

MEMORIA JUSTIFICATIVA PROCEDIMIENTO P.A.S. 16/2025 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANELES TÉCNICOS A PARED PARA QUIRÓFANOS DEL BLOQUE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL CARLOS III

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente expediente tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 3 paneles técnicos a pared con destino a los quirófanos del bloque quirúrgico del Hospital Carlos III.

2. ANTECEDENTES

El proyecto para la ejecución de las obras correspondientes a la Fase 0 del Hospital Carlos III, se enmarca en el ámbito de la reforma integral del Hospital Universitario La Paz y sus centros dependientes, entre los que se encuentra el Hospital Carlos III.

Dicha reforma viene determinada por la obsolescencia y antigüedad de sus instalaciones actuales, siendo necesaria su ejecución con la finalidad de dotar al centro hospitalario de las infraestructuras sanitarias, necesidades tecnológicas, asistenciales y sociales que demandan los pacientes, los profesionales y la sociedad en su conjunto.

La elaboración de los proyectos y la supervisión de la obra fueron adjudicados a la U.T.E. Campo de Retamas mediante el contrato "Concurso de proyectos con intervención de jurado para la contratación de servicios de redacción de proyectos y supervisión de obras para la reforma integral del complejo hospitalario La Paz", referencia P. 5/2019, firmado el 13 de mayo de 2021.

El contrato "Obras de la fase 0 del Hospital Carlos III" P.A. 23/2022 fue adjudicado a la empresa Obrascon Huarte Lain, S.A., mediante Resolución del Viceconsejero de Sanidad y Director General del Servicio Madrileño de Salud, con fecha de 18 de julio de 2023, formalizándose el 4 de agosto de 2023. Actualmente las obras están en ejecución previéndose su finalización a finales de 2025.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Hospital Carlos III se concibe como un hospital de especialidades, orientado a la resolución de determinadas patologías. Incluirá procesos de alta complejidad, docentes, de innovación e investigación. La actuación se ha programado en dos fases, Fase 0 de adaptación y reforma interior, en la que se adecúan los espacios en la edificación existente, algunos de ellos permitirán traslados provisionales necesarios para acometer la reforma del Hospital Universitario La Paz, incluyendo el área quirúrgica, que se adapta y amplía para asumir actividad multidisciplinar.

Se ha previsto en esta fase inicial y así se recoge en el proyecto aprobado, la ampliación y adaptación del área quirúrgica para traslado de actividad multiespecialidad. Los tres quirófanos existentes en el Hospital Carlos III se reubicarán en la planta 2ª para agruparlos con los tres nuevos quirófanos necesarios para completar el Bloque Quirúrgico, además se ubicará en esa planta el Hospital de Día Quirúrgico.

Durante el inicio de la actividad del nuevo Bloque Quirúrgico (BQ) en el Hospital Carlos III, los tres quirófanos existentes se destinarán a oftalmología, mientras que los tres nuevos quirófanos atenderán procedimientos quirúrgicos de mediana complejidad en al menos las siguientes especialidades: oftalmología, ORL, ginecología, urología, cirugía general y traumatología ortopédica.

El equipamiento vinculado a esta obra incluye el equipamiento que requiere condiciones específicas o requisitos de instalación, entre los que se encuentran el suministro e instalación de paneles técnicos de quirófano encastrados en hueco en pared que permitan una centralización de controles dentro de los propios quirófanos con monitor de gran formato y ordenado.

4. REQUERIMIENTO BÁSICOS:

Panel técnico de quirófano encastrado en hueco en pared que permita una centralización de controles dentro del propio quirófano con monitor de gran formato y ordenador.

➤ Características mínimas requeridas.

Panel técnico de grado médico Clase 1 fabricado en una sola pieza con chasis metálico de medidas aproximadas 1350 x 43 x 900 (ancho x profundidad x altura) y frontal de cristal laminado. Con los siguientes controles y elementos a incluir:

- ✓ Reloj digital y cronómetro.
- ✓ Teléfono con manos libres y altavoz.
- ✓ Sensor de Humedad y Temperatura
- ✓ Alarmas de fuga eléctrica y gases
- ✓ Al menos 3 tomas eléctricas con tapa y tres equipotenciales.
- ✓ 1 toma eléctrica de 25 A para uso de equipamiento.
- ✓ Tomas de gases medicinales.
- ✓ Dos tomas para datos
- ✓ Protección mínima IP 65.
- ✓ Patch panel con conexiones de vídeo, audio y datos
- ✓ Monitor de gran formato:
 - Pantalla de al menos 42" Full HD (1920x1080).
 - Registrable por la parte delantera del panel.
 - Visualización de imágenes DICOM.
- ✓ Ordenador:

- Ordenador de última generación con procesador Intel CORE I7, memoria RAM de al menos 16Gb y almacenamiento SSD capacidad mínima 512 Gb
- Pantalla táctil de al menos 20”.
- Teclado y ratón de silicona para entornos médicos, con sensores de limpieza, tecla de bloqueo de teclado para limpieza, tecla de luz ambiente y bandeja/suporte para su ubicación integrada en el panel. IP65
- ✓ El producto ofertado debe ser resistente químicamente a los productos empleados en la limpieza de los quirófanos
- ✓ Debe entregarse con todas las conexiones realizadas dentro del panel.

Deberán adaptarse a las características constructivas de las áreas de destino garantizando en todo caso la máxima operatividad del sistema. La oferta deberá incluir la propuesta de instalación adaptada a estas necesidades. Deberá entregarse un proyecto de instalación reflejando cada una de las configuraciones ofertadas.

Se incluyen como anexos los planos de los espacios donde se ubicarán los equipos a suministrar.

Las características técnicas particulares para los equipos ofertados se adaptarán a las necesidades del Servicio de destino y al área específica de funcionamiento.

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

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.

SUBDIRECTOR MÉDICO ÁREA QUIRÚRGICA

Firmado digitalmente por: BLAS GARCIA MIGUEL DE
Fecha: 2025.09.29 13:44

Fdo.: Dr. De Blas García