

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-13
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	31-12-2016
		Página 1 de 1	

EQUIPO:	LAVADORA TERMODESINFECTORA	MARCA:	MATACHANA
ÍTEM:	1	MODELO:	MAT LD500
PROVEEDOR:	KAIKA SAS	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 147.194.996,00
GARANTÍA:	CINCO (5) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. Generales	1.1. Doble puerta (barrera sanitaria)	X	Folio 113R, 94821 LD500-E2
		1.2. Tuberías internas en acero inoxidable sin ángulos muertos	X	Folio 114
		1.3. Carga semiautomática	X	Folio 114R
		1.4. Sistema de parada de seguridad	X	Folios 136R y 137R
		1.5. Conexión por puerto RS 232 o Ethernet que asegure transferencia de información con sistema Instacount	X	Folio 114, opción Netcom
		1.6. Capacidad de almacenamiento en compartimiento inferior, mínimo tres (3) garrafas de 5 litros	X	Folio 114, cuatro (4) garrafas de cinco (5) litros
		1.7. Sistema de secado por aire caliente, con prefiltros clase F	X	Folio 113R, calentamiento eléctrico; Folio 115 clase F7
		1.8. Filtros HEPA H14 para aire de secado	X	Folio 115
		1.9. Pantalla táctil a color	X	Folio 113R, 7 pulgadas
		1.10. Puertas de doble vidrio HST	X	Folio 113R
		1.11. Puertas motorizadas de desplazamiento vertical	X	Folio 113R
		1.12. Ruido de operación a máximo 63 dB	X	Folio 115, 63 dB
		1.13. Material externo en acero inoxidable AISI 304	X	Folio 113R
		1.14. Impresora térmica integrada	X	Folio 110
		1.15. Descalcificador incluido	X	Folio 111
		1.17. Conexión eléctrica 220 VAC /50 Hz	X	Folio 115
		1.18. Conexión para tres tomas de agua fría, agua desmineralizada y agua caliente descalcificada	X	Folio 115
		1.19. Dimensiones máximas del equipo 69 cm x 79 cm x 200 cm	X	66,2 x 78,7x 199,5 cm (Folio 116R)
	2. Cámara	2.1. Volumen de cámara, mínimo 230 litros	X	Folio 115, 236 litros
		2.2. Capacidad para diez (10) canastillas	X	Folio 115, 12 cestas
		2.3. Material de cámara acero inoxidable AISI 316	X	Folio 113R
		2.4. Cuadrada con bordes redondeados	X	Folio 113R
		2.5. Luz interior	X	Folio 113R
		2.6. Alarma de verificación de productos químicos	X	Folio 114
		2.7. Almacenamiento de mínimo 20 programas de trabajo.	X	Folio 113R, 40 programas
		2.8. Tiempo de ciclo menor a 55 minutos	X	Folio 115, 45-55 minutos
	3. Accesorios	3.1. Dos (2) carros de transferencia semiautomática	X	Folio 111, referencia 94893.1A
		3.2. Veinte (20) canastillas en acero perforado, mínimo	X	Folio 111, referencia 94999
		3.3. Rack de cinco niveles	X	Folio 117
	4. Instalación	4.1. Desinstalación de la lavadora termodesinfectora marca Matachana, modelo HSPN83D, activo fijo 44649	X	Folio 143
		4.2. Instalación del equipo realizando las adecuaciones pertinentes	X	Folio 143

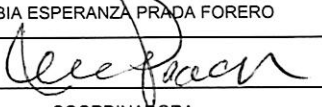
	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDG-P02-F-13
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1				
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO Y SISTEMAS	1. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo y correctivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		Folio 145
	2. Realizar por cada año de garantía la cantidad de mantenimientos sugeridos por el fabricante. Anexar documento donde se especifique esta recomendación.	X		Folio 146, tres (3) visitas al año
	3. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a ocho (8) horas en sitio.	X		Folio 145, ocho (8) horas en sitio.
	4. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Folio 148
	5. Asegurar entrega de manuales de usuario y de mantenimiento de los equipos (se considera manual de mantenimiento el que incluya la información técnica para realizar diagnóstico, mantenimiento preventivo y/o reparación de los equipos) en castellano.	X		Folio 150
	6. Presentar documento de garantía, donde se evidencia el tiempo de la misma, la cobertura y lo que no incluye, mínimo cinco (5) años o más.	X		Folio 147
	7. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		Folio 151, veinte años Folio 152, listado de repuestos
	8. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía con precios por visita de mantenimiento preventivo.	X		\$980.000+IVA
	9. Adjuntar protocolo de mantenimiento preventivo en formato institucional e Instrucciones de manejo rápido Formato GTE-P04-F-23.		X	No se entrega protocolo en formato institucional
	10. Garantizar calificación de instalación, operacional y de desempeño en sitio y entrega de informe.	X		Folio 154
	11. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el término de garantía.	X		Folio 155
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima.	X		INVIMA 2015DM-0014117 vigente hasta 2025/12/15
	2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos diez (10) años, emitida por casa matriz.	X		Folio 160
	3. Presentar documento donde conste la capacidad para suministrar los insumos, partes, repuestos y el servicio de mantenimiento y verificación de la calibración por parte del proveedor, durante diez (10) años mínimo, o durante la vida útil del equipo si es inferior.	X		Folio 161
	4. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.	X		Folio 162, vigente hasta marzo 1 de 2018
	5. Presentar certificación vigente del equipo en ISO 15883-1/2	X		Folios 176 al 195
SUBTOTAL (Porcentaje)		98%	2%	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		46	1	

NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS (47) ÍTEMS DEL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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

Identificación del evaluar :

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LÓPEZ PINEDA	FECHA:	12 DE ABRIL DE 2017
FIRMA:		DEPENDENCIA:	GRUPO INGENIERÍA BIOMÉDICA
CARGO:	PROFESIONAL UNIVERSITARIA		

NOMBRE(S):	NUBIA ESPERANZA PRADA FORERO	FECHA:	12 DE ABRIL DE 2017
FIRMA:		DEPENDENCIA:	GRUPO ESTERILIZACIÓN
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.