

	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		

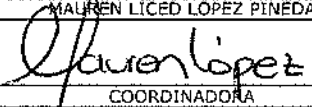
EQUIPO:	REFRIGERADOR PARA CONSERVACIÓN DE MEDICAMENTOS	MARCA:	TECNOSALUD
ITEM:	1	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 11.731.173
PROVEEDOR:	TECNO SALUD AMÉRICA S.A		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES			
	1.1 Capacidad de 455 L. (aproximadamente)	X		Folio 22
	1.2. Sistema de descongelación automática		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.3. Enfriamiento de aire recirculante forzado	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.4. Cuatro ruedas de 2 pulgadas, con sistema de frenado.		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.5. Temperatura			
	1.5.1. Rango: 1°C a 8°C	X		0° C a 8°C
	1.5.2. Promedio de estabilidad: 4.1 ° C	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.5.3. Promedio de uniformidad: 1.1 ° C		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.6. Alarmas			
	1.6.1. Visuales y audibles	X		Aclaración
	1.6.2. Indicador de batería baja		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.6.3. En caso de fallo de suministro eléctrico		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.6.4. De aviso de servicio para mantenimiento preventivo		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.6.5. Para temperaturas mayores o inferiores a las programadas de tres posiciones accionado con llave o clave	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.6.6. En caso de falla de sensor		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.6.7. Visual para apertura de puerta	X		Folio 22
	1.7. Puerta			
	1.7.1. Puerta de cabina con cierre	X		
	1.7.2. Alarma por abertura de puerta	X		
	1.7.3. Con bloqueo automático		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.8. Parámetros Visuales			
	1.8.1. Termómetro digital	X		Folio 22
	1.8.2. Teclado táctil	X		
	1.8.3. Visor digital	X		
	1.9. Controlado por microprocesador	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.10. Puertas en vidrio	X		En vidrio
	1.11. Con interruptor de encendido/apagado con llave o clave		X	Proveedor manifiesta no cumplir con la característica
	1.12. Sistema de pruebas de alarmas	X		Aclaración
	1.13. Interruptor de luz interior	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.14. Caudal de aire direccional que mantenga temperatura uniforme en todos los estantes.	X		Proveedor manifiesta cumplir con la característica
	1.15. Estantes ajustables	X		
	2. ACCESORIOS:			
	2.1 Una (1) batería de reserva	X		
	3. ALIMENTACIÓN:			
	3.1 Eléctrica 110-120 VAC/50-60Hz	X		

	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				
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO	1. Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o más.	X		
	2. Especificar los consumibles y accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo.	X		Manifiesta tan solo requerir una (1) toma eléctrica
	3. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		
	4. Realizar por cada año de garantía mínimo seis (6) mantenimientos preventivos.	X		El proveedor se compromete a efectuar la visitas solicitadas.
	5. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo en sitio menor o igual a ocho (8) horas.	X		Proveedor manifiesta compromiso con la solicitud.
	6. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Proveedor hace una reseña de la capacitación.
	7. Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario en español.	X		Proveedor manifiesta entrega de manuales.
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.	X		Vida útil cinco (5) años
	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español		X	No se anexan documentos solicitados.
	10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe emitido por ente externo al proveedor.	X		Proveedor manifiesta compromiso con la solicitud
	11. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el termino de garantía.	X		Equipo que por sus características no cuenta con software actualizable.
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima.	X		Equipo no requiere registro sanitario.
	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		
	3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.	X		10
	4. 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		Producto Nacional
SUBTOTAL (Porcentaje)		77,3	22,7	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		34	10	

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

Identificación del evaluador :

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2014
FIRMA:		DEPENDENCIA	GRUPO 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.