

Acta de Especialidades Médicas  
30 de mayo de 2007  
**(CORREGIDA)**

Hoy 30 de mayo de 2007 siendo la 9:30 a. m., el Sub-comité de Especialidades Médicas con la participación del Nicolasa Galvez H.E.P.O.T, Herlinda de Batista, Niska de Samaniego de la Caja de Seguro Social, y los siguientes proveedores: Cynthia Ruiz Alpha Mediq, S. A. , Fernndo Centanaro Promed, S. A. Adelaida Godoy de Prosemed, S.A. . se reunen para la homologación de los siguientes equipos:

1. Colposcopio con sistema de video y cámara fotográfica digital
2. Mesas de mayo

**MESA DE MAYO CON BANDEJA DE 13 ¾" x 19 1/8"**  
**FICHA TECNICA 48676**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Altura ajustable **entre 35" y 62"**
- ~~2.~~ Apoyo horizontal plano **doble 19 x 12**
3. Base firme con dos ruedas, **de material conductivo**
4. Bandeja removible **de 13 ¾" x 19 1/8"**
5. **Con control de pedal para ajuste de altura y con marco de seguridad**
6. **De acero inoxidable**

**Documentos para revisar los expedientes:**

- 1 Antecedentes de uso o
2. Certificado de calidad, presentar alguna de las siguientes especificaciones:
  - a. FDA o TUV o CSA o CE y adicional UL o IEC o ISO.
  - b. o que en el catálogo original conste las certificaciones solicitadas.

**OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS PARA LA EMPRESA PROVEEDORA QUE SE LE ADJUDIQUE:**

1. Garantía de 2 (dos) años mínimo a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.
3. El tiempo de entrega debe ser definido de acuerdo a las necesidades de la Unidad Ejecutora solicitante.

**MESA DE MAYO CON BANDEJA DE 16" X 21"**  
**FICHA TECNICA 48677**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Altura ajustable **entre 35" y 62"**
- ~~2.~~ Apoyo horizontal plano **doble 19 x 12**
3. Base firme con dos ruedas, **de material conductivo**
4. Bandeja removible **de 16" x 21"**
5. **Con control de pedal para ajuste de altura y con marco de seguridad**

## 6. De acero inoxidable

### Documentos para revisar los expedientes:

- 1 Antecedentes de uso o
2. Certificado de calidad, presentar alguna de las siguientes especificaciones:
  - a. FDA o TUV o CSA o CE y adicional UL o IEC o ISO.
  - b. o que en el catálogo original conste las certificaciones solicitadas.

### OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS PARA LA EMPRESA PROVEEDORA QUE SE LE ADJUDIQUE:

1. Garantía de 2 (dos) años mínimo a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.
3. El tiempo de entrega debe ser definido de acuerdo a las necesidades de la Unidad Ejecutora solicitante.

FIRMA	INSTITUCION

### CONTINUAMOS CON EL SIGUIENTES EQUIPO

para continuar este equipo se integran a la mesa el Ing. Ricardo Soriano de la C. S. S y el Dr. Anibal Villarreal del I.O.N. Sub-comité de Especialidades Médicas con la participación Dr. Erick H. Tejada de Caja de Seguro Social, y los siguientes proveedores: Cynthia Ruiz Alpha Mediq, S. A. , Fernando Centanaro Promed, S. A. Adelaida Godoy de Prosemed, S.A. Horacio Icaza y Cia Luis Miranda se reúnen para la homologación de los siguientes equipos:

Se transcribe lo que decía el acta del 23 de mayo de 2007

“PARA LA HOMOLOGACION DEL EQUIPO COLPOSCOPIO CON SISTEMA DE VIDEO Y CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL SE REPROGRAMA PARA EL MIERCOLES 30 DE MAYO DE 2007 A LAS 9:00 a.m., PARA DARLE OPORTUNIDAD A QUE LAS EMPRESAS SE PREPAREN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.”

Sr. Luis Miranda La empresa Horacio Icaza desea que se establezca, lo siguiente acta de especialidades médicas 30 de mayo de 2007

no participara en la reunion debido a que no recibio con antelacion las bases de la discusion del nuevo colposcopio.

Se le aclara a la empresa que participo en la reunion anterior y se tomaba como base la ficha de la reunion del 23 de mayo de 2007, y por lo tanto se establece lo transcrito del acta. **"...PARA DARLE OPORTUNIDAD A QUE LAS EMPRESAS SE PREPAREN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS."**

y se retira el Sr. Luis Miranda

## **COLPOSCOPIO CON SISTEMA DE VIDEO Y SISTEMA DIGITAL DE CAPTURA DE IMAGEN FICHA TECNICA 48112**

### **Descripción:**

Sistema óptico especial con fines diagnósticos y de tratamiento de patologías en vagina o cervix. Con sistema de video.

### **Especificaciones técnicas:**

1. Tubo binocular oblicuo o inclinado.
2. Con ajuste de distancia interpupilar.
3. Lente frontal u objetivo con distancia de 300mm como minimo.
4. Oculares entre 10X a 12.5X con ajuste de dioptrías +/-5 o mayor
5. Cambiador de aumentos en cinco pasos o zoom.
6. Enfoque fino manual o micro enfoque
7. Divisor de haces, imagen o rayos.
8. Estativo de piso o base
9. Brazo:
  - a. Articulado o pantográfico.
  - b. Autocompensado o autobalanceado.
  - c. Altura variable.
10. Iluminación:
  - a. Por fuente de luz halógeno
  - b. Dentro del cabezal, estativo o del brazo.
  
  - c. Por fibra óptica.
  - d. Lámpara de halógeno de 12 o 15 Voltios/100 Watts o mayor.
  - e. Con filtro verde
  - f. Control de iluminación variable o continuo
11. Base con 4 ruedas como mínimo con freno en dos de ellas
- 12 Cámara de video CCD:
  - a. Adaptable al colposcopio por medio de divisor de haces, TV adaptador o cámara compacta integrada.
13. Monitor LCD grado médico de 19" o mayor.

Alimentación eléctrica 110-120Voltios/60Hz

14. Con software en lenguaje español de captura digital de imagen, que funcione con plataforma windows, para manejo, captura, exportacion y analisis de imagenes, y formato de reporte del estudio.
15. Con capacidad minima para introducir datos demograficos de los pacientes, imprimir, congelar, grabar, comparar, editar la imagen, avance cuadro a cuadro, corrido o reproducciones, tomar fotos del video en tiempo real.
16. Computador con las siguientes caracteristica minimo  
Pantalla LCD de 19" como mínimo que muestre en tiempo real el estudio.  
Procesador con velocidad de 2.0 MHz o mayor, memoria RAM minima de 1GB, disco duro de 200 GB como minimo, cuatro puertos USB como minimo, lector y quemador de DVD,

mouse,  
teclado windows XP o version mas reciente,  
UPS con bateria de respaldo minimo de 15 minutos

17. Cableado completo para la interconexion alambriico o inalambriico del equipo y la computadora

18. Impresora de Calidad Fotografica, Inyección a Colores

19. Minimo 50 hojas de papel Satinado o calidad fotografico

20. Incluir dos lamparas de Halogenos

**Documentos para revisar los expedientes:**

- 1 Antecedentes de uso o
2. Certificado de calidad, presentar alguna de las siguientes especificaciones:
  - a. FDA o TUV o CSA o CE y adicional UL o IEC o ISO.
  - b. o que en el catálogo original conste las certificaciones solicitadas.

**OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS PARA LA EMPRESA PROVEEDORA QUE SE LE ADJUDIQUE:**

1. Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Un (1) ejemplar de manual de operación y funcionamiento en español.
3. Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes, diagramas el éctricos y electrónicos.
4. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada (6) meses o cuando lo solicite la Unidad Ejecutora, durante el período de garantía.
5. Brindar entrenamiento de operación de 8 horas mínimo, al personal usuario del servicio que tendrá a su cargo la operación del equipo.
6. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 8 horas mínimo, al personal de Biomédica.
7. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.
8. Certificación del fabricante en donde confirme la disponibilidad de piezas de repuestos para el colposcopio por un período de 7 años mínimo.
9. El tiempo de entrega debe ser definido de acuerdo a las necesidades de la Unidad Ejecutora solicitante.

Siendo las 11:25 a. m. se finaliza la reunión con la firma de la presente acta

FIRMA	INSTITUCIÓN