

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A.S.A. 66/2025 HUP

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 21 CAMAS HOSPITALARIAS PARA EL SERVICIO DE PSIQUIATRÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	CAMA HOSPITALARIA PARA PSIQUIATRÍA	21	Ud.	1.600 €	336 €	1.936 €	40.656 €

1. Objeto del contrato

El presente documento tiene por objeto definir las características técnicas mínimas de obligado cumplimiento que deberán regir en la adquisición de 21 camas hospitalarias específicas para la unidad de Psiquiatría de la planta 7 del Hospital Universitario de La Princesa.

El no cumplimiento de los requerimientos definidos en este pliego supondrá la exclusión automática de la oferta.

Las camas deberán ser entregadas llave en mano, montadas en su ubicación definitiva, listas para su funcionamiento antes de la fecha máxima de entrega. Las partes extraíbles se entregarán numeradas e identificadas aparte.

La adjudicataria debe dar cobertura antes, durante y después de la fase de implantación con la correspondiente transmisión de conocimiento y apoyo a la configuración de las camas y su uso correcto.

En el apartado 3 y, específicamente en la 3.1 del presente pliego de prescripciones técnicas (PPT), se describen las especificaciones técnicas mínimas establecidas que componen el objeto del contrato.

2. Prescripciones generales

- Las camas a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en el punto 3 de este pliego. Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión, pudiendo ofertar otras marcas o modelos equivalentes.
- Las camas ofertadas deberán ser nuevos en todos sus componentes sin excepción, y no podrán haber sido fabricados en una fecha anterior a 4 meses, tomando como referencia la fecha de adjudicación del procedimiento de licitación. Además, ninguno de los componentes del equipo que se suministre tendrá una fecha de fabricación anterior a 6 meses referenciada a la fecha de adjudicación del procedimiento de licitación.
- Bajo ningún concepto serán admitidos camas de segunda mano o que incluyan componentes de segunda mano, siendo este aspecto causa de exclusión. En ningún caso podrán ofertarse camas con componentes reciclados; todos los elementos deberán ser de nueva fabricación.
- Los licitadores aportarán la documentación descriptiva de las características de las camas que oferten al objeto de permitir una adecuada valoración de las diferentes ofertas presentadas. La falta de información acerca de las características técnicas del equipo que impida contrastar su adecuación a los requerimientos técnicos descritos en el presente pliego será objeto de exclusión en caso de no resolución de las solicitudes de aclaración.

5. Los ofertantes podrán añadir a la información solicitada, cuanta información técnica, comercial o de operación y uso consideren conveniente para facilitar el conocimiento y evaluación de las características y prestaciones de las camas hospitalarias ofertados, teniendo en cuenta que el contenido de toda la documentación incluida o adjunta a las ofertas formará parte de los compromisos contractuales y, consecuentemente, de las obligaciones como contratista en caso de resultar adjudicatarios.
6. La empresa que resulte adjudicataria estará obligada, para cada uno de las camas hospitalarias e instalaciones vinculadas recogidas en este pliego, a lo siguiente:
 - a) Entregar e instalar, dentro del plazo fijado como máximo en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP), las camas hospitalarias adjudicados con todos los sistemas adicionales, dispositivos y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
 - b) Llevar a cabo las pruebas de aceptación correspondientes, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente y en lo definido en este pliego.
 - c) Proceder a la formación de los profesionales del área de psiquiatría en el uso correcto de la cama y al servicio de mantenimiento en el mantenimiento correcto de la misma.
 - d) Será condición indispensable para cumplir las especificaciones técnicas que, antes de la recepción del material adjudicado, la empresa adjudicataria haya hecho entrega de la documentación técnica completa, que incluya: Certificados de marcado CE de los artículos y de sus componentes, si procede; manual de instrucciones y de operación, en castellano; y la documentación técnica y los manuales de servicio de asistencia técnica con inclusión de despieces, planos o esquemas, identificación de componentes, procedimientos de calibración y mantenimiento preventivos, test de funcionalidad, resolución de averías, configuración técnica. entrega de la documentación o manuales de usuario en castellano.

Una vez cumplidos los anteriores requisitos se firmará el Acta de Recepción por parte de la empresa adjudicataria y el hospital.

7. Las pruebas de aceptación necesariamente serán firmadas en conjunto al finalizar las mismas, y no mediante pruebas de aceptación parciales de cada elemento, con el fin de garantizar la correcta funcionalidad individual y conjunta del sistema.

3. Equipamiento a adquirir. Especificaciones técnicas.

El presente pliego limita la compra a 21 camas específicas para el área de Psiquiatría del Hospital de la Princesa de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas.

Especificaciones técnicas de la cama articulada para psiquiatría:

Longitud cama	215-220 cm
Anchura exterior cama	85-100 cm
Altura máxima barandilla	37-39 cm
Dimensiones de la rueda	14-20 cm
Altura mínima /máxima	42-45/77-79 cm
Angulo máximo del respaldo	65-75°
Angulo máximos del reposa piernas	32-35°
Distancia de la doble regresión de planos	9-10/5-7 cm
Angulo máximo TR /ATR	12-14°/12-14°
Peso de la cama máximo	<130 kg
Carga máxima de la cama	>195 kg

- Cama para hospitalización, articulada en 4 planos, 3 de ellos articulados (respaldo, piernas y pies) 1 fijo (asiento).
- Contará con 4 barandillas plásticas abatibles y conforme a normativa.
- Lecho metálico fijo a la estructura de la cama.
- Lecho del somier fijo con ranuras para la aireación del colchón, acabado en pintura epoxi.
- 4 protectores laterales en las esquinas de la cama.
- Debe cumplir norma 60601-2-52 y resto de normativa vigente.
- Los planos de regulación serán de acción manual mediante manivela fija plegable. Regulación de plano del pie mediante serreta metálica. Contaran con medidor de ángulo de respaldo analógico.
- Regulación en altura mediante manivela fija plegable.
- El somier debe de contar con hasta 6 puntos para contención.
- Sistema de doble regresión de planos automática para la prevención de escaras
- La cama deberá de contar con espacio libre debajo de la cama para la introducción de patas de grúas u otros dispositivos asistenciales.
- Los ganchos, soportes y barras de accesorios deberán de ser removibles o extraíbles fácilmente, se entregarán a parte, numeradas e identificadas.
- Las ruedas contarán con sistema de freno centralizado en 3 posiciones (sin freno, direccional y frenada)
- Deberán de contar con asideros en el cabecero y piecero para su manejo y traslado.
- Cabecero y piecero deberán de ser extraíbles sin necesidad de herramientas, pero con sistemas de fijación que eviten retiradas indeseadas.
- El colchón deberá de ser ignífugo y de dimensiones proporcionadas para la cama entregada. Contará con funda lavable y esta deberá de poder ser reemplazable.

Accesorios incluidos:

- 1 tija porta sueros regulables con 4 ganchos.
- Soporte para botella de oxígeno.

4. Documentación técnica

La documentación técnica que deben presentar los licitadores es la siguiente:

- La documentación justificativa del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la cama hospitalaria ofertada se presentará en un único documento.
- Certificado que garantice la disponibilidad y venta de repuestos y accesorios de la cama hospitalaria durante un tiempo mínimo de 10 años.
- Declaración responsable del cumplimiento de la normativa de aplicación para la cama adquirida, así como su marcado CE y el de sus componentes. Así mismo, adjuntarán toda la información necesaria y complementaria que dé soporte a dicha declaración.

Respecto a los elementos que estén sujetos a normas de protección y/o seguridad, las empresas licitadoras deberán aportar al menos los certificados que acrediten el cumplimiento de dichas normas técnicas de aplicación obligatoria.

5. Cumplimiento de estándares y requisitos legales

Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación, que el equipamiento ofertado cumple con toda la legislación y normativa española y comunitaria vigente de aplicación, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.

6. Pruebas de aceptación

El Hospital una vez entregadas las camas dispondrá de un periodo de 15 días para realizar las pruebas de aceptación de cada uno de las camas, devolviendo al suministrador aquellas que por defectos o mal funcionamientos considere oportunas. El visto bueno del hospital en el total de las camas suministradas será imprescindible para la finalización y pago de este contrato.

7. Entrega de la documentación

Se considera como condición imprescindible para cumplir las prescripciones técnicas, a la recepción del material adjudicado, la entrega de la siguiente documentación en formato digital por parte del adjudicatario:

- Ficha del producto, específica para el área de Psiquiátrica en castellano.
- Documento de marcado CE del equipamiento y elementos objeto del contrato.
- Manual técnico de instalación en castellano.
- Manual técnico de mantenimiento en castellano. Deberá incluir listado de despieces, planos o esquemas, identificación de componentes, métodos de calibraciones externas o internas, resolución de averías y configuración técnica.
- Manual de usuario de las camas hospitalarias en castellano.
- Protocolos de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo del equipo en castellano.

8. Garantía y servicios

Las camas hospitalarias, objeto del contrato deberán disponer de una garantía integral mínima de 48 meses a partir de la firma del acta de recepción de los equipamientos, independientemente de la fecha de entrega.

La garantía se entiende “todo riesgo” y supone reparación (piezas, mano de obra, traslado y cama de sustitución) para cualquier tipo de incidencia o avería.

Dicha garantía incluirá: mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, mantenimiento técnico-legal, sustitución de piezas y/o componentes, sustitución de camas hospitalarias o mobiliario (en caso de vicios o defectos importantes tanto de materiales como de funcionamiento).

La cama de sustitución (de características similares o superiores al original) será obligatorio en el caso de no funcionamiento superior a 5 días y durará el tiempo en el que no esté operativa la original defectuosa.

Asimismo, estarán incluidas todas las prestaciones y condiciones propias de un contrato de mantenimiento a todo riesgo: repuestos, mano de obra, desplazamientos, dietas, transportes y demás costes asociados sin ningún tipo de restricción.

El adjudicatario entregará al servicio de mantenimiento las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas.

El adjudicatario comunicará las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación, acordándose el horario en función de la actividad del servicio.

Ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto, el adjudicatario deberá responder conforme a los tres siguientes parámetros:

1. Tiempo de respuesta técnica inferior a 24 horas, entendida como el tiempo máximo en el que un técnico cualificado dará respuesta a una solicitud de asistencia para aquellas solicitudes que sobrepasen el nivel de respuesta del teléfono 24 horas.
2. Tiempo de presencia física del técnico en el hospital, en caso de avería u otra incidencia que requiera dicha presencia, será de 48 horas desde la recepción del aviso.

3. Tiempo de reparación de la avería o incidencia, entendiéndose como tal el tiempo que transcurre entre el momento en que el técnico se presenta físicamente en las dependencias del centro y el momento en que se corrige la avería o incidencia, será de un máximo de 72 horas, transcurrido este tiempo, se entiende que la reparación es de larga duración y el adjudicatario deberá de retirar la cama a sus dependencias y proporcionar una de sustitución.

El adjudicatario se compromete a que todos los trabajos de mantenimiento sean efectuados por personal especializado de la empresa.

Al presente pliego le será de aplicación la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, publicada en el BOCM número 97, de 24 de abril.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Madrid, a fecha de la firma

EL SUBDIRECTOR DE GESTIÓN

Firmado digitalmente por: REIG BLANCO FERNANDO
Fecha: 2025.09.16 14:17

Fdo.: Fernando REIG BLANCO