

A/SUM-027862/2025

**INFORME DE NECESIDAD
PARA EL SUMINISTRO DE UN LASER QUIRÚRGICO DE CO₂ PARA LOS SERVICIOS
DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y DERMATOLOGÍA**

Como consecuencia de la obsolescencia de diversos equipos en el Hospital Universitario de Móstoles con una antigüedad superior a 20 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 que las cirugías sean más seguras para el paciente y minimicen su estancia, con cuenta al **plan de necesidades** de 2025. Estos equipos son los siguientes:

Denominación aparataje
LASER QUIRÚRGICO DE CO ₂ PARA ORL Y DERMATOLOGÍA

La adquisición de un Láser de CO₂ para los servicios de ORL y Dermatología mejora la calidad y seguridad de las intervenciones quirúrgicas y por tanto los resultados clínicos. En la actualidad el existente de uso en ORL está obsoleto y el servicio de Dermatología carece de un equipo de estas características, lo que limita la capacidad resolutive de ambas especialidades y obliga a derivaciones externas o a la realización de intervenciones con métodos más invasivos y menos eficientes.

Este equipo permite una microcirugía de alta precisión, con mínima hemorragia y menor daño térmico a tejidos adyacentes, favoreciendo una recuperación postoperatoria más rápida y funcional, especialmente en procedimientos como la resección de pólipos, papilomatosis, estenosis y lesiones oncológicas de laringe.

Desde el punto de vista clínico, el láser de CO₂ representa una tecnología de vanguardia que permite reducir la necesidad de cirugías invasivas, mejorar los resultados fonatorios y disminuir complicaciones intra y postoperatorias. Su uso favorece un entorno quirúrgico más seguro, con mejor visibilidad del campo operatorio y menor tiempo de intervención.

Desde el punto de vista de la seguridad del paciente, el láser de CO₂ ofrece una ventaja significativa al minimizar el daño térmico en los tejidos circundantes.

El láser de CO₂ también tiene aplicaciones significativas en el campo de la dermatología en la resección ambulatoria de lesiones benignas y premalignas, cicatrices, verrugas, así como en procedimientos de reparación cutánea. Su precisión y control térmico permiten tratamientos efectivos, seguros y con excelentes resultados estéticos.

La adquisición de este equipo favorece la eficiencia del servicio al permitir su uso multidisciplinario (otorrinolaringología y dermatología), optimizando recursos, reduciendo la carga quirúrgica convencional y fortaleciendo la capacidad resolutive de nuestro Centro. Su

implementación responde a criterios de calidad, innovación tecnológica y mejora continua de la atención al paciente.

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.

2

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

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.

**EL RESPONSABLE DEL SERVICIO
DE OTORRINOLARINGOLOGIA**

Firmado digitalmente por: GONZALEZ ARIAS VICTOR JOSE
Fecha: 2025.07.01 10:30