

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	ODG-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: THERMO SCIENTIFIC REVCO RGL2394A
 ÍTEM: D03 (2) VALOR UNITARIO COTIZADO: \$ 23.631,959
 PROVEEDOR: G & G SUCESORES 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 39 659L.
	1.2. Sistema de descongelación automática	X		Folio 34.
	1.3. Enfriamiento de aire recirculante forzado	X		Folio 33
	1.4. Cuatro ruedas de 2 pulgadas, dos de ellas con freno	X		Folio 34
	1.5. Temperatura	1.5.1. Rango: 1°C a 8°C	X	Folio 34
		1.5.2. Promedio de estabilidad: 4.1 °C	X	Folio 34: 3.3°C
		1.5.3. Promedio de uniformidad: 1.1 °C	X	Folio 34: 1.2°C
		1.5.4. Termómetro gráfico	X	Folio 38
	1.6. Alarmas	1.6.2. Indicador de batería baja	X	Folio 38
		1.6.3. En caso de falta de suministro eléctrico	X	Folio 33.
		1.6.4. De aviso de servicio para mantenimiento preventivo	X	Folio 33
		1.6.5. Para temperaturas mayores o inferiores a las programadas	X	Folio 38
		1.6.6. En caso de falla de sensor	X	Se da cumplimiento a este debido a la aclaración presentada por el proveedor la cual es verificada en folios de 26 a 40
		1.6.7. Visual para apertura de puerta	X	Folio 38
	1.7. Puerta	1.7.1. Puerta de cabina con cierre	X	Folio 32
		1.7.2. De resorte con cierre automático y función de apertura mantenida a 90°	X	Folio 32
	1.8. Parámetros Visuales	1.8.1. Termómetro gráfico	X	Folio 38
		1.8.2. Buscador de panel táctil	X	Folio 38.
		1.8.3. Teclado táctil	X	Folio 38.
		1.8.4. Visor digital	X	Folio 38.
	1.9. Controlado por microprocesador	X		Folio 32
	1.10. Puertas en cristal multipaneledas	X		Folio 34: doble panel
	1.11. Con interruptor de encendido/apagado con llave	X		Folio 38.
	1.12. Sistema de pruebas de alarmas	X		Folio 33
	1.13. Interruptor de luz interior	X		Folio 33
	1.14. Caudal de aire direccional que mantenga temperatura uniforme en todos los estantes.	X		Folio 32.
	1.15. Estantes ajustables	X		Folio 34.
2. ACCESORIOS.	2.1. Una (1) batería de reserva.	X		Folio 33
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		Se da cumplimiento a este debido a la aclaración presentada por el proveedor donde indica no requieren consumibles
	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		Cuatro (4) mantenimientos
	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		Se da cumplimiento a este debido a la aclaración presentada por el proveedor, lo cual fue verificado y confirmado en el folio 34 donde indica que el tiempo de vida útil del equipo y sus accesorios es de 7-8 años en condiciones normales de funcionamiento y mantenimiento
	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		
6. NORMAS - CERTIFICADOS:	6.1. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el término de garantía	X		No aplica
	6.1. Presentar registro sanitario ante el ICBF	X		No aplica
	6.2. 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		
	6.3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia	X		Vigencia hasta 31 de diciembre de 2016
	6.4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13465 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, TUV, DIN y/o JIS.	X		ISO 9001
TOTAL		44	0	CUMPLE TÉCNICAMENTE

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

Identificación del evaluador:	MAURENCE LOPEZ PINEDA	FECHA:	09 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.