



Exp.: A/SUM-

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL “SUMINISTRO DE AYUDAS TÉCNICAS EN RESIDENCIAS DE MAYORES, CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSÍQUICA Y CENTROS OCUPACIONALES ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCION SOCIAL” (3 LOTES)

CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro de ayudas técnicas a Residencias de Mayores (RM), Centros Ocupacionales para personas con discapacidad intelectual (CO) y Centros Residenciales para personas con discapacidad intelectual (CADP), las direcciones y teléfonos se recogen en el Anexo II de este Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación de este contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA. LUGAR DE PRESTACIÓN.

El servicio se prestará en Residencias de Mayores, Centros Ocupacionales (CO) y Centros de Atención para personas con discapacidad intelectual (CADP), que se relacionan:

RESIDENCIAS DE MAYORES

- Residencia de Mayores Adolfo Suarez
- Residencia de Mayores Alcorcón
- Residencia de Mayores Arganda
- Residencia de Mayores Cisneros
- Residencia de Mayores Francisco de Vitoria
- Residencia de Mayores Gastón Baquero
- Residencia de Mayores González Bueno
- Residencia de Mayores Goya
- Residencia de Mayores Gran Residencia
- Residencia de Mayores La Paz
- Residencia de Mayores Navalcarnero
- Residencia de Mayores Ntra. Sra. Del Carmen
- Residencia de Mayores Reina Sofía
- Residencia de Mayores San Fernando de Henares
- Residencia de Mayores Santiago Rusiñol
- Residencia de Mayores Torrelaguna
- Residencia de Mayores Vallecas
- Residencia de Mayores Villaviciosa de Odón
- Residencia de Mayores Vistalegre

CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

- Centro Ocupacional Ángel de la Guarda
- Centro Ocupacional Carabanchel





Comunidad
de Madrid

Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA DE POLÍTICAS SOCIALES,
FAMILIAS, IGUALDAD Y NATALIDAD

- Centro Ocupacional Juan de Austria
- Centro Ocupacional Nazaret
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Arganda
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Dos de Mayo
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Getafe
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Mirasierra

La dirección de los centros se recoge con detalle en los Anexo II del presente pliego.

Los suministros son destinados a los Centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social, cuyos usuarios requieren ayuda parcial o completa en actividades básicas como deambulación, movilización y/o aseo, siendo necesaria la dotación de medios técnicos adecuados para desarrollar su trabajo los profesionales que les atienden.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1: Ayudas técnicas deambulación y autonomía

LOTE 2: Ayudas técnicas higiene

LOTE 3: Grúas movilización personas

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.

CLÁUSULA TERCERA. 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, marcado CE y certificado de conformidad correspondiente

NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE)

UNE – EN 61140:2017 Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y los equipos

UNE 20901:1995. Seguridad de aparatos electro médicos para su utilización por personal administrativo, médico y enfermería

UNE-EN ISO 14971:2012 Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios (ISO 14971: 2007, versión corregida 2007-10-01)

UNE-EN ISO 13485:2018 Productos sanitarios. Sistemas de gestión de calidad Requisitos para fines reglamentarios (ISO 13485: 2016) Versión consolidada

UNE-EN 60601-1:2008 Equipos electro médicos. Parte 1: requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial



3.1 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.

Todos estos elementos del contrato se recogen en el Anexo I del presente pliego.

3.2 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.

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 residuos 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.

Particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes, al Reglamento UE 2017/745 del Parlamento Europeo sobre productos sanitarios con correspondiente, si procede, marcado CE y numeración organismo certificador con alcance producto sanitario, y Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, en aquellos que tuvieren así su definición contemplada

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, en aquellos suministros que correspondan

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

La acreditación del cumplimiento de estos requisitos, se aportará con los certificados correspondientes que existiere, que deberán 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. La no aportación de dichos documentos no exime del cumplimiento de las normas que correspondan al producto, anteriormente descritas.

CLÁUSULA CUARTA. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos y equipos que les hayan sido adjudicados, así como a impartir la formación necesaria a los trabajadores de los centros 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 de toda la licitación, incluye el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se describen a continuación:

4.1 Documentación.

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.

Deberán adjuntarse certificaciones conformidad CE en el caso de máquinas y equipos afectos por correspondiente normativa.



4.2 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 en los distintos centros, que deberá ser aprobado por el responsable del contrato

En este momento, se entregarán las certificaciones y acreditaciones del cumplimiento de las normas de seguridad y etiquetado establecidas en el Pliego.

El suministro comprende el transporte al centro y el montaje en el destino definido por los responsables de los centros, entendiéndose por montaje, la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación o anclaje, tal y como se especifica en el anexo I del pliego, la conexión y la puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva, a excepción que se requiera Obra y/o Modificación de la Instalación del Centro, en cuyo caso es la Agencia Madrileña la facultada para ello.

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 responsable del contrato, 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 responsable del contrato, estas pruebas de correcto funcionamiento se podrán realizar en un único elemento, con carácter previo al montaje del resto del suministro.

La entrega y comprobación de los elementos se realizará 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

Los elementos que carecen de instalación específica deberán ser organizados, clasificados y almacenados por el adjudicatario en los almacenes y estantes asignados por los responsables de los centros

4.3 Garantías y servicio técnico:

Se establece un plazo de garantía mínimo de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos los productos suministrados. La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto. En caso de sustitución, 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 definitiva sustitución.

El plazo de garantía podrá ser superior a este mínimo establecido, cuando así se establezca por el fabricante del producto.

La venta de accesorios y recambios estará disponible como mínimo por un periodo de 5 años

El servicio técnico de los elementos habrá de tener su domicilio en España.

CLÁUSULA QUINTA .PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo 30 días naturales en los domicilios de los distintos centros que figuran en el Anexo II del presente pliego, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro por el responsable del contrato.

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS



ANEXO I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221107748033021092207**

LOTE 1

PARTIDA 1: ANDADOR SIN RUEDAS TRASERAS

1. Fabricado en aluminio o acero ligero.
2. Con ruedas delanteras y patas traseras acabadas antideslizante.
3. Ruedas Delanteras: Dos dobles ruedas fijas, de diámetro aproximado 100-80 mm, o dos ruedas sencillas fijas de diámetro aproximado 100 mm .Todas las ruedas macizas
4. Patas traseras acabadas en conos antideslizantes
5. Empuñadura ergonómica, ya sea goma o similar, regulables en altura 800 mm a 900 mm
6. Plegable
7. Resistencia aproximada 100 Kgr
8. Dimensiones aproximadas:
Ancho 550 mm

Unidades: 4

PARTIDA 2: ANDADOR CON RUEDAS PEQUEÑAS TRASERAS

1. Fabricado en aluminio o acero ligero.
2. Con ruedas delanteras direccionales y patas traseras con ruedas pequeñas con freno o acopladas a patas traseras acabadas en cono antideslizante
3. Estructura ruedas: Dos dobles ruedas delanteras direccionales de diámetro aproximado 100 mm y patas traseras acabadas antideslizante con dos ruedas traseras de diámetro aproximado de 80 mm acopladas. Todas las ruedas macizas
4. Empuñadura ergonómica, ya sea goma o similar, regulables en altura 800 mm a 900 mm
5. Plegable
6. Resistencia aproximada 120 Kgr
7. Dimensiones aproximadas: Ancho 550 mm

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 3: ANDADOR CUATRO RUEDAS

- 1 Fabricado en aluminio o acero ligero
1. Estructura ruedas: Dos ruedas delanteras, dobles o individuales, giratorias y dos dobles ruedas traseras o 4 ruedas (dos delanteras giratorias y dos traseras)
- 3 Sea cual sea su número, las ruedas delanteras deben tener un diámetro aproximado de 100 mm y ser direccionales
- 4 Todas las ruedas, delanteras y traseras, macizas
- 5 Con frenos
- 6 Empuñadura ergonómica, ya sea goma o similar, regulables en altura 800 – 900 mm
- 7 Plegable
- 8 Resistencia aproximada 120 Kgr
9. Dimensiones aproximadas: Ancho 550 mm

Unidades: 12 unidades



PARTIDA 4 : SILLA RUEDAS DE POSICIONAMIENTO BASCULANTE

1. Silla de ruedas basculante y de posicionamiento. Estructura del chasis en acero o similar, con pintura electroestática. Asiento y respaldo de poliuretano o similar
2. El sistema de basculación del asiento y reclinación del respaldo se logra por sistema pistón neumático o similar
3. Ruedas traseras autopropulsables, macizas con diámetro aproximado 600 mm
4. Dotado de reposapiernas elevable
5. Ajuste de inclinación aproximado:
 - ángulo respecto al plano del asiento: -1° a +19°
 - ángulo respecto al plano del respaldo: -1° a +32°
6. Peso máximo soportado 120Kgr
7. Accesorios incluidos:
 - Reposacabezas con sujeta mejillas,
 - Soportes laterales (derecho e izquierdo) abatibles y regulables en altura,
 - Porta sueros
 - Cinturón tronco
8. Dimensiones aproximadas:
Asiento:
Altura, medido desde el asiento al suelo, 450 mm
Ancho: 440 mm, ajustable la profundidad

Unidades: 4 unidades

PARTIDA 5: SILLA RUEDAS ALUMINIO

1. Estructura aluminio, con forma tubular que evite roces
2. Tapicería nylon o similar
3. Plegable
4. Reposapiés abatibles al interior y exterior, regulables en altura
5. Reposabrazos abatible y desmontable
6. Ruedas: Delanteras macizas, traseras grandes que permita ser autopropulsable, aproximadamente 600 mm de diámetro, con freno de palanca de fácil agarre en cada rueda trasera
7. Peso máximo soportado 120Kgr
8. Dimensiones aproximadas:
 - Peso total: 20 Kg.
 - Altura total de la silla: 1000 mm.
 - Asiento: Ancho mínimo 430 mm
Profundidad mínima 400 mm

Unidades: 76 unidades

PARTIDA 6: ELEVADOR INODORO

1. Elevador para colocar encima wc
2. Con patas con protección antideslizante en su base, regulables en altura: 500 mm \pm 30



3. Con dos reposabrazos
4. Peso máximo soportado 120 Kgr
5. Dimensiones aproximadas: ancho orificio wc 200 mm; asiento 400 x 400 mm

Unidades: 52 unidades

LOTE 2

PARTIDA 1: SILLA DE DUCHA SIN RUEDAS

1. Estructura de aluminio resistente a la corrosión.
2. Asiento con respaldo, estructura de plástico de alta calidad, durabilidad, antideslizante, con asideras,
3. Apoyos de las patas antideslizantes,
4. Base del asiento rectangular con agarraderas
5. Toda la estructura con orificios para desaguar, todos los elementos deben ser inoxidable.
6. Peso máximo soportado 100Kgr
7. Dimensiones aproximadas:
 - Altura regulable : 500 mm \pm 30 mm
 - Asiento: 500 mm x 300 mm; grosor 30 mm

Unidades: 6 unidades

PARTIDA 2: SILLA DE DUCHA SIN RUEDAS MODULAR

1. Estructura de plástico y aluminio, inoxidable.
2. Asiento sobre cuatro patas acabadas antideslizantes, con respaldo extraíble y reposabrazos extraíbles, de tal forma que puede utilizarse como silla, silla sin reposabrazos y taburete sin respaldo ni reposabrazos (modular)
3. Apoyos de las patas antideslizantes.
4. Base del asiento rectangular con hendidura frontal
5. Patas regulables en altura
6. Peso máximo soportado 130Kgr
7. Dimensiones aproximadas:
 - Alto respaldo 400 mm. Ancho asiento 460 mm. Fondo asiento 410 mm
 - Altura regulable : 480 mm \pm 60 mm

Unidades: 54 unidades

PARTIDA 3: SILLA TABURETE DUCHA



1. Estructura de aluminio resistente a la corrosión, asiento de plástico de alta calidad y durabilidad
2. Patas con apoyo antideslizante
3. Asiento con asideras laterales integradas
4. Superficie de asiento con orificios para desaguar
5. Todos los elementos deben ser inoxidable.
6. Dimensiones aproximadas:
 - Altura regulable: 35 a 53 cm
 - Ancho: 45 cm
 - Fondo: 40 cm
 - Ancho del asiento: 50 cm
 - Fondo del asiento: 30 cm

Unidades: 19 unidades

PARTIDA 4: SILLA DE DUCHA E HIGIENE CON RUEDAS

1. Estructura en tubo, de acero lacado al polvo sin juntas ni soldaduras para evitar corrosión. Cantos redondeados
2. Asiento, respaldo, apoyabrazos y placas para los pies, realizados en polipropileno. Reposabrazos se pueden desmontar y abatir. Reposapiés escamoteable
3. Con cuatro ruedas. Las cuatro ruedas con freno, que permitan fácil utilización y manejo en espacios pequeños, pudiendo girar sin problema. Soporte ruedas poliamida. Ruedas poliamida/TPE (bloqueables, montadas sobre rodamientos de bolas)
4. Con apertura parte trasera del asiento, que permita utilizar sobre cualquier WC
5. Peso máximo soportado 130Kgr
6. Dimensiones aproximadas:
 - Ruedas de 125 mm de diámetro.
 - Ancho total: 520 mm. Fondo total: 860 mm.
 - Asiento:
 - o Altura medido desde el asiento al suelo: 490 mm.
 - o Ancho: 480 mm.
 - Peso total de la silla: 14 kg.

Unidades: 68 unidades

PARTIDA 5: SILLA DE DUCHA E HIGIENE AUTOPROPULSABLE

1. Estructura en tubo de acero lacado al polvo sin juntas ni soldaduras para evitar corrosión. Cantos redondeados
2. Asiento, respaldo, apoyabrazos y placas para los pies, realizados en polipropileno. Reposabrazos se pueden desmontar y abatir. Reposapiés escamoteable



3. Dos ruedas traseras de 600 mm diámetro aproximado (autopropulsable) con freno en palanca y dos ruedas delanteras aproximadamente 125 mm de diámetro, que permitan fácil utilización y manejo en espacios pequeños, pudiendo girar sin problema.
4. Soporte ruedas delanteras poliamida, material de la rueda poliamida/TPE (bloqueables, montadas sobre rodamientos de bolas)
5. Peso máximo soportado 120Kgr
6. Con apertura parte trasera del asiento, que permita utilizar sobre cualquier WC
7. Dimensiones aproximadas:
 - Ancho total: 690 mm; Fondo silla con reposapiés 970 mm.
 - Asiento:
 - Altura, medida desde el asiento al suelo: 550 mm
 - Ancho: 440 mm
 - Peso total de la silla: 20 kg.

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 6: SILLA DE DUCHA ELÉCTRICA

1. Estructura acero revestido epoxy; respaldo y asiento de polipropileno o similar que permita su limpieza fácil. No debe tener barra en el chasis entre ruedas traseras, de tal modo que permita acercar silla al wc sin impedimentos. Basculación hacia atrás a través del mando de control.
2. Asiento con abertura posterior para higiene perineal
3. Con apoyabrazos y reposa piernas
4. Mando eléctrico que permita ajustar altura e inclinación respaldo $13^{\circ} \pm 2^{\circ}$ y elevación piernas. Con alarma batería baja
5. Botón de parada y sistema de bajada de emergencia.
6. Chasis con cuatro ruedas acero inoxidable o similar que evite deterioro con el agua, orientables, con freno todas ellas
7. Batería recargable con estanqueidad a la humedad en la estructura de la silla (IPX4 o similar)
8. Accesorios incluidos:
 - Cojín para acomodar la cabeza o reposacabezas;
 - Cinturón de seguridad para usuario
 - Dos baterías
 - Un cargador compatible con batería (220V)
9. Peso máximo soportado 120Kgr
10. Dimensiones aproximadas en situación basal:
 - Altura: 1200 mm; 950 mm profundidad; ancho entre interior patas delanteras 500mm
 - Asiento:
 - ancho 450 mm
 - profundidad 450 mm
 - altura medida desde asiento al suelo 500 mm

Unidades: 18 unidades



PARTIDA 7: CAMILLA DE DUCHA ELÉCTRICA

1. Camilla eléctrica, con sistema eléctrico que permita elevación y descenso de la superficie de la camilla. Sistema de elevación en columna o columnas
2. Chasis en acero tratado con epoxi-electroestático o similar anti óxido
3. Base de fibra de vidrio reforzada con poliéster o metálica inoxidable
4. Colchón de P.V.C. no inflamable e impermeable
5. Desagüe de PVC o similar
6. Barandilla que permita seguridad y la movilidad del paciente.
7. Base de la camilla debe incluir colchoneta o superficie donde realizar el lavado
8. Fácil de limpiar y desinfectar todas las superficies; debe facilitar limpieza receptáculo de aseo, ya sea con inclinación del plano o con desmontaje sencillo del colchón.
9. Chasis con 4 ruedas orientables, direccionales o multidireccionales, de diámetro aproximado 100 mm, todas ellas encapsuladas o protegidas antiestáticas / baja fricción para evitar acumulación suciedad; Freno en cada una.
10. Con botón parada de emergencia
11. Batería: aproximadamente 24V, extraíble y recargable, con cargador correspondiente. Compartimento batería con protección IP para humedad
12. Peso máximo soportado 150 kg
13. Accesorios incluidos:
 - Cojín para cabeza
 - Tapón del desagüe
 - Tubo de desagüe de aproximadamente 1 m. de longitud
 - Soporte para tubo de drenaje
 - Colchón de P.V.C. no inflamable e impermeable
 - Dos Baterías y un cargador
14. Dimensiones aproximadas:
 - Estructura completa:
 - Longitud total: 2000 mm .
 - Ancho total (incl. soportes laterales) comprendida: 750 mm – 900 mm
 - Altura comprendida: 500 mm - 1000 mm.

Unidades: 8 unidades

PARTIDA 8: ASIENTO ABATIBLE DUCHA

1. Asiento de ducha abatible, anclado a pared , tipo aquatec futura o similar
2. Estructura: Con respaldo, patas con apoyo antideslizante y reposabrazos abatibles. Estructura de plástico/ ABS, sin forma de herradura, de fácil desagüe y limpieza, sólido, que se pueda plegar contra la pared cuando está fuera de uso.
3. Con patas regulables en altura aproximadamente entre 420 a 540 mm
4. Placa anclaje a pared aproximada de 300 x 150 mm .Material de anclaje con tratamiento anticorrosión.
5. Debe soportar usuario con peso de 120Kgr



6. Dimensiones aproximadas:

Asiento: 400 x 400 mm.

Unidades: 93 unidades

LOTE 3

PARTIDA 1: GRÚA DE BIPEDESTACIÓN PROFESIONAL

1. Estructura metálica (acero o aluminio), con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:
 - Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser orientables, direccionales o multidireccionales, encapsuladas o de baja fricción que faciliten la limpieza y mantenimiento, evitando acúmulo suciedad
 - Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo.
4. Debe permitir recoger a una persona en sedestación, ya sea de la cama o sillón y elevarla hasta bipedestación y viceversa.
5. La estructura de la grúa (apoya piernas, etc) debe posibilitar que al movilizarle para la sedestación en la cama, NO quede el usuario apoyado inestable sólo en el borde de la cama , sino que el usuario pueda hacer sedestación de apoyo suficiente con la zona glútea en la superficie de la cama, evitando así su deslizamiento y caída en la transferencia.
6. Baterías:
 - Dos baterías recargables.
 - Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - Protección de sobrecarga.
 - Indicador luminoso de carga.
7. Brazo elevador:
 - Subida y bajada mediante motor eléctrico.
 - Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - Rango de trabajo que permita recoger a una persona sentada en la cama y elevarla hasta bipedestación y viceversa.
 - Máxima carga de trabajo segura 180 Kg.
 - Con sistema de seguridad que impida que se desenganche el arnés involuntariamente.
 - Con sistema de asidero para que el paciente se pueda agarrar.
8. Arnés:
 - Dos arneses fabricados en material lavable.



- Tipo de arnés dorso lumbar, con material antideslizante, con anclajes a grúa y cinturón seguridad o sistema similar, que permita la sujeción/ajuste del arnés al usuario
 - El cinturón de seguridad o sistema similar que aporte seguridad del arnés puesto al usuario, no puede ser el cierre exclusivo de velcro.
 - Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
9. Soporte cómodo de piernas del paciente con sistema de seguridad.
 10. Plataforma de apoyapiés con superficie de material antideslizante.
 11. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
 12. Manual de instrucciones.
 13. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos
 14. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. 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 máximo diez pasos

Unidades: 19 unidades

PARTIDA 2: GRÚA DE TRANSFERENCIA

1. Material principal de fabricación:
 - a. metálica (acero o aluminio).
 - b. con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:
 - a. Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser: orientables, direccionales o multidireccionales; diámetro mínimo de 100 mm, de al menos dos de las ruedas del mismo eje; todas encapsulas, protegidas o de baja fricción, para evitar acumulación suciedad y fácil mantenimiento
 - b. Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo manejado desde el mando a distancia.
4. Debe permitir recoger a una persona desde el suelo con el arnés y depositarla en la cama así como transferencias de decúbito supino en la cama a sedestación y viceversa.
5. Baterías:
 - a. Dos baterías recargables.
 - b. Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - c. Protección de sobrecarga.
 - d. Indicador luminoso de carga.
6. Brazo elevador:
 - a. Subida y bajada mediante motor eléctrico.



- b. Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - c. Rango de trabajo que permita recoger a una persona desde el suelo y depositarla en la cama así como transferencias de decúbito supino a sedestación o viceversa .
 - d. Carga: Peso máximo soportado 180 kg .
7. Percha o bastidor basculante:
- a. Con al menos dos puntos de enganche del arnés.
 - b. Con sistema que permita enganchar el arnés de forma segura
8. Arnés:
- a. Cada grúa debe aportar dos arnés, del tipo espalda alta que permita soporte para control cefálico, fabricados en material lavable (poliéster o similar).
 - b. Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
9. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
10. Dimensiones aproximadas:
- ancho entre patas cerradas 650 mm;
11. Manual de instrucciones.
12. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos
13. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. 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 máximo diez pasos

Unidades: 18 unidades

PARTIDA 3: GRÚA DE TRANSFERENCIA CON BÁSCULA

1. Material principal de fabricación:
 - a. metálica (acero o aluminio).
 - b. con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:
 - a. Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser: orientables, direccionales o multidireccionales; diámetro mínimo de 100 mm, de al menos dos de las ruedas del mismo eje; todas encapsulas, protegidas o de baja fricción, para evitar acumulación suciedad y fácil mantenimiento
 - b. Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo manejado desde el mando a distancia.
4. Debe permitir recoger a una persona desde el suelo con el arnés y depositarla en la cama así como transferencias de decúbito supino en la cama a sedestación y viceversa.





Comunidad
de Madrid

5. Baterías:
 - a. Dos baterías recargables.
 - b. Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - c. Protección de sobrecarga.
 - d. Indicador luminoso de carga.
6. Brazo elevador:
 - a. Subida y bajada mediante motor eléctrico.
 - b. Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - c. Rango de trabajo que permita recoger a una persona desde el suelo y depositarla en la cama así como transferencias de decúbito supino a sedestación o viceversa.
 - d. Carga: Peso máximo soportado 180 kg.
7. Percha o bastidor basculante:
 - a. Con al menos dos puntos de enganche del arnés.
 - b. Con sistema que permita enganchar el arnés de forma segura
8. Arnés:
 - a. Cada grúa debe aportar dos arnés, del tipo espalda alta que permita soporte para control cefálico, fabricados en material lavable (poliéster o similar).
 - b. Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
9. Báscula:

Sensibilidad ≤ 200 gramos

Se incluyen adaptadores o sistema que la permita quedar ubicada en bastidor/percha

Compatible con el peso que oferte la grúa

Con pantalla

Sistema para apagado automático cuando no se utilice

Función cálculo IMC (Índice Masa Corporal)
10. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
11. Dimensiones aproximadas:

ancho entre patas cerradas 650 mm;
12. Manual de instrucciones.
13. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos
14. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. 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 máximo diez pasos.

Unidades: 11 unidades



ANEXO II: DISTRIBUCIÓN POR CENTROS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221107748033021092207**



Comunidad
de Madrid

Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA DE POLÍTICAS SOCIALES,
FAMILIAS, IGUALDAD Y NATALIDAD

LOTE 1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	3	Andador cuatro ruedas	3
			5	Silla ruedas	10
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	5	Silla ruedas	15
			6	Elevador inodoro	20
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	91 880.02.11 91 880.00.15 91 880.00.63	5	Silla ruedas	4
			1	Andador sin ruedas traseras	2
			6	Elevador inodoro	6
RM GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049-Madrid	91 734.63.00	4	Silla basculante	3
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	5	Silla ruedas	2
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	3	Andador cuatro ruedas	5
			5	Silla ruedas	5
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	3	Andador cuatro ruedas	4
			5	Silla ruedas	3
RM NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	6	Elevador WC	5
			4	Silla posicionamiento basculante	1
RM REINA SOFIA			1	Andador sin ruedas traseras	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1221107748033021092207

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	2	Andador con ruedas traseras pequeñas	2
			5	Silla ruedas	4
RM SANTIAGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40	6	Elevador inodoro	11
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180- Torrelaguna	91 843.00.25	5	Silla ruedas	2
RM VALLECAS	C/ Benjamín Palencia, 25 28038-Madrid	91 779.14.40	5	Silla ruedas	4
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670- Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	5	Silla ruedas	20
			6	Elevador WC	10
CADP ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	918713300	5	Silla ruedas	4
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	5	Silla ruedas	2
CO JUAN AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62 91 377.51.59 91 377.51.61	5	Silla ruedas	1



LOTE 2

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	6	Silla ducha eléctrica	4
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	4	Silla ducha con ruedas	10
			7	Asiento abatible ducha	93
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	4	Silla ducha con ruedas	10
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 de 28806-Alcalá Henares	91 880.02.11 91 880.00.15 91 880.00.63	4	Silla ducha con ruedas	3
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 de 28805-Alcalá Henares	91 889.30.50	1	Silla ducha	5
			2	Silla ducha modular	5
			6	Silla ducha eléctrica	4
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	2	Silla ducha modular	2
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	6	Silla ducha eléctrica	1
			7	Camilla eléctrica ducha	1
RM REINA SOFIA		91 637.40.12	5	Silla ducha autopropulsable	1
			4	Silla ducha con ruedas	6

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid		7	Camilla eléctrica ducha	2
			6	Silla ducha eléctrica	4
RM NTRA SÑ CARMEN	C/ Canto Blanco nº 3 Madrid 28049	91 734 34 50	4	Silla ducha con ruedas	2
		91 734 34 50	6	Silla ducha eléctrica	4
RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830- San Fernando de Henares	91 674.62.00	4	Silla ducha con ruedas	4
			6	Silla ducha eléctrica	1
RM SANTIAGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40	2	Silla ducha modular	10
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670- Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	2	Silla ducha modular	25
			3	Silla ducha sin brazos (taburete)	15
			4	Silla ducha con ruedas	15
RM VISTALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	4	Silla ducha con ruedas	6
CADP DOS MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	2	Silla ducha modular	2
			4	Silla ducha con ruedas	4
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905- Getafe	91 665.37.70	2	Silla ducha modular	10
			4	Silla ducha con ruedas	2
			7	Camilla eléctrica ducha	3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	4	Silla ducha con ruedas	6
			7	Camilla eléctrica ducha	1
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	3	Silla ducha sin brazos (taburete)	4
			7	Camilla eléctrica ducha	1
CO NAZARET	Avda. Manoteras, 1 28050-Madrid	91 302.78.51 91 302.78.53 91 302.30.26	1	Silla ducha	1

LOTE 3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	1	Grúa bipedestación	1
			2	Grúa transferencia	1
			3	Grúa transferencia con báscula	1
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	3	Grúa transferencia con bascula	1
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	1	Grúa bipedestación	2
			2	Grúa transferencia	1
RM CISNEROS		91 880.02.11	1	Grúa bipedestación	1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	Avda. Ajalvir, 1 de 28806-Alcalá Henares	91 880.00.15 91 880.00.63	2	Grúa transferencia	1
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 de 28805-Alcalá Henares	91 889.30.50	1	Grúa bipedestación	2
			2	Grúa transferencia	2
RM GASTON BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	1	Grúa bipedestación	2
			3	Grúa transferencia con báscula	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	1	Grúa bipedestación	2
			2	Grúa transferencia	2
			3	Grúa transferencia con bascula	1
RM NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	Grúa bipedestación	2
			2	Grúa transferencia	1
			3	Grúa transferencia con báscula	2
RM REINA SOFIA	Avda Noroeste nº 9 28232, Las Rozas Madrid	91 637 40 12	2	Grúa transferencia	2
			3	Grúa transferencia con báscula	1
RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de Argumosa, 4 de 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	3	Grúa transferencia con báscula	1
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	1	Grúa bipedestación	1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM VALLECAS	C/ Benjamín Palencia, 25 28038-Madrid	91 779.14.40	2	Grúa transferencia	1
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	1	Grúa bipedestación	2
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	2	Grúa transferencia	1
CADP DOS MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	1	Grúa bipedestación	2
			2	Grúa transferencia	2
			3	Grúa transferencia con báscula	2
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	2	Grúa transferencia	2
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	1	Grúa bipedestación	1
			2	Grúa transferencia	1
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita)	2	Grúa transferencia	1
			1	Grúa bipedestación	1



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08 91.462.86.14 91.466.62.11 91 466.67.21	3	Grúa transferencia con báscula	1

