

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDC-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	RE-EVALUACIÓN CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	30-05-2014
	Página 1 de 1		

EQUIPO: REFRIGERADOR MARCA: HELMER ILR125
 ÍTEM: DOS (2) VALOR UNITARIO COTIZADO: \$ 27.793.600
 PROVEEDOR: MICROMÉDICA S.A.S.
 GARANTÍA: 2 AÑOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1 Capacidad de 659 L. (Aproximadamente)	X		Folio 28- 714L
	1.2 Sistema de descongelación automática	X		Folio 29.
	1.3 Enfriamiento de aire recirculante forzado	X		Folio 29.
	1.4 Cuatro ruedas de 2 pulgadas, dos de ellas con freno.	X		Folios 28 y 34
	1.5 Temperatura	1.5.1 Rango: 1°C a 8°C	X	Folio 31: 1°C a 10°C
		1.5.2 Promedio de estabilidad: 4.1 °C	X	1.1°C
		1.5.3 Promedio de uniformidad: 1.1 °C	X	0,9°C
		1.5.4 Termómetro gráfico	X	Folio 28
	1.6 Alarmas	1.6.2 Indicador de batería baja	X	Folio 29
		1.6.3. En caso de fallo de suministro eléctrico	X	Folio 29.
		1.6.4. De aviso de servicio para mantenimiento preventivo	X	Folio 29
		1.6.5 Para temperaturas mayores o inferiores a las programadas	X	Folio 29
		1.6.6. En caso de falla de sensor		X No se encuentra información en folios.
		1.6.7 Visual para apertura de puerta	X	Folio 29
		1.7.1. Puerta de cabina con cierre	X	Folio 29
	1.7 Puerta	1.7.2. De resorte con cierre automático y función de apertura mantenida a 90°	X	Folio 23.
		1.8.1. Termómetro gráfico	X	Folio 28
	1.8 Parámetros Visuales	1.8.2. Buscador de panel táctil	X	Folio 33
		1.8.3. Teclado táctil	X	Folio 33.
		1.8.4. Visor digital	X	Folio 33.
	1.9 Controlado por microprocesador	X		Folio 36.
	1.10 Puertas en cristal multipaneledas	X		Doble panel
	1.11 Con interruptor de encendido/apagado con llave	X		Folio 28
	1.12 Sistema de pruebas de alarmas	X		Folio 29
	1.13. Interruptor de luz interior	X		Folio 28
	1.14 Caudal de aire direccional que mantenga temperatura uniforme en todos los estantes	X		Folio 29
	1.15 Estantes ajustables	X		Folio 29
2. ACCESORIOS:	2.1 Una (1) batería de reserva.	X		Folio 36
3. ALIMENTACIÓN:	3.1 Eléctrica. 110-120 VAC/50-60Hz	X		115V 15A.
5. CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO:	5.1 Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o más.	X		Garantía dos (2) años
	5.2 Especificar los consumibles y accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo	X		
	5.3 Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado	X		
	5.4 Realizar por cada año de garantía la cantidad de mantenimientos sugeridos por el fabricante	X		6 mantenimientos por año.
	5.5 Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo en sitio menor o igual a ocho (8) horas	X		
	5.6 Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia) tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto	X		
	5.7 Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario en español.	X		
	5.8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios	X		Vida útil del equipo 20 años
	5.9 Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español	X		
	5.10 Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe emitido por ente externo al proveedor	X		
	5.11 Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el término de garantía	X		
8. NORMAS - CERTIFICADOS:	8.1 Presentar registro sanitario ante el Invima	X		No aplica
	8.2 Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado durante los próximos cinco (5) años, emitida por casa matriz.	X		Se da cumplimiento al ítem debido a la declaración presentada por el proveedor en donde anexa la carta en donde casa matriz garantiza suministro de insumos repuestos y accesorios por cinco años
	8.3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia	X		
	8.4 Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, TÜV, DIN y/o JIS	X		ISO 13485 y CE
TOTAL		43	1	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS (44) ÍTEM DEL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
 ENTREGA AGLARACIONES SI ☒ NO ☐ RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS. SI ☐ NO ☒ CONCEPTO TÉCNICO SI ☐ NO ☒

Identificación del evaluador:	MALLEN LUCED LOPEZ PINEDA	FECHA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2015
NOMBRE(S):		DEPENDENCIA:	GRUPO TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
FIRMA:			
CARGO:	COORDINADORA		

NOTA: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

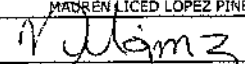
	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDG-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	RE-EVALUACIÓN CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	30-05-2014
				Página 1 de 1

EQUIPO:	GRÚA PARA TRASLADO DE PACIENTE	MARCA:	HILL-ROM LIKO
ÍTEM:	DOS (2)	VALOR UNITARIO COTIZADO:	31.668,000
PROVEEDOR:	HOSPIMÉDICS S.A.		
GARANTÍA:	DOS (2) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1. Capacidad de carga mínimo de 240 Kg	X		Folio 87 250Kg
	1.2. Estructura mecánicamente resistente y de fácil limpieza	X		Folio 100
	1.3. Estructura con acabados resistentes a la corrosión	X		Folio 101 no se deteriora a causa de la oxidación
	1.4. Estructura plegable para cuando se requiera guardar.	X		Se da cumplimiento al ítem debido a la aclaración presentada por el proveedor.
	1.5. Estructura con ruedas y sistema de freno	X		Folio 138.
	1.6. Funcionamiento con batería cargada de mínimo 50 elevaciones	X		Se da cumplimiento al ítem debido a la aclaración presentada por el proveedor 50 pulsaciones o ciclos
	1.7. Sistema de paro de emergencia	X		Folio 148.
	1.8. Alarma visual y audible de estado de la batería	X		
	1.9. Báscula	1.9.1 Display digital	X	Folio 158.
		1.9.2 Resolución de al menos 0,1 Kg o 0,1 Lb	X	Folio 158. 0,2Kg
		1.9.3 Calibración automática a -0-	X	Se da cumplimiento al ítem debido a la aclaración presentada por el proveedor. Folio 153.
2. ALIMENTACIÓN	1.10. Botonera alámbrica de material resistente y fácil limpieza	X		Folio 148
	1.11. Posibilidad del descenso manual en caso de fallo	X		Folio 138
3. CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO	2.1 Eléctrica: 115 VAC 60 / 50-60 Hz	X		
	3.1. Mantenimiento preventivo y correctivo por personal calificado. Se deben realizar por cada año de garantía mínimo tres (03) mantenimiento preventivo.	X		
	3.2. Especificar los consumibles y accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo	X		Folio 248
	3.3. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		Folio 243.
	3.4. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a Ocho (08) horas.	X		
	3.5. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de Ingeniería del Instituto.	X		
	3.6. Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por Un (01) año (si aplica)	X		Folio 242
	3.7. Manuales o catálogos de servicio y usuario en español o con su traducción certificada al idioma castellano.	X		
	3.8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.	X		Vida útil equipo 12 años Vida útil accesorios 3 años
	3.9. Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o más.	X		Garantía por dos (2) años.
	3.10. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.	X		Folio 192 y 183. protocolo de mantenimiento preventivo.
4. NORMAS - CERTIFICADOS	4.1. Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere".		X	No se da cumplimiento a este debido a los anexos de aclaración donde se evidencia respaldo de solicitud registro sanitario Invima y copia de documento en trámite, y no el registro certificado por el Invima de el equipo ofertado como solicita la institución en sus especificaciones
	4.2. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, TUV, DIN y/o JIS	X		ISO 13485 9001, FDA, CE
	4.3. Presentar certificación de Casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia.	X		
	4.4. Presentar certificación de Casa Matriz donde se especifique el tiempo de representación de la marca en Colombia.	X		Folio 167
	4.5. Equipo que cumpla con las normas IEC 60601-1	X		Folio 167
TOTAL		28	1	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS (29) ÍTEM DEL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☒ NO ☐ RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☐ NO ☒ CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☐ NO ☒

NOMBRE(S):	MADREN LICEO LÓPEZ PINEDA	FECHA:	05 DE NOVIEMBRE DE 2015
FIRMA:		DEPENDENCIA	GRUPO ÁREA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
CARGO:	COORDINADORA		

NOTA: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.