

ANEXO No. 4 – ITEM 6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
SERVICIOS:	NEURO CIRUGÍA	
NOMBRE GENÉRICO:	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	
DEFINICIÓN:	UN (1) SET BASE DE CRANEO	No. de FOLIO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	1- Optica de visión frontal 0° 4mm longitud 18 cm 1- Vaina de irrigación 4,6 mm exterior log 18 cm 1- Optica de visión foroblicua 30° 4mm log 18 cm con conductor de luz de fibra óptica incorporado 1- Vaina de irrigación 4.8 x 6 mm long 14 cm 1- Optica de visión foroblicua panorámica 45° 4 mm long 18 cm con conductor de luz de fibra óptica incorporado 1-Vaina de irrigación y aspiración 45° 4.8 x 6 mm exterior 1-Optica de visión lateral panorámica de 70° 4 mm long 18cm con conductor de luz de fibra óptica incorporado 1-Vaina de irrigación-aspiración 4.8 x 6 mm 1-Elevador de aspiración de Freer con mandril log. 19cm 1-Pinza sacabocados de antro Stammberger hacia arriba log.10cm 1-Tijera nasal recta long. Corte 10 mm 1-Pinza nasal cortante Mackay-Grünwald curvadas hacia arriba long.13 cm 1-Pinza sacabocados de Stammberger corte circular para esfenoides y etmoides con canal de 4,5 1-Pinza sacabocados de Stammberger corte circular para etmoides y esfenoides con canal 3.5 1-Pinza de Strümpel con mandíbulas ovaladas de cuchara fenestradas rectas ancho 2.5 mm 1-Pinza de strümpel con mandíbulas ovaladas de cuchara fenestradas curvas 45° hacia arriba ancho 2.5 mm 1-Pinza recta cortante cuchara ovalada fenestrada ancho 2.5 mm 1-Tijera recta delicada long.18 cm. 1-Tijera curva a la derecha extra delicada 18 cm 1-Tijera curva a la izquierda extra delicada 18 cm 1-Tijera curva hacia arriba 45°extra delicada 18 cm 1-Tijera curva hacia arriba 45° delicada vaina giratoria 360° long 18 cm 1-Bisturí Divitiis-Cappabianca con cuchilla extensible long 23 cm 10-Cuchillas de bisturí 1-Legra de anillo de Cappabianca de Divitiis alambre redondo 3mm extremo de vaina curvado lateralmente mango redondo 1-Legra de anillo de Cappabianca de Divitiis con alambre redondo 5mm interior extremo curvado lateralmente long 25 cm 1-Legra de anillo de Capabianca de Divitiis alambre redondo 7 mm interior extremo de vaina curvado 90° lateralmente long. 25 cm 1-Pinza bipolar con mandíbulas finas ancho 1 mm extremo distal acodado 45° cierre vertical 3.4 mm long.20 cm 1-Pinza bipolar con mandíbulas finas ancho 1 mm extremo distal acodado de 45° cierre horizontal 3.4 mm long 20 cm 2 cables de alta frecuencia bipolar y coagulación 1-Tubo de aspiración de Frank-Pasquini acodado, punta curvada hacia arriba, extremo esférico, con placa de agarre y Orificio de interrupción, Luer, 2,4 mm, long. 13 cm 1-Tubo de aspiración de Ferguson mandril, adaptador 15 cm 1-Tubo de aspiración de Frank-Pasquini acodado, punta curvada hacia arriba, extremo esférico, con placa de agarre Luer 3 mm 1-Tubo de aspiración de flexible, con orificio de interrupción alargado y mandril, Luer, 10 Charr., longitud útil 15 cm 1-Tubo de aspiración de flexible, con orificio de interrupción alargado y mandril, Luer, longitud útil 15 cm 1-Pinzas con doble cuchara de Stammberger, abertura vertical, curvadas hacia arriba 65°,cuchara 3mm long 12cm 1-Pinzas con doble cuchara deStammberger, abertura horizontal, curvadas hacia arriba 65°cuchara 3mm diámetro log 12 cm 1-Elevador doble de Castelnuovo, extremo acodado en forma de pala y semicortante, extremo como levemente curvado 2-Recipientes de plástico para esterilización y almacenamiento, perforado, con tapa transparente, con esterilla de silicona, dimensiones exteriores (ancho x fondo x alto): 515 x 237 x 64 mm 1-Recipiente de plástico para esterilización y almacenamiento, perforado con tapa transparente, para el almacenamiento en dos niveles, para utilizar con pinzas e instrumentos, dimensiones exteriores (ancho x fondo x alto) 530 x 250 x 145mm	

	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 6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO:	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.	
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.