

A/SUM-014476/2017

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO

PRIMERA.- DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULO/CANTIDAD/PRECIO

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas y de ejecución que deben reunir los productos incluidos en el Procedimiento que se convoca para la adquisición de Camas de hospitalización para utilización en varias dependencias del Hospital Universitario de Móstoles.

Lote	Artículo	Nº unidades
1	CAMAS HOSPITALIZACIÓN TRAUMATOLOGÍA	12
2	CAMAS HOSPITALIZACIÓN	58

SEGUNDA.- DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

LOTE 1: CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN TRAUMATOLOGÍA

- Cama clínica articulada eléctricamente, de altura variable y múltiples posiciones de la superficie de reposo.
- Posición de tren y antitrendelenburg mediante accionamiento eléctrico.
- Subida/bajada del plano del tronco, del plano de piernas y del lecho horizontal.
- Estructura de alta calidad y resistencia a agentes químicos y mecánicos
- Base con diseño que permita deslizar en la parte inferior una grúa o cualquier otro equipo para el manejo del paciente.
- Somier: superficie de reposo ergonómica formada por cuatro cuerpos o planos articulados: respaldo, asiento, muslos y pierna inferior. Con soportes de sujeción que evite el desplazamiento del colchón.
- Para colchón de 90x190cm aprox.
- Accionamiento y regulación de la altura de la superficie de reposo, del respaldo y de las piernas mediante motores eléctricos. Sistema de elevación que garantice estabilidad del somier.
- Elevación por sistema eléctrico con espacio inferior para la entrada de grúa o equipo de Rayos.
- Palanca de emergencia manual para RCP bilateral, siempre accesible independientemente de la posición de la barandilla.
- Sistema de barandillas laterales con bloqueo de seguridad. Ergonómicas durante su activación y desactivación. Sistema antipinzamiento. Bajada amortiguada. Partidas y plegables con cobertura total de la cama sin dejar espacios o huecos.



- Colchón viscoelástico con capa viscoelástica no inferior a 5cm, base inferior de espuma de poliuretano de 10cm aproximadamente de altura. Con funda impermeable, transpirable, ignífuga, bielástica, con cremallera y solapa.
- Con mando de control de las funciones de la cama integrados en las barandillas. Sistema de anclaje de mando integrado, con al menos la función de RCP en un solo pulsador o botón.
- Posibilidad de desactivar las funciones de la cama fuera del alcance del paciente.
- Dispositivo de rodamiento formado por 4 ruedas de 150mm, antiestáticas de banda sencilla con freno centralizado sobre las cuatro ruedas, con una quinta rueda para mejor maniobrabilidad de la cama.
- Cabecero y piecero con extracción sin herramientas.
- 1 Portasuero escamoteable o telescópico.
- Barras de accesorios laterales con ganchos.
- Batería recargable a red para movimientos de emergencia.
- Para pacientes con peso de 200 kg o superior.
- Dimensiones exteriores 98cmx200 aproximadamente incluidos cabezal, reposapiés y barandillas. **IMPORTANTE:** Las medidas serán válidas para pasar sin dificultad por huecos de 98-100cm de ancho.
- Posibilidad de extensión de la cama entre 15-30cm.
- Deberá tener protectores de esquina de goma o similar.
- Deberá de certificar que dispondrá de repuestos al menos durante 10 años.
- El equipamiento eléctrico debe ser conforme a normas y requisitos generales para equipos electromédicos y requisitos particulares de seguridad para camas hospitalarias eléctricas.
- Rango de altura máxima al menos 74 cms
- Rango de altura mínima por debajo de 38 cms aprox.

Deberá incluir:

- 6 semiarcos de extremidades inferiores
- 6 trapecios o brazos de acero

Características semiarcos de extremidades inferiores

- El uso del sistema del semiarco debe permitir la tracción para: Extensión, Movilización de los miembros inferiores.
- Fabricado en aluminio o acero inoxidable, debe proporcionar resistencia y ligereza para su uso y manejo.
- Debe ser resistente a los productos de limpieza y desinfección.
- Con extremos protegidos para evitar lesiones al personal y al paciente.

Características trapecio:

- Fabricado en acero recubierto de pintura EPOXY o acero inoxidable con tubo de al menos 33mm de diámetro.
- Brazo de acero con asa de diseño ergonómico.
- La correa dispondrá de sistemas antideslizamiento y de regulación en altura de hasta 30 cm.
- Debe soportar un peso de 75 kg aproximadamente.
- Con topes que limite la movilidad del asidero y evite su salida del soporte.
- Regulable en altura.



- Fácilmente extraíble, de fácil limpieza y desinfección.

LOTE 2: CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN

- Cama clínica articulada eléctricamente, de altura variable y múltiples posiciones de la superficie de reposo.
- Posición de tren y antitrendelenburg mediante accionamiento eléctrico.
- Subida/bajada del plano del tronco, del plano de piernas y del lecho horizontal.
- Estructura de alta calidad y resistencia a agentes químicos y mecánicos
- Base con diseño que permita deslizar en la parte inferior una grúa o cualquier otro equipo para el manejo del paciente.
- Somier: superficie de reposo ergonómica formada por cuatro cuerpos o planos articulados: respaldo, asiento, muslos y pierna inferior. Con soportes de sujeción que evite el desplazamiento del colchón.
- Para colchón de 90x190cm aprox.
- Accionamiento y regulación de la altura de la superficie de reposo, del respaldo y de las piernas mediante motores eléctricos. Sistema de elevación que garantice estabilidad del somier.
- Elevación por sistema eléctrico con espacio inferior para la entrada de grúa o equipo de Rayos.
- Palanca de emergencia manual para RCP bilateral, siempre accesible independientemente de la posición de la barandilla.
- Sistema de barandillas laterales con bloqueo de seguridad. Ergonómicas durante su activación y desactivación. Sistema antipinzamiento. Bajada amortiguada. Partidas y plegables con cobertura total de la cama sin dejar espacios o huecos.
- Colchón viscoelástico con capa viscoelástica no inferior a 5cm, base inferior de espuma de poliuretano de 10cm aproximadamente de altura. Con funda impermeable, transpirable, ignífuga, bielástica, con cremallera y solapa.
- Con mando de control de las funciones de la cama integrados en las barandillas. Sistema de anclaje de mando integrado, con al menos la función de RCP en un solo pulsador o botón.
- Posibilidad de desactivar las funciones de la cama fuera del alcance del paciente.
- Dispositivo de rodamiento formado por 4 ruedas de 150mm, antiestáticas de banda sencilla con freno centralizado sobre las cuatro ruedas, con una quinta rueda para mejor maniobrabilidad de la cama.
- Cabecero y piecero con extracción sin herramientas.
- 1 Portasuero escamoteable o telescópico
- Barras de accesorios laterales con ganchos.
- Batería recargable a red para movimientos de emergencia.
- Para pacientes con peso de 200 kg o superior.
- Dimensiones exteriores 98cmx200 aproximadamente incluidos cabezal, reposapiés y barandillas. **IMPORTANTE:** Las medidas serán válidas para pasar sin dificultad por huecos de 98-100cm de ancho.
- Posibilidad de extensión de la cama entre 15-30cm.
- Deberá tener protectores de esquina de goma o similar.
- Deberá de certificar que dispondrá de repuestos al menos durante 10 años.



- El equipamiento eléctrico debe ser conforme a normas y requisitos generales para equipos electromédicos y requisitos particulares de seguridad para camas hospitalarias eléctricas. Cumplimiento de la nueva normativa 60601-2-52
- Rango de altura máxima de 74 cms aproximadamente.
- Rango de altura mínima de 38 cms aproximadamente.

TERCERA.- ENTREGA DE LAS CAMAS

La ejecución de este contrato se completará en dos fases, la primera en 2017 y la segunda en 2018. El plazo máximo de entrega de los artículos incluidos en el presente contrato será de 30 días contados desde la formalización del contrato y, en su caso la primera entrega habrá de hacerse antes del 22 de diciembre de 2017. La segunda entrega se hará en el ejercicio 2018 previa petición del Hospital

Lote	Artículo	2017	2018
		Nº unidades	Nº unidades
1	CAMAS HOSPITALIZACIÓN TRAUMATOLOGÍA	12	0
2	CAMAS HOSPITALIZACIÓN	7	51

Con el equipo se adjuntará la siguiente documentación en castellano:

- ♦ Manual técnico completo de funcionamiento y manejo.
- ♦ Esquemas de principio, eléctrico, planos, etc.
- ♦ Despiece, debidamente numerado y descrito de repuestos.

En el momento de entrega del equipo la empresa adjudicataria se pondrán en contacto con el Servicio Técnico del Hospital para facilitar las especificaciones de instalación y conexión a las instalaciones del Hospital, si fuesen necesarios, así como para realizar la puesta en marcha conjuntamente.

CUARTA.- CONDICIONES GENERALES QUE HAN DE REGIR LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO

El suministro incluye el transporte, montaje, instalación y puesta en funcionamiento de todas las camas incluidas en el contrato, siendo responsabilidad exclusiva del proveedor el mantenimiento de las condiciones de la mercancía hasta el momento de su entrega en el Hospital.

Estarán incluidos todos los desplazamientos, dietas, materiales, transportes, grúas, y cualquier medio humano o material necesario para la correcta realización de los trabajos y distribución de las camas en el lugar indicado por el Centro.



Todas las camas suministradas, así como todos los equipos mecánicos accesorios adaptables, estarán diseñados para un uso extremadamente intensivo.

El mobiliario ofertado cumplirá en todo momento con la normativa europea en vigor aplicable a este tipo de equipamientos. Para ello será imprescindible la presentación de la certificación correspondiente en el sobre 1B de la oferta.

Los daños que se produzcan en las dependencias del Centro al instalar el material adjudicado serán subsanados por la empresa adjudicataria y el coste será asumido por ella.

Todos los equipos de trabajo deberán cumplir con la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, y más concretamente con el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, u otra normativa que regule aparatos e instalaciones con regulación específica.

QUINTA.- GARANTIA Y SERVICIO POSVENTA

Se establece un período mínimo de dos años de garantía, salvo que la empresa oferte un plazo superior.

Durante el período de garantía, el contratista se hará responsable del mantenimiento del material suministrado, incluidos los repuestos necesarios, las dietas y gastos de desplazamiento del personal encargado del servicio de mantenimiento, las reparaciones pertinentes y la asistencia técnicas que se precise.

El adjudicatario entregará al Servicio Técnico del Hospital las hojas de revisiones, en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias, y se detallarán las intervenciones realizadas.

Asimismo, el contratista comunicará al Servicio Técnico las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación, acordándose el horario en función de la actividad del servicio donde se ubican las camas. Las revisiones y reparaciones se llevarán a cabo en el lugar que determine el Centro, pudiéndose autorizar, en su caso, la reparación fuera de sus instalaciones previa justificación.

El cómputo de la garantía empezará a contar un vez recibido el material, instalado de conformidad y acreditado mediante la correspondiente acta de recepción.

Cuando se detecte un fallo (defecto o rotura), que sea causa repetida de inhabilitación parcial o total del equipo, se procederá a la devolución total del equipo o equipos suministrados. En este aspecto se hace referencia a posibles defectos de fabricación o fallos de los equipos debido a su falta de robustez o idoneidad para un uso extremadamente intensivo.

El adjudicatario indicará –en declaración responsable incluida en el sobre 1B) la fecha en que el material suministrado se encuentra en el mercado, así como el tiempo durante el cual garantiza el suministro de repuestos, adquiriendo, por tanto el compromiso firme de disponibilidad de los mismos, no admitiéndose ofertas que garanticen un suministro de piezas inferior a 10 años.



SEXTA.- FORMACIÓN

El adjudicatario deberá formar e informar al personal que designe el Hospital, tanto desde el punto de vista operativo como funcional en el uso y manejo de estos equipos, para lo cual se pactarán las sesiones formativas que se consideren necesarias.

Se aportará la información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía.

SÉPTIMA.- VISITA AL CENTRO

Los licitadores deberán realizar una visita hospitalaria de las zonas donde irán ubicadas las camas con el fin de poder comprobar que el producto ofertado se adecua a las características físicas del Centro y de las dependencias a donde van destinadas, garantizando que las dimensiones de sus productos permitan el tránsito, maniobrabilidad y el confort del paciente.

Para la realización de dicha visita los licitadores deberán contactar previamente con el Servicio Técnico a fin de concretar fecha y hora. Tras la visita se les expedirá un certificado de asistencia que deberán incluir en el sobre nº 1 de su oferta.

OCTAVA.- NORMATIVA

Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato y, en cualquier caso, con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

Móstoles, 25 de septiembre de 2017

RESPONSABLE DE LOGÍSTICA Y
Y RECURSOS MATERIALES

Vº Bº
EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Benita MONDELO LÓPEZ

Fdo.: Manuel GALINDO GALLEG0

