

A/SUM-013932/2017

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MOBILIARIO CLÍNICO 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 Mobiliario Clínico para utilización en varias dependencias del Hospital Universitario de Móstoles.

Lote	Artículo	Nº unidades
1	CAMILLAS TRANSPORTE PACIENTES URGENCIAS	5
2	CAMILLAS DE EXPLORACIÓN	10
3	SILLONES PARA PACIENTES	71
4	SILLONES OBESIDAD MÓRBIDA	2
5	SILLONES PARA SALAS DE PREANESTESIA Y DE ADAPTACIÓN AL MEDIO	20
6	SILLAS DE RUEDAS PARA TRANSPORTE DE PACIENTES	10
7	MESILLAS CON ATRIL PARA HABITACIÓN DE PACIENTES	51
8	MESAS AUXILIALES PACIENTE ABATIBLES	14
9	ARMARIO HABITACIÓN PACIENTE	51
10	CARROS ROPA SUCIA CON TAPA 3 SENOS	6

SEGUNDA.- DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

LOTE 1: CAMILLAS TRANSPORTE PACIENTES URGENCIAS

- Estructura en acero inoxidable o acero con acabado epoxy.
- Altura regulable mediante sistema hidráulico, accionado mediante pedales bilaterales.
- Rango de elevación entre 50 y 90 cm. aproximadamente. Columna con carenado en plástico rígido de fácil limpieza
- Trendelenburg y anti-trendelenburg de accionamiento hidráulico mediante pedales bilaterales (+/- 15°).
- Respaldo articulado con movimiento asistido por pistón de gas y una angulación permitida hasta 90° aproximadamente.
- Chasis y respaldo radiotransparente preferiblemente.
- Incorporará portasueros con ganchos ergonómicos para al menos dos tipos de sueros o bombas. Dispondrá de posibilidad de acoplar portasueros extraíble en cualquiera de las 4 esquinas.
- Barandillas laterales plegables y escamoteables, con bloqueo automático en posición elevada.
- Carenado inferior de protección, con espacio para los objetos personales del paciente, etc.
- Incluirá soporte para bombona de oxígeno compatible con varios diámetros de bombona, con sistema de anclaje que deberá ser seguro. Indicar sistema de anclaje.



- Cuatro ruedas giratorias de aproximadamente 200 mm de diámetro con frenado simultáneo. Incluirá 5ª rueda direccional o sistema equivalente que garantice la maniobrabilidad de la camilla. Accionamiento de las ruedas por doble pedal situado tanto en la cabecera como a los pies con las funciones de frenado y movimiento libre.
- Discos protectores en las 4 esquinas.
- Colchón de poliuretano de alta densidad o viscoelástico, de aproximadamente 10 cm. de grosor. Funda impermeable, ignífuga y transpirable, resistente a productos de higiene y desinfección.
- Materiales y acabados resistentes a impactos y rozaduras, así como a los productos de limpieza.
- Ancho del área de descanso entre 62 y 78 cm.
- Largo del área de descanso entre 190 y 200 cm.
- Peso soportado de al menos 180 Kg.
- Asas/empujadores escamoteables/abatibles en la cabecera, así como algún otro sistema de agarre y/o empuje en la parte trasera.

LOTE 2: CAMILLAS DE EXPLORACIÓN ELÉCTRICAS

- Camilla motorizada de dos planos.
- Respaldo regulable eléctricamente.
- Estructura de acero con acabado epoxy o acero inoxidable.
- Superficie mínima 75 x 190 cm.
- Resistencia superior a 200 Kg.
- Regulable en altura mediante sistema eléctrico en, al menos, el rango de 50 a 90 cm.
- Con ruedas escamoteables / con freno.
- Soporte para rollo papel camilla.
- Posición Trend y antitrendelemburg.
- Accionamiento mediante pedales o mando a distancia.
- En la parte superior abertura nasal con tapa almohadillada.
- Tapicería acolchada en espuma de poliuretano de alta densidad, forrada en tela vinílica, ignífuga clasificación M1 / M2.
- Materiales y acabados resistentes a impactos y rozaduras, así como a los productos de limpieza.

LOTE 3: SILLONES PARA PACIENTES

- Sillón para el descanso y readaptación del paciente. Diseño ergonómico.
- Estructura metálica recubierta de pintura epoxy y/o poliéster.
- Respaldo reclinable con apoyo de la cabeza. Mecanismo de reclinación de alta resistencia.
- Bordes redondeados, sin aristas ni superficies cortantes.
- Dos apoya brazos batientes y/o escamoteables que permitan la transferencia lateral del paciente con la máxima seguridad y comodidad.
- Dividido en tres secciones. Especificar número de secciones articuladas y sistema de accionamiento de las mismas.
- Con reposapiés plegable, escamoteable y abatible.
- Con movimiento independiente de respaldo y reposapiernas.
- Cuatro ruedas giratorias, dos de ellas al menos incorporarán freno. Especificar otras opciones.
- Asa trasera para poder desplazar el sillón.



- Los acabados han de ser resistentes a la luz y al envejecimiento y no alterarse al contacto con alcoholes, detergentes o productos de limpieza.
- Ha de permitir una fácil limpieza.
- Espuma de relleno de alta densidad. Especificar características.
- Tapizado en tela vinílica de alta resistencia, ignífuga, antimicrobial, impermeable y de fácil limpieza.
- Soportará un peso mínimo de 150kg.
- Debido a las dimensiones de la habitación se tendrá en cuenta la mejor adaptabilidad al espacio. Especificar medidas.
- Color azul.

LOTE 4: SILLONES OBESIDAD MÓRBIDA

- Sillón para el descanso y readaptación del paciente. Diseño ergonómico.
- Estructura metálica recubierta de pintura epoxy y/o poliéster.
- Respaldo reclinable con apoyo de la cabeza. Mecanismo de reclinación de alta resistencia.
- Bordes redondeados, sin aristas ni superficies cortantes.
- Dos apoya brazos batientes y/o escamoteables que permitan la transferencia lateral del paciente con la máxima seguridad y comodidad.
- Dividido en tres secciones. Especificar número de secciones articuladas y sistema de accionamiento de las mismas.
- Con reposapiés plegable, escamoteable y abatible.
- Con movimiento independiente de respaldo y reposapiernas.
- Cuatro ruedas giratorias, dos de ellas al menos incorporarán freno. Especificar otras opciones.
- Los acabados han de ser resistentes a la luz y al envejecimiento y no alterarse al contacto con alcoholes, detergentes o productos de limpieza.
- Ha de permitir una fácil limpieza.
- Espuma de relleno de alta densidad. Especificar características.
- Tapizado en tela vinílica de alta resistencia, ignífuga, antimicrobial, impermeable y de fácil limpieza.
- Deberán tener medidas adecuadas para pacientes con obesidad mórbida y soportará un peso mínimo de 200kg.
- Color azul.
- Se podrá admitir diseños diferentes al descrito siempre y cuando se adapten a las características del paciente con obesidad mórbida.

LOTE 5: SILLONES PARA SALAS DE PREANESTESIA Y DE ADAPTACIÓN AL MEDIO

Sillón de paciente para salas de preanestesia y de Adaptación al Medio en Cirugía Mayor Ambulatoria.

- Sillón ergonómico, robusto, resistente
- Estructura acero con revestimiento en epoxy
- Respaldo eléctrico abatible hasta 90º
- Reposapiés eléctrico, abatible, articulado en distintas posiciones. No extraíble.
- Reposapiés con posibilidad de que se accione con mecanismo distinto al del respaldo.
- Posición de Trendelemburg y antritrendelemburg eléctrico
- Soportes para pies extensibles.



- Soportes de brazos escamotables y giratorios para permitir el acceso por los laterales.
- Mando de control eléctrico con accionamiento individual y sincronizado
- Asiento, respaldo y tramo de piernas tapizados en tela vinílica antibacteriana, ignífugo (M2) o colchón ergonómico viscoelástico. Fácilmente lavable y desinfectable.
- Ruedas de 125mm aproximadamente con sistema de freno centralizado
- Ajuste eléctrico de la altura
- Mando para manejo del sillón.
- Incluirá asidero para traslado y soporte para sueros de 2 ganchos, regulable en altura.
- Mínimo peso soportado 150 kg.
- Dimensiones mínimas:
 - Longitud total en posición horizontal superior a 150cm
 - Asiento: largo 430x ancho 520x alto 540 mm
 - Altura del sillón con respecto al suelo de 45cm.
- Tapicería en color azul

Debido a las dimensiones de las salas se tendrá en cuenta la opción que ofrezca la mejor adaptabilidad al espacio.

LOTE 6: SILLAS DE RUEDAS PARA TRANSPORTE DE PACIENTES

- Fabricada en tubo de acero, fija no plegable y acabado en esmalte epoxy.
- Asas de empuje.
- Medidas aproximadas de ancho asiento de 52 cm.
- Reposapiés ergonómico, desmontable, regulable en altura, giratorio hacia fuera y hacia dentro, antivolcable.
- Reposabrazos que puedan abatirse hacia atrás para realizar la transferencia o desmontables.
- Asiento y respaldo tapizados en tela vinilo de gran resistencia, sobre goma espuma de alta densidad y tablero de apoyo, ignífugo M2.
- Ruedas delanteras giratorias y traseras macizas, sin cámara, con llanta y radio metálicos, de aproximadamente 20 y 60cm. de diámetro respectivamente. Radios de polímero.
- Frenos de seguridad.
- Serigrafiado a determinar en el momento de la adjudicación.
- Color Rojo.

Accesorios:

- Soporte para bombona de oxígeno compatible con varios diámetros de bombona, con sistema de anclaje que deberá ser seguro.
- Soporte para sueros ergonómico, robusto y fijo.

LOTE 7: MESILLAS CON ATRIL PARA HABITACIÓN DE PACIENTES

- Mesilla de noche construida con materiales y acabados superficiales con gran resistencia mecánica, química y térmica por lo que será resistente a los impactos, rozamientos y productos de limpieza.
- Estructura construida en acero. Con recubrimiento de pintura epoxy.
- Tablero superior de la mesilla en ABS con bordes redondeados anti-caídas.
- Con ruedas giratorias de diámetro igual o superior a 75 mm. dos de ellas con sistema de freno fácil de usar y accesible al paciente.



- La mesilla contará con dos cuerpos, el superior dotado con 1 cajón en ABS extraíble y lavable y el inferior con armario de doble apertura, todo ello dotado de asideros atraumáticos.
- Dimensiones aproximadas de la mesilla: 464mm ancho x 569mm profundo x 850 alto mm.
- Atril integrado en el conjunto de la mesita con capacidad para soportar una carga de 15 Kg como mínimo. Sistema de elevación asistido fácil de usar que permita la regulación en altura, mínimo: 70 cm máximo 111 cm aprox, adaptable al paciente encamado.
- Bandeja de comida que permita la posición de lectura construida en ABS y de medidas aproximadas: 600 x 400 mm.

Debido a las dimensiones de las habitaciones se tendrá en cuenta la que mejor se adapte al espacio disponible.

LOTE 8: MESAS AUXILIALES PACIENTE ABATIBLES SAM

- Mesa atril plegable con ruedas.
- Regulable en altura, inclinación y lateralmente.
- Estructura tubular de acero con recubrimiento de pintura epoxy.
- Columna telescópica bloqueable a distintas alturas mediante una maneta de accionamiento manual.
- Tablero atril volteable para que ocupe poco espacio cuando no se usa.
- Inastillable, ignífugo, fácilmente lavable y resistente a los desinfectantes.
- 4 ruedas dobles giratorias con freno individual. Facilidad de uso, seguridad y manejo silencioso.
- Base estable, adaptable a camas y pacientes sentados en sillón.
- Altura regulable entre 61-94cm aproximadamente
- Medidas aproximadas del tablero 60x40cm
- Preferiblemente blanca.

LOTE 9: ARMARIO HABITACIONES

Armario/taquilla para habitación de paciente hospitalaria.

- Armario fabricado en aluminio anodizado o similar que le convierta en un armario muy ligero.
- Cantos redondeados, aportando elevada resistencia al impacto y a la abrasión.
- Tapa superior e inferior del armario, fabricadas en plástico ABS.
- Con cuatro ruedas dobles giratorias con freno individual.
- Puerta individual abisagrada, con tirador de acero totalmente ergonómico.
- Con cerradura.
- El interior del armario estructurado en 3 espacios: Espacio superior e inferior divididos mediante estantes colocados transversalmente. Parte central con una barra tipo perchero para colgar la ropa.
- Medidas aproximadas:
 - Profundidad: 50cm
 - Anchura total: 43 cm
 - Altura total: 180cm
- Debido a las dimensiones de las habitaciones se tendrá en cuenta la opción que ofrezca la mejor adaptabilidad al espacio.
- Para habitaciones dobles y sencillas.



LOTE 10: CARROS ROPA SUCIA CON TAPA TRES SENOS

- Carro de tres senos para el transporte de la ropa sucia.
- Estructura de acero pintado
- Con tapas de ABS
- Accionamiento de la tapa mediante un pedal
- Tres sacos de poliéster de 70 litros aproximadamente
- Permitirá adaptar bolsas de plástico con sistema de sujeción.
- Base de ABS
- Protección antichoque
- Con ruedas giratorias de diámetro 80mm aproximadamente.
- Ancho total de los tres senos aproximadamente de 130 cm
Debe permitir su fácil manejo durante el transporte, necesitando para ello de un asa o soporte para poder desplazarlo adecuadamente

TERCERA.- ENTREGA DEL MOBILIARIO

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 dentro de la anualidad 2017. La segunda entrega se hará en el ejercicio 2018 previa petición del Hospital

Lote	Artículo	Nº unidades	2017	2018
1	CAMILLAS TRANSPORTE PACIENTES URGENCIAS	5	5	0
2	CAMILLAS DE EXPLORACIÓN	10	10	0
3	SILLONES PARA PACIENTES	71	20	51
4	SILLONES OBESIDAD MÓRBIDA	2	0	2
5	SILLONES PARA SALAS DE PREANESTESIA Y DE ADAPTACIÓN AL MEDIO	20	20	0
6	SILLAS DE RUEDAS PARA TRANSPORTE DE PACIENTES	10	10	0
7	MESILLAS CON ATRIL PARA HABITACIÓN DE PACIENTES	51	0	51
8	MESAS AUXILIALES PACIENTE ABATIBLES	14	14	
9	ARMARIO HABITACIÓN PACIENTE	51	0	51
10	CARROS ROPA SUCIA CON TAPA 3 SENOS	6	0	6

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 los servicios 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

t

El suministro incluye el transporte, montaje, instalación y puesta en funcionamiento de todo el mobiliario incluido 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 del mobiliario clínico en el lugar indicado por el Centro.

Todo el mobiliario, 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.

QUINTA.- GARANTIA Y SERVICIO POSVENTA

Se establece un período mínimo de dos años de garantía para los lotes 1 y 2, 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 ubiquen el mobiliario. 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, he instalado de conformidad y acreditado mediante 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, respecto a los lote 1 y 2.

OCTAVA.- NORMATIVA

Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato.

Móstoles, 27 de septiembre de 2017

RESPONSABLE DE LOGÍSTICA Y
Y RECURSOS MATERIALES

Vº Bº
EL DIRECTOR GERENTE

