

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

EQUIPO:	COLPOSCOPIO	MARCA:	LEISEGANG
ÍTEM:	6	MODELO:	1DS-LED-UP
PROVEEDOR:	BIOCLÍNICOS DE COLOMBIA SAS	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 37.440.000
GARANTÍA:	TRES (3) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1 Iluminación led (duración de al menos 20.000 horas)	X		Folio 60
	1.2 Visualización estereoscópica 3D	X		Folio 59
	1.3 Un (1) tubo estándar binocular inclinado	X		Se adjunta certificación de fabricante dado cumplimiento a la especificación
	1.4 Tubo binocular ajustable en distancia interpupilar.	X		Se adjunta certificación de fabricante dado cumplimiento a la especificación
	1.5 Oculares graduables con anteojera.	X		Folio 68
	1.6 Distancia de trabajo aproximada 300mm.	X		Folio 69
	1.7 Filtro verde.	X		Folio 71
	1.8 Aumento fijo o graduable no menor a tres valores.	X		Folio 66
	1.9 Aumento no menor a rango de 4X a 15X.	X		Folio 66
	1.10 Control de intensidad luminica.	X		Se adjunta certificación de fabricante dado cumplimiento a la especificación
	1.11 Enfoque manual.	X		Folio 71
	1.12 Altura de trabajo ajustable.	X		Folio 70
	1.13 Iluminación de 24.000 lux, mínimo	X		Folio 60
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO Y SISTEMAS	3.1 Alimentación	X		Folio 65
	4.1 Un (1) Base rodante sin articulaciones.	X		Folio 73
	4.2 Un (1) Cable de alimentación A.C.	X		Se adjunta certificación de fabricante dado cumplimiento a la especificación
	1. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo y correctivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		Oferente garantiza mantenimiento por personal entrenado.
	2. Realizar por cada año de garantía la cantidad de mantenimientos sugeridos por el fabricante. Anexar documento donde se especifique esta recomendación.	X		Fabricante sugiere visitas semestrales.
	3. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a ocho (8) horas en sitio.	X		Folio 53
	4. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Folios 54-55
	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		Fabricante garantiza la entrega de manuales en español.
	6. Presentar documento de garantía, donde se evidencia el tiempo de la misma, la cobertura y lo que no incluye, mínimo tres (3) años o más.	X		Folio 52
	7. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		Cinco (5) años
	8. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía con precios por visita de mantenimiento preventivo.	X		\$800.000+IVA
	9. Adjuntar protocolo de mantenimiento preventivo en formato institucional e Instrucciones de manejo rápido Formato GTE-P04-F-23.	X		Proveedor remite formato de instrucciones de manejo rápido
	10. Garantizar verificación de calibración según fabrica del equipo ofertado en sitio y entrega de informe, por cada año de garantía. Anexar recomendación del fabricante.	X		No se requiere
	11. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el termino de garantía (si aplica).	X		Folio 75

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

NORMAS - CERTIFICADOS	1. Presentar registro sanitario ante el Invima.	X		INVIMA 2010DM-0006515 Vigente hasta 2020/11/18
	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		Fabricante garantiza siete (7) años.
	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 cinco (5) años, como mínimo, o durante la vida útil del equipo si es inferior.	X		Folio 78
	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		ISO 13485:2012 valido hasta 2018-11-16
	5. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.	X		Vigente hasta 29 de noviembre de 2018
	SUBTOTAL (Porcentaje)	100%	0%	CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		32	0	

NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS (32) 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:	5 de julio de 2017
FIRMA:		DEPENDENCIA	GRUPO INGENIERÍA BIOMÉDICA
CARGO:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		

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.