

EXPEDIENTE: 2018-0-168

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE ARRENDAMIENTO DE CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del *SUMINISTRO DE ARRENDAMIENTO DE CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE*.

**Características técnicas:****LOTE 1:****Nº ORDEN 1: CAMA HOSPITALIZACION ELECTRICA:**

- Lecho de 5 planos radiotransparentes desmontables en ABS, 3 de ellos articulados, de 90x200 cm, con regulación eléctrica de plano de tronco y pierna, altura, trend y antitrendelenburg y reposicionamiento manual de plano de tronco en caso de emergencia y batería, en caso de fallo de suministro eléctrico.
- Medidas exteriores máximas: 96 x 200cm, con posibilidad de ampliar el largo a 225 cm.
- Regulación en altura eléctrica 35-70 cm.
- Posición de Trend y Antitrendelenburg por accionamiento eléctrico ( $\geq 16^\circ$ ).
- Lecho sobre columnas estancas, con sistema de reconocimiento automático de sobrecarga que impida su rotura.
- Sistema, de reposicionamiento y separación automática de planos para prevenir escaras
- Barandillas escamoteables de acero, que cumpla la nueva normativa de atrapamientos y caídas y que sean lo suficientemente altas que permitan su funcionalidad a la que se destina, si se colocará un colchón antiescaras que se utilizara en el hospital acorde normativa EN 60601-2-52.
- Posiciones preprogramas automáticas en un solo botón que articule o desarticulen simultáneamente todos los motores de la cama, para realizar posiciones de:
  - RCP
  - Trendelenburg.
  - Silla cardíaca,
  - Reconocimiento (planos horizontales y cama en máxima altura
- Control independiente para personal asistencial con posiciones terapéuticas y cancelación de movimientos, móvil y escamoteable para quedar fuera de la vista de pacientes y acompañantes.
- Sistema de desconexión automática de funcionamiento, mediante el cual, por seguridad, la cama tenga que ser activada antes de proceder a utilizar cualquiera de los motores, después de estar un tiempo inferior a 5 minutos sin ser usada . El

- botón de activación de la cama, tiene que estar presente en todos los mandos de la cama, tanto los de paciente como los destinados al uso del personal asistencial.
- 4 Ruedas de 150mm con pedales de freno tanto en cabecero como piecero para facilitar manejo.
  - Quinta rueda direccional para facilitar el transporte de la cama.
  - Asideros en los extremos para un mejor manejo de la cama en los traslados.
  - Extensión de lecho de un mínimo de 25 cm.
  - Cabecero y piecero extraíbles, con sistema de seguridad que evite retiradas indeseadas.
  - Cabecero fijado a la estructura del chasis, independientemente de la movilidad de los planos funcionales.
  - Posibilidad de personalizar en colores al menos cabecero y piecero.
  - Arcos en cada plano para situar los “segurfix” o contenciones de seguridad.
  - Incluido sistema para sostener las bolsas de diuresis.
  - La distancia entre las barandilla, en su posición bajadas y cuando la cama está en su posición más baja, y el suelo debe alcanzar mínimo de 20 cm, para permitir cómodamente el acceso del personal asistencial al lateral de la cama, así como el trabajo con grúas.
  - Plano de pies independiente del plano de rodilla, con accionamiento mecánico.
  - Sistema de cancelación de movimientos integrados en el panel del control.
  - Indicador del nivel de carga de batería.
  - Sistema de frenado con pedal único y ergonómico, que permita el posicionamiento direccional de una sola rueda, así como dejar todas las ruedas libres, pensado para llevar la cama desde el piecero.
  - Portasueros recto con cierta angulación en la parte distal, para no colisionar con el cabecero eléctrico.
  - Batería recargable con cargador incorporado, con autonomía no menos de 200 movimientos.
  - Bandeja para ropa de cama que no exceda de las dimensiones exteriores de la cama.
  - Dispositivo para soporte de motor de las superficies antiescaras de aire alternante
  - Capacidad de carga de 250 Kg sin alterar a funcionalidad a la que se destina.
  - Cumplimentación de normativa vigente.

## **Nº ORDEN 2: CAMA HOSPITALIZACION ELECTRICA CON INCORPORADORES PARA TRAUMATOLOGIA:**

- Lecho de 5 planos radiotransparentes desmontables en ABS, 3 de ellos articulados, de 90x200 cm, con regulación eléctrica de plano de tronco y pierna, altura, trend y antitrendelenburg y reposicionamiento manual de plano de tronco en caso de emergencia y batería, en caso de fallo de suministro eléctrico.
- Medidas exteriores máximas: 96 x 200cm, con posibilidad de ampliar el largo a 225 cm.
- Regulación en altura eléctrica 35-70 cm.
- Con incorporador de paciente, y con asidera regulable en altura de modo automático.
- Posición de Trend y Antitrendelenburg por accionamiento eléctrico ( $\geq 16^\circ$ ).
- Lecho sobre columnas estancas, con sistema de reconocimiento automático de sobrecarga que impida su rotura.

- Sistema, de reposicionamiento y separación automática de planos para prevenir escaras
- Barandillas escamoteables de acero, que cumpla la nueva normativa de atrapamientos y caídas y que sean lo suficientemente altas que permitan su funcionalidad a la que se destina, si se colocará un colchón antiescaras que se utilizara en el hospital acorde normativa EN 60601-2-52.
- Posiciones preprogramas automáticas en un solo botón que articule o desarticulen simultáneamente todos los motores de la cama, para realizar posiciones de:
  - RCP
  - Trendelemburg.
  - Silla cardíaca,
  - Reconocimiento (planos horizontales y cama en máxima altura
- Control independiente para personal asistencial con posiciones terapéuticas y cancelación de movimientos, móvil y escamoteable para quedar fuera de la vista de pacientes y acompañantes.
- Sistema de desconexión automática de funcionamiento, mediante el cual, por seguridad, la cama tenga que ser activada antes de proceder a utilizar cualquiera de los motores, después de estar un tiempo inferior a 5 minutos sin ser usada . El botón de activación de la cama, tiene que estar presente en todos los mandos de la cama, tanto los de paciente como los destinados al uso del personal asistencial.
- 4 Ruedas de 150mm con pedales de freno tanto en cabecero como piecero para facilitar manejo.
- Quinta rueda direccional para facilitar el transporte de la cama.
- Asideros en los extremos para un mejor manejo de la cama en los traslados.
- Extensión de lecho de un mínimo de 25 cm.
- Cabecero y piecero extraíbles, con sistema de seguridad que evite retiradas indeseadas.
- Arcos en cada plano para situar los “segurfix” o contenciones de seguridad.
- Incluido sistema para sostener las bolsas de diuresis.
- Posibilidad de personalizar en colores al menos cabecero y piecero.
- La distancia entre las barandilla, en su posición bajadas y cuando la cama está en su posición más baja, y el suelo debe alcanzar mínimo de 20 cm, para permitir cómodamente el acceso del personal asistencial al lateral de la cama, así como el trabajo con grúas.
- Plano de pies independiente del plano de rodilla, con accionamiento mecánico.
- Sistema de cancelación de movimientos integrados en el panel del control.
- Indicador del nivel de carga de batería.
- Sistema de frenado con pedal único y ergonómico, que permita el posicionamiento direccional de una sola rueda, así como dejar todas las ruedas libres, pensado para llevar la cama desde el piecero.
- Portasueros recto con cierta angulación en la parte distal, para no colisionar con el cabecero eléctrico.
- Batería recargable con cargador incorporado, con autonomía no menos de 200 movimientos.
- Bandeja para ropa de cama que no exceda de las dimensiones exteriores de la cama.
- Dispositivo para soporte de motor de las superficies antiescaras de aire alternante
- Capacidad de carga de 250 Kg sin alterar a funcionalidad a la que se destina.
- Cumplimentación de normativa vigente.

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO**

- No obstante, durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

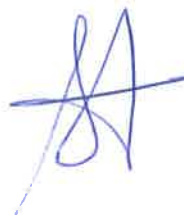
Madrid, 25 de julio de 2018

DIRECTORA DE ENFERMERIA


Fdo: D<sup>a</sup> Andión Goñi Olagua

SUPERVISOR DE RECURSOS  
MATERIALES



Fdo: D. Antonio Jarillo Sánchez

**EXPEDIENTE 2018-0-168**  
**OBJETO: ARRENDAMIENTO DE CAMAS DE HOSPITALIZACION DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE**

LOTE	ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	UD	Nº MESES	CUOTA MENSUALIDAD S/IVA	IMPORTE S/IVA	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	CAMA HOSPITALIZACION	60	24	4.500,00	108.000,00	22.680,00	130.680,00
	2	CAMA HOSPITALIZACION TRAUMATOLOGIA	30	24	2.341,25	56.190,00	11.799,90	67.989,90
					<b>6.841,2500</b>	<b>164.190,00</b>	<b>34.479,90</b>	<b>198.669,90</b>

