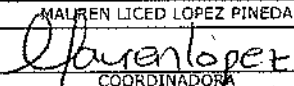


	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDO-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	30-05-2014
Página 1 de 1			

EQUIPO:	TANQUE DE SUMINISTRO DE NITRÓGENO LIQUIDO	MARCA:	CHART
ITEM:	1	VALOR UNITARIO COTIZADO:	10.393.600
PROVEEDOR:	EXPERT INGENIERIA & INSTRUMENTOS S.A.S		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES			
	1 1 Capacidad de 120 litros	X		Folio 33
	1 2 Tasa de evaporación normal 2%	X		Folio 33
	1 3 Construcción en acero inoxidable	X		Folio 32
	1 4 Soporte de cuatro (4) ruedas	X		Folio 30
	1 5 Presión de salida 22PSI	X		Folio 33
	1 6 Peso vacío máximo 75 Kg	X		Folio 33
	1 7 Peso lleno máximo 165 Kg	X		Folio 33
CAPACITACION MANTENIMIENTO	1 Mantenimiento preventivo y correctivo por personal calificado. Se deben realizar por cada año de garantía mínimo tres (2) mantenimientos preventivos	X		
	2 Presentar certificación donde garantice que no será descontinuado el modelo del equipo en los próximos Cinco (05) años	X		
	3 Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía	X		
	4 Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a Ocho (08) horas	X		
	5 Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia) tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		
	6 Garantizar el suministro de los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo mínimo por Un (01) año	X		
	7 Manuales o catálogos de servicio y usuario	X		
	8 Garantía de Servicios y provisión de repuestos respaldado por distribuidor y casa matriz	X		
	9 Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o más Cinco (5) años de garantía de vacío	X		
	10 Especificar vida útil del equipo accesorios y repuestos (anexar listado).	X		
	11 Garantizar presentación de certificado de calibración con sus parámetros, realizado por un ente externo en caso de ser adjudicados (si aplica)	X		No requiere según proveedor
	12 Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía	X		
	13 Debe especificar los consumibles necesarios para el funcionamiento del equipo	X		
	14 Compatibilidad con otros equipos cuando aplique	X		No requiere
	15 Protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido	X		
	16 El equipo debe incluir software para su operación compatible con los software del Instituto, que pueda actualizarse sin costo adicional cada vez que se requiera durante los años de funcionamiento y/o vida útil del equipo.	X		No requiere
NORMAS - CERTIFICADOS	1 Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere"	X		No requiere
	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		
	3 Presentar certificación de Casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia	X		
	4 Presentar certificación de Casa Matriz donde se especifique el tiempo de representación de la marca en Colombia.	X		
	5 Presentar certificación de casa matriz en ISO 14001	X		
TOTAL		28	0	CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	01 de diciembre 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.