

Madrid, 6 de noviembre 2025

## **SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA**

### **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA TORRE PARA LAPAROSCOPIA 4K PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

#### **MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO**

El Servicio de Cirugía Torácica 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. Nicolás Moreno Mata  
Jefe de Servicio de Cirugía Torácica