luz led con interruptor</li> <li>13. Con rodachinas y frenos</li> <li>14. Refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)</li> <li>15. Alimentación Eléctrica 110VAC 50/60 Hz.</li> <li>16. Con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje</li> <li>17. Con certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA</li> <li>18. Con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía</li> </ol>	5	\$ 44.876.000,00	\$ 8.526.440,00	\$ 53.402.440,00	\$ 267.012.200,00	B MEDICAL SYSTEMS B 401	

4	NEVERA O REFRIGERADOR PARA REACTIVOS	<p>(para laboratorio clínico microbiología (1))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacidad de 500 litros o 20 pies como mínimo</li> <li>2. Mínimo 6 bandejas extraíbles corredizas en acero inoxidable o material inoxidable</li> <li>3. Rango de temperatura de trabajo de mínimo 2°C a mínimo 8°C.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Sistema no Frost para evitar acumulación de hielo en la cabina.</li> <li>6. Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo</li> <li>7. Alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional).</li> <li>8. Alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación</li> <li>9. Puerta en Vidrio Térmico Templado transparente, con sistema antiempañante o vidrio orgánico</li> <li>10. Sistema magnético de cierre de puertas</li> <li>11. Sistema de seguridad de apertura y cierre de puerta con cerradura independiente a la manija.</li> <li>12. Luz led con interruptor</li> <li>13. Con rodachinas y frenos</li> <li>14. Refrigerante Ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)</li> <li>15. Alimentación Eléctrica 110VAC 50/60 Hz</li> <li>16. Con protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje</li> <li>17. Con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía</li> </ol>	1	\$ 43.124.500,00	\$ 8.193.655,00	\$ 51.318.155,00	\$ 51.318.155,00	B MEDICAL SYSTEMS P 500	
5	ULTRACONGELADOR -80*	<p>(Para banco de sangre para almacenamiento de plasma y crío precipitados (2), laboratorio clínico seroteca (1))</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estructura de una sola puerta</li> <li>2. Capacidad de 500 Litros o 18 pies como mínimo</li> <li>3. Rango de temperatura de trabajo de mínimo -50°C a -80°C</li> <li>4. Display LCD o LED o pantalla táctil</li> <li>4.1 Batería de respaldo</li> <li>5. 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</li> <li>6. Placa de enfriamiento</li> <li>7. Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo</li> <li>8. Alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional).</li> <li>9. Alarmas audible y visible por alta y baja temperatura, puerta entre-abierta o cuando salga del rango de trabajo, fallo de alimentación</li> <li>10. Puertas exteriores con sellado hermético, puertas interiores aisladas</li> <li>11. Con rodachinas, frenos y pies niveladores</li> <li>12. Refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono)</li> <li>13. Alimentación Eléctrica 110VAC 50/60 Hz -</li> <li>14. Protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje</li> <li>15. Con certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA</li> <li>16. Con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía</li> </ol>	3	\$ 99.933.500,00	\$ 18.987.365,00	\$ 118.920.865,00	\$ 356.762.595,00	B MEDICAL SYSTEMS U 501	

6	CONGELADOR - 30°	(Para banco de sangre seroteca (1), (farmacia salas de cirugía (1), farmacia bodega (1)) 1. Estructura de una sola puerta 2. Capacidad de 500 litros o 20 pies como mínimo 3. Rango de temperatura de trabajo de mínimo -15°C a -30°C 4. Display LCD o LED o pantalla táctil 4.1. Batería de respaldo 5. Mínimo 5 entrepaños con sistema corredizo en acero inoxidable 6. Placa de enfriamiento 7. Con controlador digital para programar rango de trabajo y set point del equipo 8. Alarma audible por apertura de puerta (programable en tiempo opcional). 9. Audible y visible de puerta entre-abierta, de baja y alta temperatura, fallo de alimentación 10. Puertas exteriores con sellado hermético, puertas interiores aisladas 11. Con rodachinas, frenos y pies niveladores 12. Refrigerante ecológico (certificado que no dañe la capa de ozono) 13. Alimentación Eléctrica 110VAC 50/60 Hz 14. Protector de fases por fallas eléctricas o picos de voltaje o elevador de voltaje 15. Con certificado de cumplimiento de las norma AABB, ARC, FDA 16. Con certificado de calificación (instalación, desempeño operación) que cumpla los lineamientos de la Resolución 3690 de 2016, para la instalación y anual por el tiempo de garantía	3	\$ 56.237.000,00	\$ 10.685.030,00	\$ 66.922.030,00	\$ 200.766.090,00	B MEDICAL SYSTEMS F 501

  
**MIGUEL ANGEL LINEIRO COLMENARES**  
**SUBDIRECTOR BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS**



CARRERA 8 No. 0-29 SUR  
 www.hus.org.co  
 "RED SAMARITANA, UNIVERSITARIA, SEGURA Y HUMANIZADA"