

Madrid, 6 de noviembre 2025

SERVICIO DE UROLOGÍA

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA TORRE PARA LAPAROSCOPIA 4K 3D PARA EL SERVICIO DE UROLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

El Servicio de Urología necesita adquirir una nueva Torre de Alta Resolución para Cirugía Laparoscópica, debido a que la que dispone actualmente se encuentra en ocasiones parcialmente averiada o indisponible, lo que puede dar lugar a retrasos en las intervenciones, y a que, no siendo la calidad de la imagen óptima, conlleva el no poder realizar determinados procedimientos y en ocasiones condicionado por la mala imagen puede motivar reintervenciones a las pacientes para completar los procedimientos.

MEMORIA ECONÓMICA

- **Capítulo I:** No necesita contratación de nuevo personal.
- **Capítulo II:** No existe impacto económico ya que dicha torre no necesita fungible.

La Torre que se solicita debe permitir una mayor precisión quirúrgica, tanto por la mejora de la imagen al ser 4K, como por permitir la visión simultánea de la fluorescencia y el color real. Esto conlleva una mayor seguridad quirúrgica, una mayor precisión y una menor morbilidad a nuestros pacientes

La torre además incorpora sistema de aspiración de humos, lo que mejora la visibilidad y disminuye los riesgos derivados de los aerosoles.

Madrid, 6 de noviembre de 2025


Fdo. Dr. Javier Burgos Revilla
Jefe de Servicio de Urología