

ANEXO B: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES EXIGIBLES A TODO EL EQUIPAMIENTO INCLUIDO EN ESTE EXPEDIENTE.

El equipamiento incluido en este expediente deberá cumplir con la normativa que le corresponda: marcado CE, Compatibilidad Electromagnética (CEM), Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, Reglamentación respecto a los Productos Sanitarios, Reglamentaciones de seguridad.

El equipamiento se suministrará con todos los accesorios y programas informáticos imprescindibles para su correcto funcionamiento, en su última versión. Todo el sistema, tanto el equipo principal como todos los componentes y accesorios deberán ser de nueva fabricación sin ningún componente reacondicionado. Además, el adjudicatario deberá disponer de repuestos del equipo hasta 10 años después del acta de recepción de cada uno de ellos.

La instalación integrará la entrega del equipamiento y su puesta en marcha. Después de la instalación, toda la dependencia quedará en perfecto estado de limpieza, para lo cual se retirarán los embalajes o cualquier otro residuo que se genere durante el proceso de montaje, se barrerá el polvo generado, etc.

Los horarios y fechas de ejecución estarán supeditadas a las necesidades y características de los servicios donde se instalen los equipos; pudiéndose realizar en cualquier horario y día de la semana a requerimiento de la administración.

2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES

Todos los componentes estarán contruidos adecuadamente, de acuerdo con el uso a que se destinan.

Las superficies exteriores serán de materiales de buena calidad, inatacables y de formas que permitan una fácil limpieza.

Si consta de partes eléctricas y es monofásico:

- a) Vendrá previsto para su conexión a una red monofásica de 230 v, 50Hz.
- b) Deberá venir provisto de cable de alimentación con clavija tipo Schuko con toma de tierra.

Si consta de partes eléctricas y es trifásico:

- a) Vendrá previsto para su conexión a una red trifásica de 400 v entre fases, más neutro y 50 Hz.
- b) Deberá venir provisto de cable de alimentación y clavija de conexión con toma de tierra, adecuada.

Estará preparado para funcionar en ambientes de 10° a 40°C, salvo que se señalen explícitamente otras condiciones.

Instalación y aceptación del Equipamiento: Para proceder a la "instalación y a su aceptación, así como para cumplimentar el protocolo existente al efecto (Acta de recepción)", la empresa adjudicataria se pondrá en contacto con la Unidad de Oficina Técnica del Hospitalario Universitario de Navarra, desde donde se le darán las instrucciones oportunas.

Para la firma del acta de recepción, será requisito indispensable que el licitador entregue íntegramente en castellano y a ser posible en formato digital la siguiente documentación:

- Marcado de CE de los equipos.
- Los manuales correspondientes a la descripción y al uso de los equipos, que serán como mínimo los siguientes:
 - i) Técnico o de servicio: incluirá esquemas eléctricos y mecánicos completos, despiece, recambios y accesorios.
 - ii) De uso: características del equipo, controles, alarmas, etc.

2.- Características técnicas particulares.

2.1 Sistema de anoscopia de alta resolución, incluido sonda de ecografía transrectal.

Las **características técnicas mínimas** del equipamiento son:

- PC con al menos las siguientes características: procesador i7, memoria RAM 16 Gb, disco duro SSD de 500 Gb (Softwares), con unidad de almacenamiento SSD de 3 Tb, sistema operativo Windows 10 o superior, impresora láser a color A4, pantalla 29" 4k, teclado, ratón y doble pedal específico para el software de proctología, así como entradas y salidas para la conexión adecuada y suficiente de todos los elementos periféricos propuestos.
- Software integrado de proctología con las siguientes utilidades: Gestión de usuarios, base de datos de pacientes, anoscopia de alta resolución 4k con zoom digital 50x, ecografía transanal bidimensional e informes
- Cámara 4K producto sanitario, resolución 4000 x 3000 pixels, con capacidad para captar foto y vídeos.
- Sonda de ecografía transrectal.
- El equipamiento funcionará con proctoscopios desechables, especialmente diseñados para el uso con la cámara aquí propuesta.
- Unidad de extracción de humos médicos con filtración total.

- Carro, ergonómico, especialmente diseñado para utilizar adecuadamente todos y cada uno de los componentes indicados, con trasformador de aislamiento de grado médico.

2.2 Proctoscopios desechables.

Las **características técnicas mínimas** del producto son:

- Proctoscopios de uno solo uso, ergonómico, con diseño adecuado para asegurar la difusión correcta de la luz.
- Dispondrás de elemento introductor.
- Dispondrá de sistema de conexión a la videocámara, con funda protectora.
- Amplias aperturas laterales de acceso, sin necesidad de retirar la cámara.
- Mango con fuente de luz integrada.

3.- Formación

La empresa adjudicataria deberá formar al personal implicado en el uso del equipamiento.