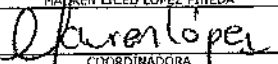


	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO	Q03-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	30-05-2014
	Página 1 de 1		

EQUIPO:	REFRIGERADOR PARA CONSERVACIÓN DE MEDICAMENTOS	MARCA:	TECNO-SALUD
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	No se encuentra información relacionada
	1.3 Enfriamiento de aire recirculante forzado		X	No se encuentra información relacionada
	1.4 Cuatro ruedas de 2 pulgadas, con sistema de frenado		X	No especifica inclusión de ruedas
	1.5 Temperatura			
	1.5.1 Rango: 1°C a 6°C	X		0°C a 6°C
	1.5.2 Promedio de estabilidad: 4.1 °C		X	No se encuentra información relacionada
	1.5.3 Promedio de uniformidad: 1.1 °C		X	No se encuentra información relacionada
	1.6 Alarmas			
	1.6.1 Visuales y audibles		X	No se encuentra información relacionada
	1.6.2 Indicador de batería baja		X	No se encuentra información relacionada
	1.6.3 En caso de fallo de suministro eléctrico		X	No se encuentra información relacionada
	1.6.4 De aviso de servicio para mantenimiento preventivo		X	No se encuentra información relacionada
	1.6.5 Para temperaturas mayores o inferiores a las programadas de tres posiciones accionado con llave o clave		X	No se encuentra información relacionada
	1.6.6 En caso de falla de sensor		X	No se encuentra información relacionada
	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 Avisa por apertura de puerta	X		
	1.7.3 Con bloqueo automático		X	No se encuentra información relacionada
	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	
	1.10 Puertas en vidrio		X	No especifica material
	1.11 Con interruptor de encendido/apagado con llave o clave		X	
	1.12 Sistema de pruebas de alarmas		X	
	1.13 Interruptor de luz interior		X	
	1.14 Caudal de aire direccional que mantenga temperatura uniforme en todos los estantes		X	
	1.15 Estantes ajustables	X		
	2. ACCESORIOS:			
	2.1 Una (1) batería de reserva	X		
	3. ALIMENTACIÓN:			
	3.1 Eléctrica: 110-120 VAC/60-Hz	X		
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	No se encuentra información relacionada
	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	No se encuentra información relacionada
	5. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo en sitio menor o igual a ocho (8) horas		X	No se encuentra información relacionada
	6. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal estacional como de ingeniería del Instituto		X	No se encuentra información relacionada
	7. Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario en español		X	No se encuentra información relacionada
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios		X	No se encuentra información relacionada
	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español		X	No se encuentra información relacionada
	10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe emitido por ente externo al proveedor		X	No se encuentra información relacionada
	11. Señalar que pueda actualizarse sin costo adicional durante el término de garantía		X	No se encuentra información relacionada
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Inverma		X	No se encuentra información relacionada
	2. Presentar certificación donde garantice el suministro de 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 proveedor sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia	X		
	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)		31.8	68.2	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		14	30	

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

Identificación del evaluador:			
NOMBRE(S):	MALIBREN LICE LOPEZ PINEDA	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2014
FIRMA:		DEPENDENCIA:	GRUPO TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
CARGO:	COORDINADORA		

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