

Acta No. 42 de Medicoquirúrgico
17 de Diciembre de 2009

Hoy 17 de Diciembre de 2009, siendo las 8:30 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico Licda. Ana de Saira del Ministerio de Salud, Licda. Ana de Ramos de la Caja de Seguro Social, Dr. Iván Olivardía del Hospital de Especialidades Pediátricas, Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional, Ingeniero Ángel Herrera del Hospital Santo Tomas, conjuntamente con los especialistas: Dr. Marcos Young de la Caja de Seguro Social, Dr. Gustavo Espino del Hospital Santo Tomas y los siguientes proveedores: Diomedes Carrizo, Luís Cabrera, José González y Jossie Samaniego de Fast Delivery, S.A., Roxana Rivera y Yarineth Espino de Electrónica Medica, S.A., Luís Miranda de Horacio Icaza y Cia., Ileana Rivera de Medical Supplies de Panamá, S.A., Emely Villarreal de Promoción Medica, S.A. , se presentaron para la homologación de los equipos:

**TORRE DE VIDEO ENDOSCOPIA PARA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE
USO EN UROLOGÍA
Ficha Técnica: 101092**

Descripción:

Equipo de endoscopia, para visualización de **vías urinarias** ~~de estructuras nasales, laringeas, y óticas,~~ con fines de diagnóstico, tratamiento y cirugía.

A. Especificaciones técnicas:

- I. Un monitor grado médico de alta resolución, de 25” o mayor y 1920 x 1200 o mayor resolución a color
 - 1.1 Entradas y salidas opcional de video, para señal de video compuesto, RGB, Súper video, digital (DVI)
 - 1.2 Formato de color NTSC
 - 1.3 Requerimiento eléctrico entre 110–120 V 60Hz o autorregulable
- II. Fuente de luz fría de xenón
 1. Mínimo 300 watts
 2. Control de intensidad variable y/o automático
 3. Requerimiento eléctrico entre 110–120 V 60Hz o autorregulable
 4. Fibra óptica con diámetro entre 4.5 y 5mm y longitud de 300cm o mayor
 5. Indicador de vida del bombillo
 6. Adaptador para utilizar diferentes marcas de cables de fibra óptica (Storz, Gyrus, ACMI, Olympus y Wolf).
- III. Cámara de alta definición
 1. Formato de video NTSC
 2. Salidas de video para video compuesto, RGB, S-video o digital
 3. Balance de blanco, con zoom **en cabezal y/o en la consola**
 4. Resolución de imagen horizontal mínimo de 1920 x 1080 pixeles o mayor, mínimo 3 chips digital
 5. Acople de endoscopio tipo C o universal
- IV. Mueble con base rodante
 1. Regleta de alimentación AC mínimo 6 salidas
 2. Mínimo 3 repisas
 3. Transformador de aislamiento o separación
 4. Sistema de grabación de video formato DVD grado médico con disco duro mínimo **80** ~~100~~ GB ó mayor, que acepte discos de DVD de múltiples formatos en HD

B. Accesorios:

1. Cinco (5) cables de fuente de luz.
2. **Cinco (5)** adaptadores (La unidad solicitante especificará, de acuerdo a sus necesidades, el tipo de adaptador requerido).

Nota: La Unidad Ejecutora describirá en su requisición el diámetro, grados y longitud de los lentes, de acuerdo a su necesidad)

