

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDG-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	30-06-2014
			Página 1 de 1	

EQUIPO:	CABNA DE SEGURIDAD	MARCA:	BIOBASE
ÍTEM:	1	VALOR UNITARIO COTIZADO:	20.758 000
PROVEEDOR:	BIOWEB		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES				
	1.1. Aproximadamente de 70% de aire de recirculación, flujo de aire saliente del 30%		X		Folio parámetros técnicos
	1.2. Equipo controlado por microprocesador.		X		Folio parámetros técnicos
	1.3. Material externo en acero laminado frío con recubrimiento epóxico.		X		Folio parámetros técnicos
	1.4. Medidas externas aproximadas 70 cmx65cmx125cm.		X		70-65-123 cm
	1.5. Diseño intrínsecamente seguro de presión negativa		X		Folio parámetros técnicos
	2. INTERIOR				
	2.1. Interior en acero inoxidable, calibre 16 y tipo 304.		X		Folio parámetros técnicos
	2.2. Ventana en vidrio templado con apertura de 40 cm, mínimo.		X		Folio parámetros técnicos
	2.3. Prueba de apertura menor a 20cm.		X		Folio parámetros técnicos
	2.4. Luz fluorescente de 800 lux, mínimo		X		Folio parámetros técnicos
	2.5. Lámpara UV 30w, máximo		X		18W * 1
	2.6. Lámpara fluorescente 40w, máximo.		X		14W * 1
	3. PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO				
	3.1. Visualización en Display LCD	3.1.1. Tiempo de trabajo de lámpara UV	X		Folio parámetros técnicos
		3.1.2. Tiempo de trabajo Filtros	X		Folio parámetros técnicos
		3.1.3. Velocidad del flujo de aire de entrada.	X		Folio parámetros técnicos
		3.1.4. Velocidad del flujo de aire de salida.	X		Folio parámetros técnicos
		3.1.5. Vida útil de filtros.	X		Folio parámetros técnicos
		3.1.6. temperatura y humedad del área de trabajo.	X		Folio parámetros técnicos
	3.2. Panel de control para manejo de motor, luz y lámpara UV.		X		Folio parámetros técnicos
	3.3. Con control remoto		X		Folio parámetros técnicos
	3.4. Ruido 62dB, máximo.		X		60 dB max
	3.5. Ambiente clase 100		X		Folio parámetros técnicos
	3.6. Dos (2) Filtro HEPA con 99,99% de eficiencia a 0,3um		X		Folio parámetros técnicos
	3.7. Velocidad nominal de flujo entrante de 105 fpm (0,5m/s)		X		0.53 mms
	3.8. Velocidad nominal de flujo saliente de 55 fpm (0,3 m/s).		X		0.33 mms
	4. ALARMAS				
	4.1. Con Alarmas audibles y visuales.		X		Folio parámetros técnicos
	4.2. Que incluya el modo silencio de alarma.		X		Folio parámetros técnicos
	4.3. Alarma de flujo de aire		X		Folio parámetros técnicos
	4.4. Alarma de reemplazo de filtro.		X		Folio parámetros técnicos
	4.5. Opción de bloqueo electrónico		X		Folio parámetros técnicos
ACCESORIOS	1. Dos (2) lámparas UV.		X		Folio parámetros técnicos
	2. Una (1) lámpara fluorescente.		X		Folio parámetros técnicos
	3. Un (1) control remoto.		X		Folio parámetros técnicos
	4. Un (1) fusible		X		Folio parámetros técnicos
	5. Soporte metálico para cabina		X		Folio parámetros técnicos
ALIMENTACIÓN	1. Eléctrica	1.1. Voltaje: 103-120 VAC/50-60Hz	X		Folio parámetros técnicos
		1.2. Socket a prueba de agua.	X		Folio parámetros técnicos

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

CAPACITACIÓN Y 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		
	3. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		
	4. Realizar por cada año de garantía mínimo tres (3) mantenimientos preventivos.		X	Dos (2) mantenimientos por cada año
	5. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo en sitio menor o igual a ocho (8) horas	X		
	6. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		
	7. Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario		X	Refiere entregar manuales en inglés
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.	X		10 años
	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español		X	No se anexa documentación
	10. Garantizar presentación de informe de calificación con sus parámetros, realizado por un ente externo en caso de ser adjudicados (si aplica).		X	Certificado de validación emitido por fabricante
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere"	X		
	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		Avalado por el representante exclusivo.
	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		
TOTAL		46	4	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	10 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.