

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	VIGENCIA:	01-09-2015
		Página 1 de 1	

ANEXO No. 4 – ÍTEM 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
SERVICIOS:	TORAX			
NOMBRE GENÉRICO:	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN			
DEFINICIÓN:	UN (1) SET DE TORAX		No. de FOLIO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	1- Clamp para thoracoscopia De Bakey (10 mm) Harken # anillo mango 3 * 2 mordazas, debakey amplia, sin cierre, 9,5 cm de longitud de las mandíbulas, 25 cm, longitud de trabajo 35,5 cm. 1- Cardio vasive "super corte" lijeras metzenbaum, mango de anillos, hojas curvas, (hoja 3.5 cms 20 cm largo útil) 11 1/2" 29 cms. 1- Forceps para thoracoscopia debakey de cooley mango de anillo (10 mm), 90° ángulo de las mandíbulas, sin cierre, 23,5 cm, longitud de trabajo, 34 cm 1- Clamp dual para thoracoscopia (10 mm) curvado 15 mm triangular, anillo de mandíbulas, con ratchet, 23,4 cm longitud, 34 cm de trabajo. 1-Instrumento de succión para thoracoscopia damico (5 mm) recto roma punta, 31.5 cm de longitud, 45 cm de trabajo. 1-Pinza de cirugía mínimamente invasiva, sujetador 10mm curvo a la izquierda 20mm, anillo ovalado, mordaza 7.5longitud 24 cms largo trabajo, 33.5 total 13 1/4" 1-Pinza de cirugía mínimamente invasivo, sujetadora (curvo a la izquierda) cm mordaza x 27 dabkey 2 x 3,10 cm, largo, trabajo, total 35,5 cm, 14" 1- Pinza forceps debekey para thoracoscopia (5 mm) muelle, redondo manija, 2 mordazas mm rectas, 04 cm de longitud de las mordazas, 19,5 cm, longitud de trabajo / 41 cm 1- Forceps para thoracoscopia De Bakey (5 mm), redondo mango axial, 3,5 mm anchura recta debakey mandíbulas, sin cierre, longitud de trabajo 8"/ 20 cm, longitud total 14-1/4" / 36 cm. 1- Portaguas para torcoscopia chitwood minikn nivel/empujador (5 mm) (modelo de trampa), jacobson estilo primavera, mango redondo, de 4-0 y suturas menores, 13,0 cm de longitud, de trabajo / 28 cm. 1- Portaguas para thoracoscopia (10 mm) (para 2-0 y agujas más pequeñas), manija del anillo de oro, curvado carbono - tipo jaws, 21 cm de longitud, 34 cm 1-Pinza grasper para thoracoscopia (5 mm), con agarradera, curvo izquierdo 11 mm anillo de mandíbulas, con ratchet.23 cm longitud de trabajo 33 cm. 1- Disector Rivas atraumatico, con rachel. 1-Bandeja para esterilizar instrumental, aluminio, color gris plata, sostiene a los instrumentos de 12vats, 10-1/2 "x 21" x 2-1/2 " / 27 x 53 x 6,3 cm.			
	1. Tiempo de garantía mínimo dos (2) años o más.			
	2. Especificar los consumibles y accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo.			
	3. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo continuo durante la garantía por personal calificado.			
	4. Realizar por cada año de garantía mínimo dos (2) mantenimientos preventivos.			
	5. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo en sitio menor o igual a ocho (8) horas.			
	6. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.			
	7. Asegurar entrega de manuales o catálogos de servicio y usuario.			
	8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.			
	9. Software que pueda actualizarse sin costo adicional durante el termino de garantía.			
	CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO:			
	NORMAS - CERTIFICADOS:	1. Presentar registro sanitario ante el Invima.		
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.				
3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.				
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.				

NOTA: EL PROVEEDOR DEBE COLOCAR EN LA CASILLA DE NUMERO DE FOLIO, LA UBICACIÓN (FOLIO) DE CADA ESPECIFICACIÓN TECNICA DENTRO DE LA PROPUESTA.