

INFORME DE NECESIDAD
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES

Como consecuencia de la obsolescencia de diversos equipos en el Hospital Universitario de Móstoles con una antigüedad superior a 15 años y la imposibilidad de reparación de los mismos por no existir repuestos, se hace necesario adquirir para **reposición**, equipos que son necesarios para poder garantizar el diagnóstico correcto de diferentes patologías, con cuenta al **plan de necesidades** de 2022. Estos equipos son los siguientes:

Lote	Nº orden	Denominación
1	1	TORRE DE ENDOSCOPIAS
	2	VIDEOGASTROSCOPIO HD
	3	VIDEOCOLONOSCOPIO HD
	4	VIDEODUODENOSCOPIO

LA ENDOSCOPIA consiste en la exploración de cualquier parte del organismo mediante instrumentos que están provistos de un sistema de iluminación y una cámara. Para la realización de esta técnica se precisan diversos equipos dependiendo de la zona a explorar pero que la base de funcionamiento es similar.

El videogastroscoPIO es aquel endoscopio que se usa para explorar la parte superior del tubo digestivo. Permite la visualización de todo tipo de lesiones que existan en esa porción de tubo digestivo (esofagitis, hernias de hiato, gastritis, úlceras, tumores, etc.) permitiendo, además, la toma de muestras para biopsias y ciertas actuaciones terapéuticas.

Es un tubo largo y flexible que se controla con unos mandos desde el exterior del cuerpo del paciente. A lo largo de toda la longitud del gastroscopio hay una zona hueca, llamada canal de trabajo, a través del cual se pueden introducir distintos instrumentos (pinzas, sondas de coagulación láser, sondas de calor, agujas, grapas...) al interior del tubo digestivo del paciente.

El videocolonoscoPIO es un aparato de alta tecnología que nos permite ver el interior del colon, (asiento de muchas enfermedades de este órgano). Consiste en una manguera flexible con fibras ópticas que transportan la luz al interior del colon y un microchip de televisión que recoge estas imágenes digitalizadas para observarlas en un monitor, imprimirlas en fotografías y grabarlas en video.

El colonoscopio tiene uno o dos canales de trabajo que nos permiten introducir instrumentos para tomar biopsias, extirpar tumores y destruir térmicamente otro tipo de

lesiones. También es posible por medio de estos canales de trabajo instalar hemoclips o ligaduras para cohibir ciertos tipos de hemorragia.

El videoduodenoscopia es un instrumento que se emplea para realizar procedimientos avanzados de colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) que es un procedimiento en el que se valora el conducto biliar y pancreático.

~~En el curso de una exploración endoscópica, se pueden realizar numerosos actos terapéuticos, tales como:~~

- Extirpación de pólipos (lesiones que preceden durante años a la aparición del cáncer)
- Extracción de cuerpos extraños impactados en esófago
- Dilatación de zonas estrechas
- Colocación de prótesis a lo largo del aparato digestivo o de las vías biliares
- Tratamiento de ciertas formas de hemorragia digestiva
- Fulguración con argón de algunos tumores
- Extracción de cálculos en las vías biliares mediante CPRE

Se ha unificado en un solo lote por tratarse de equipos que deben ser compatibles entre sí, principalmente con las torres de endoscopias existentes, que dependiendo de la técnica a utilizar utilizarán un gastroscopio, un colonoscopio, un dudodenoscopio.

Para el establecimiento del presupuesto de licitación recogido en el pliego de características administrativas particulares se han tenido en cuenta los precios de mercado a través de presupuestos recibidos de empresas referentes del sector electromédico, tratando de garantizar siempre la máxima concurrencia.

Por todo lo expuesto, se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de estas inversiones, por lo cual se adjuntan las prescripciones técnicas con los requisitos mínimos, así como los criterios de valoración para cada uno de los equipos.

Como responsable del contrato manifiesto no tener ningún conflicto de competencias y que por tanto no tengo ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

4 de noviembre de 2022
JEFE DE SECCIÓN DE APARATO DIGESTIVO



Fdo. Dr. Diego Moreno Sánchez