

MEMORIA JUSTIFICATIVA PROCEDIMIENTO PAS 05/2026 PARA EL SUMINISTRO DE UNA MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO AL SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente expediente tiene por objeto el suministro de una mesa quirúrgica para el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Universitario La Paz.

2. ANTECEDENTES

El Servicio de Angiología y Cirugía Vascular realiza con frecuencia procedimientos endovasculares complejos toracoabdominales y de miembros inferiores que necesitan imagen guiada por equipos de RX para su correcto desarrollo. Para ello se requiere una mesa quirúrgica que requiera de las características y componentes adecuados para poder realizar estas cirugías.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La mesa que actualmente hay en el Servicio es antigua y está obsoleta, por lo que cada vez es más frecuente que presente averías siendo complicado encontrar repuestos para su reparación.

4. REQUERIMIENTO BÁSICOS:

Equipo compuesto por columna de base móvil con tablero de fibra de carbono radiotransparente y conjunto de accesorios específicos para realización de cirugías guiadas por imagen en el quirófano de Cirugía Vascular.

➤ Características mínimas requeridas

Columna:

- Columna de base móvil, con sistema de frenado.
- Fabricada en acero inoxidable. Resistente a choques, roturas y a los productos de limpieza utilizados habitualmente en quirófanos.
- Movimientos de la columna eléctricos o electromecánicos
 - ✓ Movimiento vertical mínimo de 710 mm a 1.000 mm (tablero incluido y excluyendo el colchón)
 - ✓ Movimiento de inclinación de Trendelenburg mínimo $\pm 20^\circ$.
 - ✓ Movimiento de inclinación lateral mínima de $\pm 15^\circ$.
- Desplazamiento longitudinal de al menos 450 mm.
- Peso máximo de paciente permitido de al menos 225 Kg. Debe aportarse documentación acreditativa para la verificación de la capacidad de carga permitida.

- Manejo de la mesa por mando de control inalámbrico y palanca de mando (joystick) para movimientos y otras funciones de la mesa
- Sistema de baterías para funcionamiento autónomo. Especificar autonomía en número de intervenciones y en mAh

Tablero de operaciones:

- Anchura mínima 520 mm
- Longitud del tablero no inferior a 1.800 mm.
- Superficie radiotransparente en fibra de carbono sin obstrucción metálica de longitud mínima 1.200 mm (sin accesorios).
- Tablero que permita desplazamiento en sentido transversal de al menos 100 mm.
- Barras laterales que permitan la adaptación de accesorios habituales en cirugía vascular como soporte para cirugía de brazo, etc

Accesorios a incluir:

- Cabezal de doble articulación
- Apoyabrazos radiotransparentes (2 uds)
- Mesa de mano radiotransparente para cirugías de brazo y fístulas AV
- Abrazaderas para adaptar en rail, (2ud)
- Abrazaderas adaptables a tablero de fibra de carbono, (2ud)

En todos los casos se incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para un correcto funcionamiento de los equipos.

Además de lo anteriormente indicado todos los equipos cumplirán con las especificaciones descritas en las Características Generales de estos pliegos.

5. JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

No hay impacto económico en el Capítulo I, al no existir costes laborales asociados en el expediente. No existen costes asociados al Capítulo II.

Para determinar el presupuesto base de licitación se han tenido en cuenta los precios de mercado.

JEFE DE SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR