

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA LÁSER DE ALTA POTENCIA Y MORCELADOR PROSTÁTICO CON DESTINO AL SERVICIO DE UROLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL TAJO.

▪ **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un láser holmio para el servicio de urología del Hospital Universitario del Tajo.

▪ **VALOR ESTIMADO: 122.500,00 euros.**

▪ **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

El servicio de Urología dispone de un equipo láser adquirido en el año 2008 (procede de la dotación inicial del Hospital).

Se trata de un equipo obsoleto tecnológicamente y con capacidad y prestaciones que no permiten el abordaje óptimo de determinados procedimientos del Servicio de Urología.

Debido a su antigüedad y a su uso intensivo en los últimos 15 años, el equipo no está en condiciones óptimas, con averías recurrentes y prestaciones muy por debajo del estándar actual para este tipo de tecnología.

La disposición de este equipo permitirá el abordaje de procedimientos que actualmente se realizan mediante otras técnicas más invasivas o que bien son derivados a otros centros, aumentando la demora en recibir estos tratamientos:

- **Tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo (endoscópico) de la hiperplasia benigna de próstata para próstatas de tamaño superior a 70-80 cc:** en la actualidad las próstatas de tamaño superior a 80 cc se tratan mediante un abordaje laparoscópico o con cirugía abierta, no pudiendo ofrecer la técnica de mínima invasión que se hace en la mayoría de hospitales de la Comunidad de Madrid y de gran parte de los hospitales de España.
- **Tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo de las litiasis vesicales, ureterales y renales de cualquier tamaño,** consiguiendo realizar la mayoría de estos procedimientos en un único tiempo quirúrgico, gracias a la elevada potencia y efectividad de este tipo de láser. **También se puede utilizar para el tratamiento endoscópico de los tumores del tracto urinario superior,** no pudiéndose realizar en la actualidad con el láser que tenemos porque es de muy baja potencia.

Muchos de estos casos, precisan realizarlos en varios tiempos quirúrgicos con el equipamiento que tenemos en la actualidad, pudiéndose realizar en un único acto quirúrgico con este tipo de láser de alta potencia. Además, también se tienen que derivar a otros hospitales alguno de estos pacientes, con la consiguiente demora en el tratamiento y resolución de sus patologías.



▪ **CRONOGRAMA:**

CRONOGRAMA ESTIMADO	
LICITACIÓN	JULIO 2025
MESA	SEPTIEMBRE 2025
PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN	OCTUBRE 2025
REQUERIMIENTO	OCTUBRE 2025
ADJUDICACIÓN Y CONTRATO	OCTUBRE 2025

Aranjuez, 23 de junio de 2025

Jefe de Servicio de Urología

Fdo.: F

Clas 16118410010
Dr. Felipe Cáceres Jiménez