

Anexo de especificaciones técnicas

Renglón 1: Lámpara de Hendidura para CRR Dr. Gerardo Domagk

- Microscopio
 - Aumentos: por lo menos 5 pasos (Mínimo desde 6x a 40x)
 - Distancia interpupilar: regulable por lo menos entre 45 y 70 mm
 - Oculares 10x (mínimo)
 - Magnificación de dioptrías: como mínimo de +6 a - 6 D
- Sistema de Iluminación
 - Ancho de la hendidura: mínimo de 0 - 10 mm continuamente ajustable
 - Longitud de la hendidura: regulable en por lo menos 5 pasos (entre 0.2 y 9mm)
 - Brazo de rotación hasta 180°
 - Inclinación de la hendidura: hasta 20°
 - Filtros mínimos: azul, verde, neutral y filtro de absorción de calor
- Movimientos
 - Profundidad: mínimo 80 mm
 - Longitudinal: 100 mm
 - Altura: mínimo 29mm
- Ajuste por joystick
- Montaje para tonómetro, compatible con tonómetro vertical marca Tocon.
- Sistema de captura de imágenes digitales
- Alimentación: 220V, 50 Hz con puesta a tierra
- Provisto de 1 lámpara de repuesto (se exceptúa si la fuente es de leds).

Renglón 2: Lámpara de Hendidura para hospital J.J. Urquiza de Federal

- Microscopio
 - Aumentos: por lo menos 5 pasos (Mínimo desde 6x a 40x)
 - Distancia interpupilar: regulable por lo menos entre 45 y 70 mm
 - Oculares 10x (mínimo)
 - Magnificación de dioptrías: como mínimo de +6 a - 6 D
- Sistema de Iluminación
 - Ancho de la hendidura: mínimo de 0 - 10 mm continuamente ajustable
 - Longitud de la hendidura: regulable en por lo menos 5 pasos (entre 0.2 y 9mm)
 - Brazo de rotación hasta 180°
 - Inclinación de la hendidura: hasta 20°
 - Filtros mínimos: azul, verde, neutral y filtro de absorción de calor
- Movimientos
 - Profundidad: mínimo 80 mm
 - Longitudinal: 100 mm
 - Altura: mínimo 29mm
- Ajuste por joystick
- Montaje para tonómetro
- Sistema de captura de imágenes digitales
- Alimentación: 220V, 50 Hz con puesta a tierra
- Provisto de 1 lámpara de repuesto (se exceptúa si la fuente es de leds).

Requerimientos generales

El oferente deberá:

- Especificar marca, modelo y adjuntar folletos ilustrativos donde puedan apreciarse claramente las características técnicas.
- Adjuntar descripción técnica completa en castellano.
- Adjuntar registro ANMAT del equipo, según corresponda
- Garantizar: mínimo 12 meses contra todo defecto de fabricación y-o funcionamiento a partir de la recepción definitiva del equipo.
- Presentar un plan detallado de capacitación a usuario.
- Presentar un plan de capacitación técnica en mantenimiento para 2 personas propuestas desde el Departamento Bioingeniería del Ministerio de Salud.
- Adjuntar por lo menos índice de manual de uso y el índice del manual técnico en castellano. En caso de considerarse necesario se le solicitará el manual correspondiente para una correcta evaluación técnica.
- Garantizar la provisión de repuestos críticos durante un período mínimo de 5 años.
- Garantizar la actualización del software del equipo por un período mínimo de 5 años, sin cargo.
- Especificar con nombre, domicilio y teléfono el servicio técnico calificado (Ingeniero, Bioingeniero y/o Técnico especializado) en la zona que garantice su respuesta en un plazo inferior a 48 hs. El servicio técnico deberá acreditar una experiencia mínima de 2 años en mantenimiento de equipos similares.

El adjudicatario deberá:

- Entregar el equipo instalado y funcionando, según los destinos propuestos en presencia del jefe del servicio de Oftalmología y de personal propuesto por el Departamento Bioingeniería, con quién se deberá acordar la entrega con 5 días hábiles de anticipación.
- Entregar 2 juegos de manual de uso y manual técnico completo, en castellano.
- Concretar la capacitación técnica, labrar un acta de conformidad.
- Realizar la capacitación a usuario al momento de la instalación del equipo, a todos los integrantes del servicio. Una vez finalizada se labrará un acta de conformidad del Jefe del Servicio y del Director del hospital.
- Responder en un plazo máximo de 48 hs, durante la vigencia de la garantía, los pedidos de reparación y-o revisión que se soliciten.


MÓNICA B. BAROLI
Bioingeniera Mat. 41089 (Clear)
Jefe Div. Ingeniería Clínica
Departamento Bioingeniería
Ministerio de Salud - C. E. R.