

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDG-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:	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		Foto parámetros técnicos
	1.2. Equipo controlado por microprocesador		X		Foto parámetros técnicos
	1.3. Material externo en acero laminado fino con recubrimiento epóxico		X		Foto parámetros técnicos
	1.4. Medidas externas aproximadas 70 cmx65cmx125cm		X		70-65-123 cm
	1.5. Diseño intrínsecamente seguro de presión negativa.		X		Foto parámetros técnicos
	2. INTERIOR				
	2.1. Interior en acero inoxidable, calibre 16 y tipo 304.		X		Foto parámetros técnicos
	2.2. Ventana en vidrio templado con apertura de 40 cm, mínimo.		X		Foto parámetros técnicos
	2.3. Prueba de apertura menor a 20cm.		X		Foto parámetros técnicos
	2.4. Luz fluorescente de 800 lux, mínimo		X		Foto parámetros técnicos
	2.5. Lámpara UV 30w, máximo.		X		16W * 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		Foto parámetros técnicos
		3.1.2. Tiempo de trabajo Filtros.	X		Foto parámetros técnicos
		3.1.3. Velocidad del flujo de aire de entrada.	X		Foto parámetros técnicos
		3.1.4. Velocidad del flujo de aire de salida	X		Foto parámetros técnicos
		3.1.5. Vida útil de filtros.	X		Foto parámetros técnicos
		3.1.6. temperatura y humedad del área de trabajo	X		Foto parámetros técnicos
	3.2.	Panel de control para manejo de motor, luz y lámpara UV.	X		Foto parámetros técnicos
	3.3	Con control remoto.	X		Foto parámetros técnicos
	3.4.	Ruido 62dB, máximo.	X		60 dB max
	3.5	Ambiente clase 100	X		Foto parámetros técnicos
	3.6	Dos (2) Filtro HEPA con 99.99% de eficiencia a 0,3um	X		Foto 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		Foto parámetros técnicos
	4.2	Que incluya el modo silencio de alarma.	X		Foto parámetros técnicos
	4.3	Alarma de flujo de aire	X		Foto parámetros técnicos
	4.4	Alarma de reemplazo de filtro	X		Foto parámetros técnicos
	4.5	Opción de bloqueo electrónico.	X		Foto parámetros técnicos
ACCESORIOS	1.	Dos (2) lámparas UV.	X		Foto parámetros técnicos
	2.	Una (1) lámpara fluorescente	X		Foto parámetros técnicos
	3.	Un (1) control remoto	X		Foto parámetros técnicos
	4.	Un (1) fusible.	X		Foto parámetros técnicos
	5.	Soporte metálico para cabina	X		Foto parámetros técnicos
ALIMENTACIÓN	1 Eléctrica	1.1 Voltaje: 103-120 VAC/50-60Hz	X		Foto parámetros técnicos
		1.2. Socket a prueba de agua	X		Foto parámetros técnicos

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE			CÓDIGO:	GDG-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA			VERSIÓN:	01
	RE-EVALUACIÓN 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			El proveedor se compromete a realizar tres (3) visitas por 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 manual traducido al español.
	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			Anexa documentación solicitada
	10. Garantizar presentación de informe de calificación con sus parámetros, realizado por un ente externo en caso de ser adjudicados (si aplica).	X			Proveedor manifiesta realizar actividad por ente externo
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		52			CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	15 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.