

PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA PARA ESTROBOSCOPIA CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.

1. SISTEMA DIGITAL DE GRABACIÓN Y CAPTURA HD

Sistema de grabación con el hardware y el software necesario para la grabación de los exámenes y la interfaz para la conexión a la cámara fuente de luz y video impresora.

El sistema tiene que incluir el software personalizado y capacidad para grabar y reproducir videos en alta y definición y definición estándar.

2. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO.

- Procesador con Intel Core (o similar pero con acreditación de las mismas prestaciones) i7 CPU 2.6 GHz, 16 GB de RAM
- Al menos, 3 TeraBytes almacenaje en disco duro: 4 discos duros de almacenaje extraíbles frontales (cada uno de 500Gb) disco duro interno de (1 TB); o de similar configuración.
- Al menos 480 GB solid-state drive
- Monitor HD de 27" y altavoces
- Formato de video de H.264
- Hardware and software para control de cámara
- SQL database software para manejo de la base de datos del paciente y los exámenes.
- Software para editar y revisar videos y audio

3. FUENTE DE LUZ ESTROBOSCOPICA

- Fuente de luz halógena constante y luz Xenón
- Ajuste manual y automático de la intensidad de la luz.
- Panel frontal de LCD con información, al menos, de: frecuencia, amplitud, nivel del audio, ganancia, brillo durante el examen. Acceso a menú interno.
- 2 micrófonos: laríngeo y Audio.
- Frecuencia fundamental de desencadenamiento de la frecuencia por micrófono laríngeo o Electroglotografo
- Dos velocidades de movimiento vocal display durante la estroboscopia (normal y lento)
- Interface de computadora para frecuencia fundamental y amplitud data



**Hospital Clínico
San Carlos**

- Pedal para el control de la fuente de luz halógena y xenón.

4. CABEZAL DE CÁMARA

- Cabezal de cámara: longitud focal ajustable (22-37mm). Compatible con varias marcas.

5. CÁMARA DE ALTA DEFINICIÓN 3 CCD

- Cámara de Alta definición con salidas tanto para HD (Múltiple) y SD (S-video). 3 sensores CCD 1/3 ". 1920*1080 definición de salida. C-mount. Controlable desde PC. DSP (procesador digital de señales. Control automático de ganancia.). Estas características son mínimas.

[Handwritten signature]

*Tdo. R.C. Iglesias Moreno
Vle S: ORL*

 **Hospital Universitario
Clínico San Carlos**
Dra. M.ª Cruz Iglesias Moreno
Servicio de Otorrinolaringología