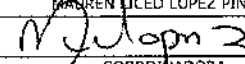


	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	G0G-P02-F-30
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	30-05-2014
			Página 1 de 1	

EQUIPO:	ELECTROBISTURI	MARCA:	AARON
ITEM:	B	VALOR UNITARIO COTIZADO:	6.380.000
PROVEEDOR:	EQUIPOS Y MUEBLES MÉDICOS LTDA		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1 GENERALES			
	1.1.1 Frecuencia de potencia 550KHz como mínimo	X		550 KHz
	1.1.2 Visualización numérica en formato digital	X		
	1.1.3 Potencia máxima de salida de 40 Watts	X		40 W
	1.1.4 Mínimo diez niveles de potencia	X		
	1.1.5 Peso máximo 2 Kg.	X		1.4 Kg
	1.2 MODOS DE OPERACIÓN			
	1.2.1 Modo Monopolar corte y coagulación	X		
	1.2.2 Modo Bipolar	X		
	1.3.1 Ajuste de potencia manual	X		
	1.3.2 Botones y pedal resistente a líquidos	X		
	1.3.3 Manejo manual o por pedal	X		
	1.3.4 Muestra de errores en formato digital	X		
	1.3.5 Indicador digital de activación	X		
2. ACCESORIOS	2.1 Un (1) carro de transporte con base rodable	X		Folio 62
	2.2 Set de once (11) electrodos con diferentes formas de puntas, esterilizables en autoclave	X		Folio 62
	2.3 Un (1) interruptor de pedal	X		Folio 62
	2.4 Una (1) placa neutra aislada	X		Folio 62
	2.5 Un (1) lápiz con botones de activación, esterilizable	X		Folio 62
	2.6 Una (1) pinza bipolar, esterilizable en autoclave	X		Folio 62
	* Los accesorios deberán estar incluidos. Las cantidades serán de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas. Los accesorios deben ser originales			
3. INSUMOS	3.1 Caja de 50 unidades de puntas dérmicas afiladas.	X		Folio 62
	3.2 Caja de 50 unidades de puntas dérmicas desafiladas.	X		Folio 62
ALIMENTACIÓN	1. Eléctrica: 110-120 VAC/50-60Hz.	X		
CAPACITACION MANTENIMIENTO	1 Mantenimiento preventivo y correctivo por personal calificado. Se deben realizar por cada año de garantía mínimo dos (2) mantenimientos preventivos	X		
	2. Presentar certificación donde garantice que no será discontinuado 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 en sitio	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 en español o con su traducción certificada al idioma castellano		X	No especifica idioma y el que está adjunto está en inglés
	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	X		El importador da un año de garantía, pero el proponente ratifica 2 años de garantía
	10. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		5 años equipo, un año accesorios
	11. Garantizar presentación de certificado de calibración con sus parámetros, realizado por un ente externo en caso de ser adjudicados (si aplica)	X		
	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		N/A
	15. Protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido	X		En inglés. en caso de adjudicación deberán ser en español
	16. El equipo debe incluir Software para su operación compatible con los software del Instituto, que pueda actualizarse sin costo cada vez que se requiera durante los años de funcionamiento y/o vida útil del equipo	X		N/A
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima	X		2008EBC-0003056
	2. Equipo que cumpla con las normas IEC 60601-1-1	X		Folio 84 manual
	3. 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		
	4. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia	X		90 días a partir del 21 de abril
	5. Presentar certificación de casa matriz donde se especifique el tiempo de representación de la marca en Colombia.		X	No hay certificación de casa matriz para distribuidor ni para proponente
	6. Presentar certificación de casa matriz en ISO 14001		X	No información
TOTAL		40	3	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE

NOMBRE(S):	MARLEN LUCED LOPEZ PINEDA	FECHA:	04 DE MAYO DE 2015
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.

	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		

EQUIPO:	ASPIRADOR PORTATIL	MARCA:	THOMAS
ITEM:	B	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 1.276.000
PROVEEDOR:	EQUIPOS Y MUEBLE MEDICOS LTDA		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	1. GENERALES				
	1. SISTEMA	1.1 Diseño compacto.	X		Folio 101
		1.2 Equipo portátil.	X		Folio 101
		1.3 Con base plana de soporte.	X		Folio 101
		1.4 Diseñado para una variedad de aplicaciones de succión médica.	X		Folio 101
		1.5 Construido con materiales de la mas alta calidad.	X		Folio 101
		1.6 Dimensiones entre 37.5 cm x 21 cm x 25.5 cm (l x an x alt) (Aproximadamente)	X		37,5 cm x 21 cm x 25,5 cm
		1.7 Peso máximo 4.9 Kg.	X		
		1.8 Nivel acústico: 60 dba desde 1 metro.	X		58 db desde 1 metro
		1.9 Vida útil sin necesitar servicio: 5000 a 8000 horas.	X		Folio 101
		1.10 Presión máxima: 560 mm Hg.	X		Folio 101
		1.11 Desplazamiento: 34 lpm.	X		Folio 101
		1.12 Frasco de plástico autoclavable de 1200 c.c.	X		Folio 101
		1.13 Válvula de seguridad de cierre de llenado automático para frasco plástico.	X		Folio 101
		1.14 Regulador con calibrador: 0 - 760 mmHg ajustable.	X		Folio 101
		1.15 Longitud de cable de alimentación 2 metros.	X		Folio 101
		1.16 Tipo de bomba de vacío: diafragma sin lubricación.	X		Folio 101
		1.16 Clasificación de funcionamiento: continua	X		Folio 101
		1.17 Tipo de motor: CA	X		Folio 101
	2. ELÉCTRICA	2.1 Voltaje: en al menos el siguiente rango 120 VAC/60 Hz	X		Folio 101
		2.2. Corriente: 6.0 Amp. o menos.		X	Sin información
		2.3. Potencia: 45 Watts o menos.		X	Sin información
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 Dos (2) mantenimientos preventivos.		X		3 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		
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.		X		
	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.		X		
	10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.		X		
	11. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el termino de garantía.		X		N/A

	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				
NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima	X		2007DM-0001138
	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		No es el proponente el avalado por casa matriz, pero el distribuidor avalado certifica a proponente
	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		
	5. Equipo que cumpla con las normas IEC 60601-1-1		X	Sin información
TOTAL		32	5	No Cumple Técnicamente

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	4 de Mayo de 2015
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.



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE

GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

CÓDIGO:

GDS-P02-F-30

VERSIÓN:

01

VIGENCIA:

30-05-2014

Página 1 de 1

EQUIPO:	MICROSCOPIO	MARCA:	LEICA
ÍTEM:	1	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 8 176 840
PROVEEDOR:	NOVO COLOMBIA		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES				
	1 - Microscopio básico de rutina que amplifica la superficie de una muestra mediante luz visible.		X		
	2 - Cuerpo del microscopio ergonómico, estativo metálico y resistente a vibraciones		X		
	3 - Tubo de observación binocular	3.1 - Ajuste de distancia entre pupilas de 55 a 75 mm como mínimo.	X		52 mm A 75 mm Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60 no coincide con la relacionada en folio 23
		3.2 - Ajuste dióptrico.	X		Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60
		3.3 - Corrección de óptica al infinito	X		Plataforma Infinity Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60
		3.4 - Inclinação de 30° O 45°	X		Angulo de visión de 45° Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60 no coincide con la relacionada en folio 23
		3.5 - Sistemas de prismas		X	No Información en ficha técnica de fabricante
	4 - Oculares	4.1 - 10X con campo de observación de 20 mm como mínimo.	X		Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60
		4.2 - De alto punto focal para uso con o sin lentes	X		
		4.3 - Cavidad para intercambio de retículas de medición		X	No Información en ficha técnica de fabricante
	5 - Revolver porta objetivos	5.1 - Cuádruple como mínimo	X		Cuádruple, opcional quintuplo
		5.2 - Sistema de giro por medio de balines		X	No Información en ficha técnica de fabricante
	6 - Objetivos	6.1 - 4X, 10X, 40X, 100X como mínimo.	X		Folio 59 especificaciones técnicas de fabricante
		6.2 - Corrección de óptica al infinito	X		Plataforma Infinity Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60
		6.3 - Plan acromático (corrección de aberraciones esférica y cromática)		X	No información en ficha técnica de fabricante
		6.4 - Identificación de parámetros en cada objetivo y código de color		X	No especifica en ficha técnica de fabricante
	7 - Platina	7.1 - Pinza sujeta objetos para una o dos laminillas	X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
		7.2 - Control de posicionamiento coaxial "X Y"	X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
	8 - Condensador	8.1 - Apertura numérica 1.25 como mínimo	X		Folio 59 especificaciones técnicas de fabricante
		8.2 - Tipo Abbe	X		Folio 59 especificaciones técnicas de fabricante
		8.3 - Control de porta condensador integrado con tornillos de centrado	X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
	9 - Sistema de enfoque coaxial	9.1 - Micrométrico.	X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
		9.2 - Micrométrico	X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
	10 - Sistema de iluminación	10.1 - Fuente de iluminación LED	X		6000 K vida útil 25000 horas. Información de las especificaciones técnicas de fabricante folio 60 no coincide con la relacionada en folio 24 que dice que son 50000 horas de uso
		10.2 - Corrección o balanceo de luz de día (filtro azul)		X	No especifica en ficha técnica de fabricante
		10.3 - Iluminación Koehler.	X		
		10.4 - Diafragma de campo	X		
	11 - Sistema antifúngico en óptica		X		Folio 60 especificaciones técnicas de fabricante
	12 - Fácil limpieza y desinfección		X		
	ACCESORIOS	2.1 - Funda de protección	X		Relacionado en folio 24
		2.2 - Estuche de transporte	X		Relacionado en folio 24
		2.3 - Papel seda para limpieza de óptica (mínimo 200 papetetas)	X		Relacionado en folio 24
		2.4 - Dos frascos de aceite de inmersión, de la misma marca del equipo	X		Relacionado en folio 24
ALIMENTACION	Eléctrica. 110 VAC/50-60 Hz		X		

	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				
6. 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 Dos (2) mantenimientos preventivos	X		
	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		
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.	X		10 años de equipo
	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.	X		
	10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.	X		
7. NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima		X	En trámite según folio 39
	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		
	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		41	7	No Cumpla Técnicamente

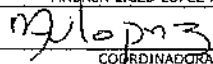
NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	04 DE MAYO DE 2015
FIRMA:		DEPENDENCIA	GRUPO TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
CARGO:	COORDINADORA		

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDO-P02-F-10
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	30-06-2014
	Página 1 de 1			

EQUIPO:	MICROSCOPIO	MARCA:	MOTIC
ITEM:	1	VALOR UNITARIO COTIZADO:	5 6765.839
PROVEEDOR:	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES			
	1 - Microscopio básico de rutina que amplifica la superficie de una muestra mediante luz visible.	X		
	2 - Cuerpo del microscopio ergonómico, estativo metálico y resistente a vibraciones.	X		
	3 - Tubo de observación binocular	3.1 - Ajuste de distancia entre pupilas de 55 a 75 mm como mínimo	X	48 a 75 mm
		3.2 - Ajuste dióptrico	X	5 +
		3.3 - Corrección de óptica al infinito.	X	
		3.4 - Inclinação de 30° O 45°	X	30°
		3.5 - Sistemas de prismas	X	Carta de fabricante certificando
	4 - Oculares	4.1 - 10X con campo de observación de 20 mm como mínimo	X	
		4.2 - De alto punto focal para uso con o sin lentes.	X	
		4.3 - Cavidad para intercambio de retículas de medición.		X No se evidencia ficha técnica de fabricante, se revisa ficha técnica de fabricante online sin encontrar información relacionada.
	5 - Revolver porta objetivos.	5.1 - Cuádruple como mínimo.	X	Quintuple
		5.2 - Sistema de giro por medio de balines.	X	
	6 - Objetivos	6.1 - 4X, 10X, 40X, 100X como mínimo	X	
		6.2 - Corrección de óptica al infinito	X	
		6.3 - Plan acromático (corrección de aberraciones esférica y cromáticas)	X	
		6.4 - Identificación de parámetros en cada objetivo y código de color		X No se evidencia ficha técnica de fabricante, se revisa ficha técnica de fabricante online sin encontrar información relacionada.
	7 - Platina	7.1 - Pinza sujeta objetos para una o dos laminillas.	X	
		7.2 - Control de posicionamiento coaxial "X Y"	X	
	8 - Condensador.	8.1 - Apertura numérica 1.25 como mínimo	X	
		8.2 - Tipo Abbe.	X	
		8.3 - Control de porta condensador integrado con tornillos de centrado	X	
	9 - Sistema de enfoque coaxial	9.1 - Micrométrico	X	
		9.2 - Micrométrico	X	
	10 - Sistema de iluminación.	10.1 - Fuente de iluminación LED	X	3w (5000 K)
		10.2 - Corrección o balanceo de luz de día (filtro azul)	X	
		10.3 - Iluminación Koehler.	X	
		10.4 - Diafragma de campo.	X	
	11 - Sistema antifúngico en óptica.	X		Carta de fabricante certificando
	12 - Fácil limpieza y desinfección	X		
	ACCESORIOS	2.1 - Funda de protección.	X	
		2.2 - Estuche de transporte	X	
		2.3 - Papel seda para limpieza de óptica (mínimo 200 pañuelos)	X	
		2.4 - Dos frascos de aceite de inmersión, de la misma marca del equipo.	X	
ALIMENTACION	Eléctrica 110 VAC/50-60 Hz	X		
6. 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	No se encuentra información relacionada.
	3 - Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado	X		
	4 - Realizar por cada año de garantía mínimo Dos (2) mantenimientos preventivos	X		
	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 (Cotomix), tanto para personal asistencial como de Ingeniería del Instituto.	X		
	7 - Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario.	X		
	8 - Especificar vida útil del equipo y de los accesorios	X		De 5 a 10 años
	9 - Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.	X		
	10 - Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.	X		
7. NORMAS - CERTIFICADOS	1 - Presentar registro sanitario ante el Invima	X		2014DM-0012286 vigente hasta Dic 2024
	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		Hasta 31 de diciembre de 2016
	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	Presenta certificación de exportación pero no se evidencia cumplir con las normas mencionadas
TOTAL:		44	4	No cumple técnicamente

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LOPEZ PINEDA	FECHA:	04 DE MAYO DE 2015
FIRMA:		DEPENDENCIA:	GRUPO TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
CARGO:	COORDINADORA		

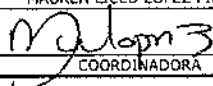
NOTA: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

R/04/05/2015
3:25

	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		

EQUIPO:	ASPIRADOR PORTÁTIL	MARCA:	CAMI
ÍTEM:		VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 1 328.200
PROVEEDOR:	QUIRÚRGICOS		
GARANTÍA:	2 AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	1. GENERALES			
	1.1 Diseño compacto	X		
	1.2 Equipo portátil	X		
	1.3 Con base plana de soporte	X		
	1.4 Diseñado para una variedad de aplicaciones de succión médica.	X		
	1.5 Construido con materiales de la mas alta calidad.	X		
	1.6 Dimensiones entre 37.5 cm x 21 cm x 25.5 cm (l x an x alt) (Aproximadamente)	X		35*21*18 cm
	1.7 Peso máximo 4.9 Kg	X		2,5 KG
	1.8 Nivel acústico: 60 dba desde 1 metro	X		
	1.9 Vida útil sin necesitar servicio: 5000 a 8000 horas.		X	No especifica
	1.10 Presión máxima: -560 mm Hg.	X		-560 mmHg
	1.11 Desplazamiento: 34 lpm		X	16 lpm
	1.12 Frasco de plástico autoclavable de 1200 cc		X	Sin información
	1.13 Válvula de seguridad de cierre de llenado automático para frasco plástico.		X	Sin información
	1.14 Regulador con calibrador: 0 - 760 mmHg ajustable		X	Sin información
	1.15 Longitud de cable de alimentación 2 metros		X	Sin información
	1.16 Tipo de bomba de vacío: diafragma sin lubricación	X		
	1.16 Clasificación de funcionamiento: continua	X		
	1.17 Tipo de motor: CA	X		
6. CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO	2.1 Voltaje: en al menos el siguiente rango 120 VAC/60 Hz		X	No especifica
	2.2 Corriente: 6.0 Amp. o menos		X	No especifica
	2.3 Potencia: 45 Watts o menos.		X	No especifica
	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 Dos (2) mantenimientos preventivos.	X		
	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		
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios	X		10 años
7. NORMAS - CERTIFICADOS	9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español		X	No anexa
	10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.	X		
	11. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el termino de garantía.	X		N/A
	1. Presentar registro sanitario ante el Invima	X		2014DM-0011987
	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		
	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		
	5. Equipo que cumpla con las normas IEC 60601-1-1	X		
TOTAL		27	10	No Cumple técnicamente

NOMBRE(S):	MAUREN LICEY LOPEZ PINEDA	FECHA:	4 de Mayo de 2015
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.

R/Carmenza
04/05/2015
3:25