

A/SUM-021860/2024

## INFORME DE NECESIDAD

### SUMINISTRO DE UN MICROSCOPIO PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA

Como consecuencia del aumento de la actividad quirúrgica del servicio de OFTALMOLOGIA del Hospital Universitario de Móstoles (más de 2000 intervenciones anuales), un 90% de las cuales requiere el empleo de un microscopio con las mejores prestaciones posibles de iluminación (directa y coaxial), alta definición y herramientas específicas para la cirugía de retina y catarata, se hace necesario adquirir un MICROSCOPIO PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA, con cuenta al plan de necesidades de 2024, ya que el actual tiene más de 15 años de antigüedad. Este equipo es el siguiente:

Denominación aparataje
MICROSCOPIO PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA

**LOS MICROSCOPIOS QUIRÚRGICOS** en Oftalmología son herramientas esenciales para realizar cirugías oculares con precisión, están diseñados para proporcionar imágenes detalladas y de alto contraste de todas las partes del ojo humano durante las cirugías, principalmente de cataratas, cirugía ocular con láser y otras intervenciones oculares de precisión.

Los microscopios disponibles actualmente en el mercado están siendo dotados de herramientas de alta tecnología como:

- La tomografía de coherencia óptica (OCT): para la cirugía de membranas retinianas y para la cirugía de segmento anterior de alta complejidad.
- La imagen en 3D: mejora el campo de visión de cirujano y ayudante y es una herramienta poderosa para la docencia.
- Software de implantación de lentes tóricas: evita el traslado prequirúrgico del paciente a consulta para el marcaje corneal del eje de posicionamiento de la lente.
- Dispositivos de ayuda para la cirugía vitreoretiniana: inversores de imagen, lentes de magnificación, dispositivos de no contacto, etc.

En la actualidad, se dispone de un microscopio que tiene más de 15 años de antigüedad. Por su uso intensivo son cada vez más frecuentes las incidencias que obligan a interrumpir la jornada quirúrgica hasta su resolución. Averías repetidas del sistema de iluminación, del pedal, del zoom y del foco están poniendo en evidencia la necesidad de adquirir un nuevo microscopio con prestaciones actualizadas y en consonancia con el equipamiento de hospitales del mismo nivel que el nuestro. La adquisición de este nuevo microscopio ofrecería un aumento de la seguridad en las cirugías.

Para el establecimiento del presupuesto de licitación recogido en el pliego de cláusulas 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 adjudicación para la licitación.

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.

JEFE DE SERVICIO  
DE OFTALMOLOGÍA

Firmado digitalmente por: GONZALEZ MANRIQUE MARIA DEL MAR  
Fecha: 2024.05.29 10:47

Mar GONZÁLEZ MANRIQUE