

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción Técnica:** | ESPECIFIFCACIONES TÉCNICAS EQUIPO MÉDICO DE LAPAROSCOPIA  **LENTES**  1.- Laparoscopio de 10 mm de diámetro de 0º.  2.- Laparoscopio de 10 mm de diámetro de 30º .  3.- Esterilizable en autoclave de vapor.  **INSUFLADOR**  4.- Con conexión universal o adaptadores para fibra óptica.  5.- Guía de luz o cable de fibra óptica de 4.5 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.  6.- 30 a 45 lpm de alto flujo.  7.- Con manguera de alta presión con conector PIN INDEX  8.- Con despliegue digital en panel de volumen, presión y consumo.  9.- Protección de Sobre presión.  10.- Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal.  11.- Filtro Bacterial Niveles de flujo preconfigurados para alto y bajo.  12.- Compatibilidad con cabezal para ser operado a través del cabezal  13.- Calibración automática.  14.- Visualización en tiempo real de la presión del cilindro de CO2 o presión de suministro de CO2 central  15.- Muestre en minutos el tiempo restante de insuflación  16.- Sistema interno de precalentamiento  17.- Sistema de suministro de gas CO2 por cilindro o gas central  18.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.  19.- 7“ 16/9 pantalla táctilFUENTE DE LUZ  20.- Tecnología LED  21.- Vida útil del LED: hasta 50,000 horas  22.- Intensidad de luz equivalente a 300W fuente de luz de xenón  23.- Ajuste automático o manual de la intensidad de la luz  24.- Temperatura de color> 6500 ° K  25.- Sistema de protección térmica automática  26.- Modo de espera  27.- Memoria de nivel de potencia  28.- Menú de servicio con información clave  29.- Pantalla táctil 7 '' 16/9  30.- Compatibilidad para ser controlada por medio del cabezal  31.- Compatible con los cables adaptadores de luces  32.- Tipo de protección: IPX0  33.- Idioma del sistema en español.  34.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.  **UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN**  35.- Capacidad para ser utilizado en multiespecialidad  36.- Zoom digital hasta 2.5x  37.- Menú de aplicación y usuario  38.- Perfiles precargados por especialidad  39.- Compatibilidad para ser operado a través del cabezal  40.- Tecnología Touchless que evite contacto físico con el equipo.  41.- Posibilidad de personalización por usuario y especialidad.  42.- Grabador integrado de imágenes y videos Full HD (USB)  43.- Función para seleccionar la calidad de grabación deseada.  44.- Información en pantalla sobre el tiempo disponible para grabar.  45.- Función de compensación automática para píxeles defectuosos  46.- Balance de blancos automático  47.- Congelar, espejo y funciones de ganancia  48.- Brillo, detalles, ganancias rojas y azules, gamma, ajustes de color  49.- Reductor de ruido: OFF / LOW / HIGH  50.- Filtro electrónico anti-muaré para endoscopios flexibles  51.- Ajustes en pantalla mostrados  52.- Salidas de video:  53.- CVBS: 1.0 V [P-P] / 75 ohms, Negative Sync  54.- Y/C: Y: 1.0 V [P-P] / 75 ohms, C: 0.286 V [P-P](NTSC), C:0.3 V [P-P] V [P-P] (PAL) / 75 ohms,  55.- RGB: 3 x 0.7 V [P-P] & 0.3 V [P-P] / 75 ohms  56.- HD-SDI, 3G-SDI: 0.8 V [P-P] / 75 ohms SMPTE292M, SMPTE425M-A  57.- DVI-D: 3x0.7Vcc & 0.3Vcc/75  58.- 2 salidas periféricas  59.- 7“ 16/9 pantalla táctil  **CABEZAL DEL LENTE**  60.- 1CMOS Full HD sensor, con tecnología de supresión de rudio.  61.- Acomplador de zoom integrado HD 15-35mm  62.- 3 botones programables  63.- Sistema de rotación y bloqueo de alcance libre  64.- Obturador electrónico automático o ajustable (1/50 a 1/100000)  65.- Resolución: HDTV 1080p formato: 1920 x 1080 pixeles  66.- Definition: 1080 líneas  67.- Área de pixeles activos: 1920 x 1080 pixeles  68.- Tecnología de escaneo progresivo  69.- Adquisición en formato nativo 16: 9  70.- Sensibilidad: 0.1 lux  71.- Señal/ Proporción de ruido: 57dB  72.- Largo de cable: 3 metros  73.- Tipo de protección: IPX7 (impermeable)  **MONITOR**  74.- Tamaño: 27"  75.- Panel tipo IPS  76.- Resolución: 3840 X 2160  77.- HDMI  78.- Display Port  79.- USB | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Accesorios** | Cant | Descripción | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **Instalación de la unidad solicitada:** | Cant | Descripción | | | | | Nivel de atención | | | | | | | |
|  |  | | | | | **~~Primer~~** | | | | **~~Segundo~~** | | | **~~Tercer~~** |
| **Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica** | Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique | | | | | | | | | | | | | |
| Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | | | |
| Carta compromiso original para garantía de los bienes del distribuidor y/o fabricante por lo menos | | | | | | | | | 1 | | | años. | |
| Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo. | | | | | | | | | | | | | |
| Productos de origen nacional | | Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente. | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | |  | | | |  | | |
| Productos de origen extranjero | | Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo del fabricante  Certificado de Origen. | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | | |  | | | |  | |
| Certificados de calidad opcionales:FDA, JIS, CE | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | | | | |