



Adquisición de Microscopio Quirúrgico

Datos de la Convocatoria

Nombre: Adquisición de Microscopio Quirúrgico
Convocante: Fundación Tesai
Estado: En convocatoria
Fecha de publicación: 21-12-2021

Entrega de Oferta, Documentación y Plazos

Entrega de oferta: Del 21/12/2021 al 28/12/2021- 12:00 Hs.

Adjudicación

Entrega del producto: Inmediata desde la adjudicación de acuerdo con la documentación

Datos del contacto

Nombre: Gustavo Guillen
Cargo: Dpto. de Compras
Teléfono: 0983 137 291
Correo electrónico: portal.compras@tesai.org.py

Especificaciones Técnicas

Equipo:	Microscopio quirúrgico para uso en neurocirugía y otorrinolaringología
1.	Sistema Óptico
	Ópticas apocromáticas en todo el sistema
	Enfoque motorizado con distancia de trabajo de 250 mm (o menor) a 600 mm (o mayor)
	Zoom motorizado con factor regulable
	Binocular Plegable con inclinación de 170° (o mayor) y rotación de 300° (o mayor)
	Oculares de campo amplio de 12,5X
	Sistema de autofocus automático
	Pantalla táctil 3D de 22 pulgadas (o mayor)
	Fuente de luz de doble lámpara de Xenón con cambio automático de lámpara
	Debe incluir 2 (dos) lámparas adicionales;
	Iluminación coaxial diafragmable con control manual o automático de la profundidad del campo de visión DOF
	Campo de iluminación ajustado automáticamente al campo de visión e intensidad de iluminación ajustada automáticamente según la distancia de trabajo.
	Segundo haz de iluminación para iluminar zonas de sombras en canales profundos.
	Sistema de video completamente integrado full HD con 3 chips, con resolución de 1920 x 1080 pixeles (o mayor) y con funciones de grabación con almacenamiento de alta compresión y video streaming
	Co observador estereoscópico lateral y enfrenteado con binoculares plegables con inclinación de 155° (o mayor) y rotación de 300° (o mayor), e inclinables a 180° (o mayor) ambos con oculares de campo amplio de 10X o 12,5X
2.	SopORTE y Comandos

	Empuñaduras multifuncionales programables
	Acoplamiento magnético para todos los ejes del sistema
	Movimiento robotizado XY
	Sistema de Autobalance automatizado
	Fluorescencia intraoperatoria Infrarroja de 800nm (+/-10) para análisis computarizado del flujo sanguíneo ICG.
	Fluorescencia intraoperatoria Amarilla de 560nm (+/- 10) para visualización de tejido tumoral con contraste de Fluoresceína Sódica.
	Sistema de micro inspección tipo endoscópica con visualización en el monitor del microscopio o un segundo monitor 3D. Incluir 1 (una) Pieza de mano de micro inspección con 1 (una) bandeja de esterilización.
	Sistema de asistencia para cobertura estéril por succión de aire
	Entrada de video HD auxiliar con visualización en el monitor integrado
	Conexión DICOM, conexión Wireless WLAN y WiFi Hot Spot para transmisión de datos y para conexión de dispositivos móviles
	Interfaz para Neuro navegadores
	Interfaz de Usuario con software en español y programación de todos los parámetros para múltiples usuarios
	2 unidades de almacenamiento USB (Mini HDD USB 3.0 de al menos 1TB y USB 3.0 Memory Stick de al menos 64 GB)
	Incluir todos los cables y conexiones necesarios para el funcionamiento del equipo, 1 (un) cobertor para almacenamiento
	200 (doscientos) cobertores estériles descartables que protejan además la lente objetiva sin alterar la calidad de la imagen.
3.	Otras características
	Alimentación: 220 V CA, 50 Hz con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE7/4 tipo F (Schuko)
	Manuales: Un (01) del usuario o de operación y Un (01) manual técnico que serán entregados en el momento de la recepción el equipo. Todos los manuales serán originales del fabricante y no fotocopias ni traducciones
	UPS de 1.500 W (o mayor), para protección del equipo
	Funda de protección para almacenamiento