



Comunidad de Madrid

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MOBILIARIO GENERAL, CLÍNICO Y GERIÁTRICO PARA LA RESIDENCIA DE MAYORES NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, CENTRO ADSCRITO A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para el suministro de mobiliario general, clínico y geriátrico para la Residencia de Mayores Nuestra Señora del Carmen, adscrita a la Agencia Madrileña de Atención social.

El objeto del contrato se divide en los lotes descritos según el desglose por artículos que se señala en el anexo I del presente pliego:

- Lote 1: mobiliario general, de laboratorio y geriátrico.
- Lote 2: mobiliario geriátrico, ayudas técnicas: grúas, sillas de baño y sillas de ruedas.

La relación, descripción de las características, el número de unidades de cada elemento que ha de suministrarse se detallan en el Anexo I del presente Pliego.

2. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

Los productos y sus accesorios deberán estar conformes en el momento en el que se realice el suministro con la normativa que les sean de aplicación constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada.

2.1. Características técnicas

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los elementos del contrato se recogen en el Anexo I del presente pliego. Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas. La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.

Las características técnicas particulares del material ofertado incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para un correcto funcionamiento.

El mobiliario será, con carácter general, de fácil limpieza y desinfección y robusto para evitar su deterioro.

2.2. Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad.

Los productos ofertados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, ergonómicos, medioambientales, ahorro energético, compatibilidad electromagnética y de seguridad.





Comunidad de Madrid

El licitador deberá cumplir todas las disposiciones legales y administrativas de aplicación en materia de seguridad, higiene y salud en el trabajo que estén en vigor durante la ejecución de los trabajos, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales y al Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, siendo el responsable exclusivo de su aplicación y de las consecuencias derivadas de su incumplimiento, tanto en lo concerniente al mismo como a sus posibles subcontratistas.

Cuando sea aplicable, los productos deberán venir marcados con la etiqueta CE.

Asimismo, se indicarán los factores de carácter medioambiental de los equipos ofertados, tales como programas de reciclado y reutilización de cualquier tipo de residuo del equipo, su embalaje y consumibles. El licitador presentará, en caso de que disponga de ellos, los Certificados de Gestión de Calidad (ISO 9001 o similar) y Gestión Ambiental (ISO 14001 o similar) de los fabricantes de los productos solicitados. Se facilitará información sobre si los equipos incorporan el etiquetado de una baja incidencia medioambiental, tales como la etiqueta ecológica de la UE (European Union Eco-label) o etiquetado energético europeo, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

En materia de seguridad y etiquetado los productos se ajustarán a lo dispuesto en el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE) y al Real Decreto 1468/1988, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a venta directa a los consumidores y usuarios.

Los productos eléctricos y electromagnéticos deberán cumplir el Real Decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión y la Directiva 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos y asimismo el Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento por el que se establecen los requisitos para la comercialización, puesta en servicio y uso de equipos radioeléctricos, y se regula el procedimiento para la evaluación de la conformidad, la vigilancia del mercado y el régimen sancionador de los equipos de telecomunicación.

En el caso de las grúas de movilidad los requisitos de seguridad deben cumplir las normas ISO 10535:2006, EN60601-1:2005, EN60601-1-2:2007 e ISO 14971:2007.

En el mobiliario, en su caso, deberá constar si pertenece o proviene de una Certificación Forestal ambientalmente sostenible, como por ejemplo la Certificación FSC.





La acreditación del cumplimiento de estas condiciones se realizará mediante la aportación de certificados que habrán de formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a la Administración junto al cronograma de entrega, con carácter previo al suministro efectivo de los productos.

3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos que le hayan sido adjudicados, así como a impartir la formación necesaria al personal asistencial sobre su uso, manejo y prestaciones y a instruir al personal técnico sobre los aspectos principales relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental, equipos y aparatos que los precise.

El suministro incluye el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se describen a continuación:

3.1. Actuaciones previas al suministro.

En los productos de mobiliario, las mediciones son aproximadas, por lo que, el adjudicatario con carácter previo a la fabricación y/o suministro deberá tomar las medidas de los espacios disponibles y adecuar el tamaño del mobiliario a las dimensiones reales.

Los colores o acabados opcionales se determinarán en cada caso por los responsables de la Agencia Madrileña de Atención Social.

3.2. Manuales y documentación técnica.

Los adjudicatarios deberán entregar todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad de los equipos. Para el material que lo requiera, deberán aportar los siguientes manuales:

- De montaje: aportando además del manual de montaje, la información y rotulado sobre el material que representen un riesgo especial.
- De uso: con las características del mobiliario clínico, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y operaciones rutinarias para la verificación del funcionamiento apropiado del material previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.
- En el caso de suministro de grúas de movilización, se deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en cada una de ellas. En la primera cara constarán enumerados los nombres de las distintas partes de la grúa sobre un croquis y en la





segunda cara las instrucciones resumidas de uso desde el anclaje del arnés hasta su retirada, en diez pasos.

3.3. Organización de las entregas.

Con carácter previo al suministro, y siempre una semana antes de iniciar la distribución, el adjudicatario presentará un cronograma en el que se indiquen las fechas y horarios de entrega de los productos, que deberá ser aprobado por los responsables de la Agencia Madrileña de Atención Social. Junto al cronograma se entregarán las certificaciones y acreditaciones del cumplimiento de las normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad establecidas en el Pliego.

El suministro comprende la entrega en el centro y el montaje en los destinos definitivos, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición. Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación de anclaje, la conexión y la puesta en marcha del material en su ubicación definitiva.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo y deberán llegar a los centros perfectamente embalados y protegidos para el traslado. Los embalajes, protecciones o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje deberán ser retirados por el adjudicatario previamente a la recepción del suministro, debiendo aportar al director de los trabajos, cuando lo solicite, la acreditación de la gestión realizada con dichos residuos, de acuerdo con la legislación vigente.

En los casos que se considere necesario, la empresa adjudicataria, una vez instalado el material y en presencia de personal de la AMAS, realizará las pruebas que acrediten el correcto montaje, el funcionamiento y la correspondencia del material y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada. Asimismo, a instancias del director de los trabajos, estas pruebas de correcto funcionamiento se podrán realizar en un único elemento, con carácter previo al montaje del resto del suministro.

Ello con independencia de la recepción formal del suministro realizado por los órganos competentes de la Comunidad de Madrid en la comprobación material de la inversión.

3.4. Garantías y servicio técnico:

- Se establece una garantía de 15 días contados a partir de la recepción formal para sustituciones que se puedan producir por problemas de emplazamiento o de alguna característica del producto.
- Se establece un plazo de garantía de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro.

La garantía incluirá:

- La sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento, que se realizará en el plazo máximo de una semana y





si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su sustitución.

3.5. Plazo y lugar de la entrega

El adjudicatario está obligado a la entrega del material y a su montaje en el plazo de 45 días naturales en la Residencia de Mayores Nuestra Señora del Carmen, calle Canto Blanco, nº 3, 28049 Madrid.

Madrid, 26 de junio de 2017

**LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS**

Casilda Méndez Magán





Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

ANEXO I.- BIENES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907580110714763157877**



LOTE 1: Mobiliario general, de laboratorio y geriátrico.

- Partida 1

Cama articulada, estructura de acero con recubrimiento superficial de poliéster.

- Somier articulado mediante sistema eléctrico de cuatro planos y tres articulaciones, accionado por motores eléctricos de baja tensión, controlado con mando por cable. Debe permitir un colchón de 85-90 x 190-200 cm. debe disponer de sistema de sujeción del colchón.
- Regulación de altura mediante sistema eléctrico de subida y bajada controlado con mando a distancia compartido con el somier. Debe permitir posiciones de trendelenburg (120-150) y antitrendelenburg (140-180). Debe disponer de un sistema manual de bajada en caso de fallo en el suministro eléctrico.
- Todos los motores eléctricos deben cumplir la normativa vigente para seguridad de camas sociosanitarias IEC 60601-2-52.
- Estructura resistente de acero recubierta de material fácilmente lavable. Debe permitir la posibilidad de incorporar accesorios como porta sueros, etc.
- Barandillas de madera integradas en ambos lados de la cama que ocupen la totalidad del espacio entre el cabecero y el piecero. En posición bajadas las barandillas no deben molestar la movilidad del usuario cuando se sienta.
- Cabecero y piecero en madera, color roble.
- Ruedas: cuatro ruedas de 125 mm. Con sistema de frenado de las cuatro ruedas y simultaneo en las del piecero y al menos dos ruedas direccionales.
- Gama de colores suficiente para poder elegir tras la adjudicación.
- Las camas dispondrán de certificaciones ISO 9001:2008 // CE // MEDIO AMBIENTE ISO 14001:2004

Dimensiones:

- Peso máximo del paciente: hasta 140 kg.
- Carga máxima de seguridad: hasta 230 kg.
- Longitud total incluyendo cabecero y piecero: 205-220 cm.
- Anchura total exterior incluyendo barandillas: 95-105 cm.
- Rango de altura mínima / máxima del carro 25-35 a 70- 80 cm.
- Altura mínima libre por debajo de la cama al suelo: 12 cm.

Unidades: 25 uds.

- Partida 2





Comunidad de Madrid

Colchón visco-elástico compuesto por: base de 10 cm de espuma de poliuretano HR con densidad **de 35 kg y alta resistencia, con poro abierto para una mejor transpiración, superficie de descanso de 5 cm en espuma** visco-elástica densidad 55 kg, con efecto memoria que dispersa la presión realizada sobre el colchón teniendo un efecto preventivo en la aparición de escaras.

Funda exterior: impermeable, transpirable, bacteriostática, antimicrobiana, anti fúngica elástica, fácil de limpiar, ignífuga y cremallera protegida por doble pestaña en ambos lados. Lavable a 90º sin encogimiento. De fácil manejo, lavado, desinfección y transporte. Apto para todo tipo de camas.

Dimensiones: 90x190x15 cm.

Unidades: 25 uds.

- **Partida 3**

Almohada de 90 cm. Con alto grado de recuperación. Fibra hueca siliconada. Tejido interior 50% poliéster 50% algodón. Incluida funda exterior con cremallera brillante 100% algodón. Hipoalergénica, transpirable e isotérmica. Funda exterior de algodón. Funda interior de protección.

Dimensiones: 900 mm.

Unidades: 25 uds.

- **Partida 4**

Carro de curas, Estructura en acero inoxidable. Plataforma superior e inferior en acero inoxidable. Plano superior con reborde en tres lados. Tres cajones.

Manillar para el transporte. Con ruedas giratorias de 125 mm. de diámetro de las cuales dos, deben tener freno. Protección antichoques. Cajones inferiores.

Dimensiones aproximadas: ancho 62x fondo 48 cmx 96 alto.

idades: 2 Uds.

- **Partida 5**

Carro de paradas en acero inoxidable, 5 cajones, empujador. Incluye: soporte de sueros, regulable en altura, acero inoxidable, 2 ganchos. Tabla de masaje cardiaco. Brazo giratorio. Soporte botella de oxígeno. Cierres con precintos desechables. Debe incluir 100 precintos. Cubo de residuos, PVC, capacidad 12 litros.

Dimensiones aproximadas: 62x52x96 cm.

Unidades: 1 Ud.

- **Partida 6**





Comunidad de Madrid

Camilla cuchara o pala. Camilla de tijera en aluminio y pvc, ligera, segura y resistente para el traslado de pacientes. Plegable. Fabricada en aluminio color plata. Divisible longitudinalmente. Incluye juego de 3 cinturones a paciente con funda

Dimensiones aprox.: . Medidas abierta 214 x 42 x 7 cm . Medidas cerrada 167 x 42 x 7 cm . Capacidad de carga 150 Kg.

Unidades: 1 Ud.

- Partida 7

Colchón antiescaras. Colchón fabricado en PVC sanitario y material ignífugo. Celdas de Nylon PVC/16-20 celdas independientes de $10 \pm 0,2$ cm Peso máximo soportado 140 Kg y sellado del equipo impidiendo la entrada de cualquier líquido. El colchón se debe limpiar fácilmente y estar dotado de un kit de reparación del colchón

Dimensiones: $2000 \pm 20 \times 800 \pm 20 \times 102 \pm 20$ mm. Peso de $4 \pm 0,5$ Kg.

Compresor para colchones antiescaras: Compresor común a todos los tipos de colchones antiescaras. Compacto, de fácil manejo y silencioso. Dimensiones Material resistente al fuego ABS. Voltaje AC 220-240 HZ. Salida de Aire de 4-8 litros por minuto. Rango de presión de 30-50 a 80-120 mmHg. Ciclo temporal de 5-12 minutos. Con regulador en función del peso del paciente. Protección contra cualquier riesgo eléctrico.

Dimensiones: 250-290 x 120-190 x 85-130 mm. Peso inferior a 2,5 Kg.

Unidades: 25 Uds.

- Partida 8

Cojín antiescaras viscoelástico anatómico con efecto memoria **Visco Form** densidad de espuma viscoelástica (80kg/m³). Funda de PU (poliuretano), transpirable e impermeable a e ignífuga.

Dimensiones aproximadas: 42x42x8 cm.

Unidades: 15 Uds.

- Partida 9

Cojín antiescaras compuesto por una base de cuatro celdas alternantes de 5 cm cada una, sobre una base de espuma. Las celdas van unidas a un compresor. Debe funcionar tanto conectado a la corriente eléctrica como mediante baterías, con un autonomía de 8 aproximadamente. Ciclo de presión regulable. Alarma visual y audible indicadora de batería baja y baja presión. Posibilidad de silenciar el audio de la alarma. Cubierta elástica de PU, resistente al agua y fácil de lavar.

Compresor para los cojín antiescaras: Voltaje: AC 100V-240V ---50/60 HZ, 0, 5^a-
Batería NI-MH de larga duración recargable. Flujo de aire: 1,8 Litros por minuto.





Comunidad de Madrid

Dimensiones compresor aprox.: largo x ancho x alto: 25 x 12,5 x 5.5 cm.

Dimensiones conjín aprox.: largo x ancho x alto: 43 x 43 x 10 cm.

Unidades: 10 uds.

- Partida 10

Mesilla de noche en estructura de tablero estratificado, postformado y canteado con tapa superior en compacto. Encimera, frente de cajón y puerta de armario en tablero estratificado y postformado de 16 mm, con canto de P.V.C. de 3 mm. Sustentada sobre 4 ruedas con freno para evitar desplazamientos indeseados. Tiradores en forma de "U" para un mejor agarre. Distribución: Cajón con guías de baja fricción y tope de apertura, para evitar riesgos de caída del mismo ante movimientos poco controlados. Armario inferior con posibilidad de cerradura. Hueco intermedio. Color roble o similar.

Dimensiones: 57 x 37,5 cm. Aprox.

Unidades: 25 uds.

- Partida 11

Estantería de pared con dos baldas (dos niveles), multiuso, cerrado en lateral y abierta por la parte superior. De madera en color roble o similar.

De dimensiones aprox. 428 fondo x 600 alto x 820 ancho mm

Unidades: 25 uds.

- Partida 12

Sillón geriátrico respaldo alto con brazos, reclinable con reposapiernas abatibles y con kit de traslado.

Estructura: Madera maciza de haya. Gruesos de madera 70 mm y 38 mm. Kit de traslado acero pintado con electrolisis. Brazos rectos.

Ruedas de 125 mm, las 2 traseras con freno.

Tapicería: Tela vinílica, protección antimicrobial, antibacterial y antimicótica. Acabado antiestático. Alta resistencia a la abrasión. Material ignífugo UNE 23.727-90 1R/M2.

Combustión retardada M2. Resistente a la orina y a la sangre. Cumple la norma BS/DIN EN 71-3. Color verde claro.

Asiento:

Laminado de aglomerado compactado de 16 mm.

Densidad de goma espuma 30 m3

Espuma de poliuretano .Espesor medio 50 mm

Asiento ergonómico 4 puntos de fijación

Respaldo:

Estructura de madera de haya

Densidad de goma espuma 30 m3





Comunidad de Madrid

Espuma de poliuretano

Espesor medio 40 mm 4 puntos de fijación

Barnizado:

Fondos y acabados poliuretanos

Conforme con las exigencias de la norma española UNE-EN 150 9001-1994 Sistemas de calidad.

Incorpora kit de traslado fabricado en acero esmaltado en negro con ruedas de 125 mm multidireccionales dos de ellas con freno.

Color de la tapicería verde claro *Pantone* VA183FORTUNA o similar.

Dimensiones aprox.: totales: ancho 610x alto 1200xlargo/fondo 780 mm.
Dimensiones del asiento: ancho 510x alto 460x largo/fondo 460 mm.

Unidades: 25 uds.

- Partida 13

Mostrador para control, Mueble fabricado en melamina compuesto mesa con altillo y dos cajoneras de tres cajones y cajón y archivo. Laterales y Frontales en melamina de 19 mm de espesor cantos de PVC de 2 mm. Sobremesa y Repisa de 25 mm de espesor. Los laterales van provistos de reguladores para su nivelación. En un lateral cajonera de tres cajones con cerradura tiradores metálicos y en el otro lado cajonera de cajón y archivo con cerradura tiradores metálicos. Color haya.

Dimensiones: Medidas aproximadas del conjunto: largo 200 cm x fondo de la mesa 50 cm x alto total: 110 cm. Fondo del altillo 35 cm.

Unidades: 1 Ud.

- Partida 14

Silla ergonómica de respaldo alto, regulable en altura, regulación lumbar, con carcasa de poliamida que llega hasta medio respaldo por la zona trasera, revestido por goma espuma inyectada de alta calidad con una densidad aproximada de 30 kg/m³ y 45 mm aproximados de grosor, tapizado bicolor, con la zona inferior hasta media altura compuesta por malla negra. Asiento regulable en profundidad y altura, elevación a gas, mecanismo sincro, bloqueo multiposiciones del respaldo con sistema anti retorno. Base giratoria de 5 radios con ruedas de poliamida negra. Reposabrazos regulables 2D, regulable en altura y permite movimiento de giro respecto a su eje sobre un plano horizontal. Tapicería en color verde oscuro, igual o similar al color *Pantone* VA193FEM.

Dimensiones:

- Altura total 107/117 cm
- Altura asiento 45/55 cm





Comunidad de Madrid

- Altura respaldo 61/68 cm
- Profundidad 42-46 cm

Unidades: 3 Uds.

- Partida 15

Taburete giratorio ergonómico, sin respaldo ni reposapiés.

- Asiento tapizado en skay de 330mm, Color negro.
- Estructura giratoria.
- Elevación a gas.
- Pistón de acero pintado en negro. Altura mínima: 47 cm / Altura máxima: 60 cm.
- Base de P.V.C. de 560mm.
- 5 ruedas de 50mm.

Dimensiones aprox.: Medidas: 50 x 50 x 47/60 cm. Peso: 6 kg

Unidades: 4 Uds.

- Partida 16

Armario alto con puertas bajas. Fabricado en tablero bilaminado de 19 mm de espesor en los costados y la parte inferior, los entrepaños son de 25 mm y el sobre es estructural de 25 mm de espesor, cantos en pvc de 2mm. Provisto de niveladores de regulación. Puertas bajas en tablero bilaminado de 19 mm de espesor con los cantos en pvc de 2 mm. cerradura de falleba, estantes regulables en altura. Color haya.

Dimensiones: aproximadas: ancho: 92 cm x fondo 42 cm x alto: 210 cm.

Unidades: 1 Ud.

- Partida 17

Vitrina para medicación con llave:

- Fabricada en acero pintado en blanco
- Vitrina de 1 puerta
- Puerta con cerradura
- Tres estantes de cristal
- Laterales y puerta de cristal

Dimensiones: Ancho: 60 cm. Profundo: 30 cm. Alto: 140 cm.

Unidades: 2 Uds

- Partida 18





Comunidad de Madrid

Archivador Metálico de 4 cajones preparados para recibir carpetas colgantes. Pintura epoxi color acero.

Dimensiones: : 46 cm ANCHO x 62 cm FONDO x 132 ALTO

Unidades: 1 Ud.

- Partida 19

Mesa de comedor. Estructura formada por cuatro patas en madera de haya de 60 x 60 mm con aristas redondeadas unidas de forma independiente a la tapa mediante pletinas metálicas, sin bastidor para facilitar el acceso de sillas de ruedas. Tapa en madera de haya barnizada en poliuretano de alta resistencia.

Dimensiones: 90 x 90 x 75 h

Unidades: 8 Uds.

- Partida 20

Biombo de tres cuerpos. Estructura en acero inoxidable. Telas plastificadas desmontables y lavables, en color blanco. Cuerpos independientes plegables. Ruedas giratorias de 45 mm.

Dimensiones: Ancho de cada cuerpo: 75 cm. Ancho total: 3 x 75 cm.

Altura. 177 cm. Profundidad base: 40 cm. Peso: 12 Kg.

Unidades: 1 Ud.

LOTE 2: Mobiliario geriátrico, ayudas técnicas: grúas, sillas de baño y sillas de ruedas.

- Partida 1

Grúa Bipedestación para transporte e higiene, carga máxima 200 kg. en acero con laca pulverizada.

Cargador de batería automático, protección de sobrecarga, dos velocidades de elevación 4,8 cm/s y 3,2 cm/s sin carga. Bajada de emergencia mecánico y electrónico, tres posiciones de altura regulables, apoyo ajustable de las piernas, dos frenos en ruedas traseras, plataforma para apoyar los pies antideslizantes y desmontable para su limpieza. Apertura de patas eléctrico. Percha con muelle de seguridad que impida el desenganche involuntario. Transferencia cama-silla y silla-silla (bipedestar y en sentado). Capacidad de elevación de pacientes totalmente pasivos. Doble bajada de emergencia, manual de fallo eléctrico, eléctrico por fallo de mando. Accionamiento por mando a distancia.

Arnés de seguridad mediante lazos antideslizamiento incluido.





Comunidad de Madrid

Dimensiones aproximadas:

- Altura de elevación 1720 mm.
- Largo x ancho x alto 106x69x100-110 ajustable.

Unidades: 1 Ud.

- Partida 2

Grúa de transferencia fabricada en aluminio con kit de acceso rápido preparada para báscula.

Ruedas 75/75. Aconsejable cambios rápidos. No incluye brazos de rehabilitación.

Carga máxima 205 Kg. 4 ruedas orientables, las traseras con freno.

Dispositivo de bajada de emergencia: Mecánica y eléctrica

Velocidad de elevación (sin carga): 42 mm/s (1,65 pulg./s) y 38 mm/s

Botón en panel de funcionamiento: 4 N

Mando IR: Baterías: 2 AAA LR03 1,5 V, alcalinas.

Alcance: 2 m (78 pulg.)

Baterías: Baterías NiMH, 2,2 Ah.

Motor de la grúa: 24 V, 8,5 A, motor magnético permanente con mecanismo de seguridad mecánico.

Motor para apertura de patas: 24 V, 6 A1, motor magnético permanente.

Dimensiones aproximadas:

Peso: Total: 34 kg (75 lbs.) Parte desmontable más pesada: 15,3 kg (33,7 lbs.)

Ruedas: Delanteras: ruedas dobles de 75 mm (3 pulgadas)

Traseras: ruedas dobles de 75 mm. (3 pulgadas) con frenos

Apertura de patas: mínimo 690 máximo 1110.

Altura de elevación : mínima 420 altura máxima

Unidades: 2 Uds.

- Partida 3

Báscula electrónica para grúa de transferencia de alta precisión según la directiva 90/384/CEE, con las siguientes características:

- Pantalla digital de cristal líquido.
- Batería de 9 V., para aproximadamente 2000 lecturas.
- Sistema de cambio rápido incorporado

Dimensiones:

Peso máximo: 350 Kg.

Precisión: +/- 0,1 Kg.

Resolución: 0,1 Kg.

Unidades: 1 Ud.

- Partida 4





Comunidad de Madrid

Cargador para batería externa de grúa, carga rápida, compatible con las grúas de las partidas 1 y 2. Posibilidad de sujeción a pared o encima de mesa. Carga fácil.

Unidades: 1 Ud.

- **Partida 5**

Batería extra para grúa con carcasa y batería.

Unidades: 1 Ud.

- **Partida 6**

Silla de ducha e higiene. Con acabados de alta calidad que reduzca la corrosión, reposabrazos se pueden desmontar, abatir o rotar hacia afuera y los reposapiés se deslizan suavemente debajo del asiento, que se pueda utilizar sobre cualquier W.C, con una apertura en la parte trasera del asiento se facilita la higiene íntima, tanto para el cuidador como al usuario.

Debe disponer de 4 ruedas de 125 mm de diámetro, las dos traseras con freno para mayor seguridad mientras se utiliza, fácil de usar y manejar en espacios estrechos pudiéndose girar sin problemas.

Materiales:

- Chasis de tubo de acero lacado al polvo.
- Asiento, respaldo, apoyabrazos y placas para los pies de polipropileno.
- Soportes de ruedas de poliamida.
- Ruedas de poliamida/TPE (bloqueables, montadas sobre rodamientos de bolas)

Dimensiones aproximadas:

- Ruedas de 125 mm de ø.
- Altura del asiento al suelo: 55 cm.
- Alto total: 99 cm.
- Ancho del asiento: 44 cm.
- Ancho total: 52 cm.
- Fondo del asiento: 36 cm.
- Fondo total: 86 cm.
- Peso máximo que soporta: 130 kg.
- Peso total de la silla: 14 kg.
-

Unidades: 15 Uds.

- **Partida 7**





Comunidad de Madrid

Silla de ruedas para emergencias: de aluminio, plegable, con cruceta de 3 brazos. Tapicería de asiento en nylon acolchado, ajustable en tensión. Ruedas de extracción rápida, macizas y no neumáticas.

Dimensiones:

- Profundidad de asiento: 41 a 46 cm.
- Respaldo regulable en altura: 41 a 46 cm.
- Centro de gravedad ajustable: +5cm; -5 cm.
- Ángulo de asiento ajustable (0°, 3°, 6°)
- Plataformas reposapiés ajustables en ángulo (+/- 15°)
- Reposabrazos abatibles y regulables en altura y en longitud.
- Altura de asiento de 42.5 a 50.5 cm
- Ruedas delanteras 8" x 1/4" macizas.
- Carga máxima: 120 kg. mínimo.
- Ruedas traseras grandes.

Unidades: 2 Ud.

