



Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

Subdirección General de Centros y Programas

Exp.: A/SUM- 009665/2019

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO SANITARIO Y TERAPÉUTICO EN LOS CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para la adquisición de equipamiento sanitario y terapéutico en los centros que figuran en el Anexo II, adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social

Ambos suministros son destinados a Centros de Menores, Residencias de Mayores, Centros de Mayores y Centros de atención para Personas con Discapacidad Intelectual adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social (AMAS).

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1: Suministro para la Atención de Fisioterapia y Rehabilitación

LOTE 2: Suministro para la Atención de Terapia Ocupacional y psicomotricidad

LOTE 3: Suministro para la Atención Clínico Médico asistencial

LOTE 4: Suministro para la Atención de Podológica

LOTE 5: Suministro para la Atención física con actividad motora

LOTE 6: Suministro para la Atención física con actividad motora en el exterior

LOTE7: Suministro Ocupacional para personas con movilidad reducida

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, marcado CE y certificado de conformidad correspondiente

NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

Directiva de equipos médicos (93/42/CEE)

IEC 601-1.- Clasificación de Seguridad eléctrica en equipos electro medicina

UNE 20-550-79.- Clasificación de los aparatos eléctricos y electrónicos en lo que se refiere a la protección contra los choques eléctricos.

UNE 20-572-80.- Efecto de la corriente eléctrica al pasar por el cuerpo humano.

UNE 20-613-90 Parte 2-5.- Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad de los equipos terapéuticos de ultrasonidos.

UNE 20-613-92 (2-10).- Equipos electromédicos. Requisitos particulares de seguridad para estimuladores nerviosos y musculares.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0908809578020084134362



Comunidad de Madrid

UNE 20-640-81.- Prueba y calibración de los equipos de ultrasonidos para usos terapéuticos.

UNE 20-654-92 Parte 1.- Guía de mantenibilidad de equipos. Introducción, exigencias y programa de mantenibilidad.

UNE 20-901 95.- Seguridad de aparatos electromédicos para su utilización por personal administrativo, médico y de enfermería.

UNE-EN 1441-98.- Productos sanitarios. Análisis de riesgos.

UNE-EN 46001-96.- Sistemas de la calidad. Productos sanitarios. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma EN ISO 9001.

UNE-EN 46002-96.- Sistemas de calidad. Productos sanitarios. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma EN ISO 9002.

UNE-EN 46003-2000.- Sistemas de calidad. Productos sanitarios. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma EN ISO 9003.

UNE-EN 60601-1-93.- Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad. (Versión oficial EN 60601-1-90).

UNE-EN 60601-1-A1-96.- Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad.

UNE-EN 60601-A2-961.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad.

UNE-EN 60601-A3-97.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad.

UNE-EN 60601-1-96.- Equipos eletromédicos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. Sección Uno: Norma colateral: Requisitos de seguridad para sistemas electromédicos.

UNE-EN 60601-1-1-A1-97.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. Sección 1: Norma colateral: Requisitos de seguridad para sistemas electromédicos.

UNE-EN 60601-1-2-96.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. Sección 2: Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.

UNE-EN 60601-1-2 CORR-99.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. Sección 2: Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.

UNE-EN 60601-1-4-97.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: norma colateral: Sistemas electromédicos programables.

UNE-EN 60601-1-4-A1-2000.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables.

UNE-EN 13060.- Equipos pequeños esterilizadores a vapor

UNE EN 61010-2-040.- Seguridad para esterilizadores material médico

UNE- EN 61326-1.- Compatibilidad electromagnética

UNE-EN 16630:2015 Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre





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.

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

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.

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, Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/CEE de productos sanitarios y RD 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





Comunidad de Madrid

En el caso del Lote 6, los elementos definidos requieren instalación al aire libre conforme Norma EN-16630 que garantice su adecuación y seguridad

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.

3.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

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.

En el caso del Lote 6, partida 1 y 2, los elementos definidos en el Anexo I del presente Pliego deben ser instalados al aire libre, por la empresa adjudicataria, conforme Norma UNE - EN 16630. La empresa adjudicataria previa valoración del lugar, realizará dicha instalación, en la zona que el Centro disponga, si las características del terreno lo permiten y sin modificación sustancial al respecto, siendo supervisado por la Agencia Madrileña de Atención Social. En el caso que fuere necesario cualquier adaptación y/o modificación sustancial del terreno en el que deben ser instalados y/o obra civil relacionada al respecto, es la Agencia Madrileña la única responsable de dicha adecuación del terreno, con el fin de lograr permitir la instalación en condiciones óptimas a la empresa adjudicataria. En el caso que hubiere estas circunstancias, será necesario que la empresa adjudicataria, tras la valoración pertinente, emita informe escrito que contenga las especificaciones del terreno que se requieren para su posterior instalación y garantía consecuente, entendiéndose que el plazo de ejecución de la licitación para este suministro del Lote 6, queda suspendido durante el tiempo que comprende, desde la entrega del informe técnico de la empresa adjudicataria, hasta la conclusión de la adaptación del terreno realizada por la Agencia Madrileña de Atención Social.

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

3.1 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.





3.2 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.

Será obligatoria la retirada de los productos obsoletos o antiguos, en su caso.

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

3.3 Garantías y servicio técnico:

Se establece un plazo de garantía mínimo de 1 año 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.





Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

4 PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo 60 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



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908809578020084134362**



Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908809578020084134362**



LOTE 1

PARTIDA 1

LÁMPARA INFRARROJOS

1. Regulable en altura (30-170 cm aproximadamente) y orientable en cualquier posición.
2. Columna y brazo giratorio
3. Reloj temporizador con desconexión automática (0-60 minutos aproximadamente).
4. Pantalla de diámetro de 25- 30 cm aproximadamente
5. Con Bombilla especial mínimo de 250W emite radiaciones infrarrojos, comprendidas longitud de onda de 0,76 a 1,4 micras.
6. Soporte con 5 ruedas alta estabilidad.
7. Alimentación 220-230v.

PARTIDA 2

BAÑO DE PARAFINA

1. Rango de temperaturas aproximado 50º
2. Con control de temperatura termostático.
3. Con capacidad aproximada 4 litros
4. Potencia: entre 150 a 270 w
5. Cuba de aluminio esmaltada de fácil limpieza
6. Voltaje 220- 230 V
7. Accesorio incluido:
-Cable conexión red

PARTIDA 3

ESCALERA CON RAMPA

1. Escalera con rampa fabricada en acero o similar recubierta en epoxy y madera
2. Con barandillas y cinco peldaños
3. Pasamanos fijo
4. Superficie rampa recubierta material antideslizante
5. Dimensiones aproximadas:
 - largo 2000 mm; ancho 650 mm; altura aproximada cada peldaño 120 mm;
 - barandillas altura 600 mm





PARTIDA 4

PEDALIERES

1. Dispositivo para ejercicios de pedaleo, con regulación manual del esfuerzo.
2. Pedales con correas de seguridad.
3. Fabricado en acero cromado o similar.
4. Dimensiones aproximadas:
 - Ancho: min 350 mm máximo 550 mm
 - Fondo: min 400 mm máximo 500 mm

PARTIDA 5

SILLÓN CON PEDALIER

1. Sillón con estructura metálica unida a pedalier
2. Tapizado polipiel/skay o similar
3. Brazos acolchados
4. Regulable distancia del sillón al pedalier (profundidad)
5. Regulable intensidad del pedalier con maneta/pomo presión
6. Bases sillón y pedalier protegidas antideslizante

PARTIDA 6

MINI STEPPER

1. Dispositivo para ejercicios de caminar, con dos reposapiés antideslizantes
2. Estructura acero o similar
3. Doble amortiguador hidráulico o similar

PARTIDA 7

COLCHONETA TAPIZADA

1. Colchoneta gruesa destinada a rehabilitación
2. Forrada en PVC o skay
3. Con asas para transporte
4. Alta densidad.
5. Material ignífugo. Exento de látex
6. Dimensiones aproximadas:
 - 2000 mm largo
 - 1000 mm ancho
 - 100 mm grosor





PARTIDA 8

BANCO PENDULANTE CUADRICEPS

1. Estructura acero con acabado epoxy y accesorio en acero cromado o similar Asiento, respaldo y rodillo tapizados en polipiel
2. Consta: Banco, dos brazos o un brazo ambivalente, rodillo y Pesas
3. Pesas y rodillo de empuje regulable en altura
4. Respaldo abatible en distintas posiciones.
5. Juego de pesas: Aproximadamente 10 pesas: desde 0,5-1 kg hasta 5 kg. (debe aportar dos medidas de peso diferentes)

PARTIDA 9

POLEA DOBLE CUERPO A PARED

1. Estructura Acero esmaltado en epoxy o similar.
2. Barras conductoras cromadas o similar, con pesas apilables.
3. Equipado con poleas dobles de pared (Dos cuerpos)
4. Asideros con empuñadura de madera o similar
5. Debe ser instalado con soporte para fijarlo a la pared
6. Dimensiones aproximadas:
ancho 800 mm
alto 1500 mm
fondo 120 mm .
7. Accesorios incluidos:
Juego de aproximadamente 3 pesas por cada cuerpo

PARTIDA 10

AUTOPASIVOS HOMBRO

1. Estructura acero pintado o similar
2. Equipado con 2 poleas, cuerda, acortador y empuñadura mango de madera o similar.
3. Paralelos a pared
4. Debe ser instalado con soporte para fijarlo a la pared

PARTIDA 11

RUEDAS DE HOMBRO

1. Rueda fabricada con madera maciza de haya o similar
2. Diámetro de rueda aproximado 750 mm
3. Radios brazo corredera y contrapesas de inercia y freno fabricados en acero pulido y cromado
4. Regulable en altura y resistencia.





Comunidad de Madrid

5. Maneta giratoria y regulable, en madera barnizada o acero cromado
6. Sistema de fricción con regulación continua por zapata de cuero
7. Debe ser instalado con soporte para fijarlo a la pared

PARTIDA 12

PEDALEADOR DOBLE

1. Estructura metálica que incluye pedaleador brazos y piernas simultáneamente en una sola estructura
2. Pedales antideslizantes con correas
3. Intensidad ejercicio regulable
4. Fácil desplazamiento para acercar a cualquier asiento

PARTIDA 13

RULO

1. Composición Goma espuma o similar con alta densidad
2. Tapizado skay o similar
3. Exento de látex
4. Dimensiones aproximadas:
600 mm largo
150 mm diámetro

PARTIDA 14

CUÑA POSTURAL

- 1.- Cojín postural tipo cuña
- 2.- Tapizado es skay o similar. Composición goma espuma o similar, de densidad aproximada 25 Kgr
- 3.- Resistente a la abrasión y líquidos
- 4.- Exento latex
- 5.- Dimensiones aproximadas: 600 x 500 x 400 mm

PARTIDA 15

TABLA BOHELER

- 1.- Para ejercicios flexo extensión tobillo y eversión /inversión tobillo
- 2.- Forma rectangular
- 3.- Material madera haya o similar





Comunidad de Madrid

4.- Dimensiones aproximadas:

largo 500 mm

ancho 350 -500 mm

PARTIDA 16

TENS

1. Disponga de 2 canales.
2. Forma de onda: Pulso bifásico simétrico, compensado al 100%
3. Con diferentes formas de estimulación
4. Frecuencia máxima aproximada 120-150 Hz
5. Temporizador: 1 a 99 min aprox./Desactivado
6. Regulación en Intensidad, frecuencia, anchura y duración de la estimulación
7. Programas prefijados y memoria libre para programar.
8. Portátil, alimentación mediante baterías (en caso de batería recargable. Deben incluirse los dispositivos de carga necesarios).
9. Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento, programa seleccionado.
10. Accesorios incluidos:
 - Cables paciente
 - 4 Electrodo 40 x 40 mm

PARTIDA 17

TENS CON ULTRASONIDO

- 1.- Aparato portátil que permita tratamiento de electroterapia (TENS) y ultrasonido
- 2.- Con al menos 3 programas de tratamiento
- 3.- Disponga de dos canales.
- 3.- Ultrasonido de 1 MHz aproximadamente con superficie de cabezal 5 cm²
- 4.- Accesorios incluidos:

Un Cabezal para ultrasonido de 5cm²

Alimentador a red o baterías –pilas

Cable/s de al menos , 2 conexiones para facilitar conectar 2 electrodos;

Electrodos para electroterapia





LOTE 2

PARTIDA 1

MUELLE DE READER O CARACOL A PARED

1. Base de madera maciza de haya barnizada o similar, con varilla en espiral de 8 mm en acero, en mínimo 3 espirales, y Asidero de madera / nylon o similar
2. Debe ser instalado con soporte para fijarlo a la pared

PARTIDA 2

MESA MANOS CON PEDAL

1. Tapa en madera barnizada o similar; Tablero canadiense 64 orificios, 4 palillos cónicos.
2. Consta:
 - Rueda de inercia regulable provista de rodamientos para evitar ruidos innecesarios. -
 - Tornillos diferentes formas con regulación de extensión
 - Apoyabrazos regulable en altura y profundidad.
 - Prono supinador provisto de rodamientos para evitar ruidos.
 - Flexo extensor.
 - Juego de pelotas para Dígito terapia.
 - Juego de tornillos con muelle para Dígito terapia.
3. Con Pedal flexo extensor tobillo para ejercitación de pies provisto de rótulas para evitar ruidos.

PARTIDA 3

KIT POSTURAL PARA FISIOTERAPIA

- 1.- Conjunto compuesto por dos cojines de vacío, asiento y respaldo, que se puedan rellenar de aire con una bomba o similar sistema
- 2.- Deben permitir ajustar asiento a todo tipo de personas incluidas aquellas que padezcan deformidades físicas importantes
- 3.- Dimensión asiento aproximadamente 440 x 440 mm





PARTIDA 4

JUEGO DE CONOS

- 1.- Para trabajar percepción mano ojo y percepción profundidad
- 2.- Conjunto de 30 conos aproximadamente de seis colores distintos aproximadamente
- 3.- Material plástico lavable con agarre antideslizante; con texturas al agarre.
- 4.- Exentos látex
- 5.- Altura aproximada 200 mm

PARTIDA 5

TIRA ANILLAS EN CRUZ

- 1.- Base con cinco pivotes dispuestos en cruz aproximadamente 300 x 300 mm
- 2.- Seis anillas flexibles, de distintos colores; diámetro aproximado 120 mm
- 3.- Favorece coordinación movimientos y desarrollo motriz
- 4.- Material: Espuma de PE

PARTIDA 6

ÁRBOL DE ANILLAS

- 1.- Horizontal. Debe incluir base donde sustentarse
- 2.- Posibilidad de modificar posición varillas y fijación
- 3.- Incluidas anillas (madera/plástico) del mismo o diferentes colores para colocar en diferentes puntos del árbol
- 4.- Permite trabajar coordinación y ejercicios de miembros superiores

PARTIDA 7

COLCHONETA PARA COLEGIO INFANTIL

1. Espuma de alta densidad
2. Con recubrimiento vinílico o similar.
3. Exento látex
4. Fácil limpieza o desenfundable
5. Dimensiones aproximadas:
1300 mm largo





Comunidad de Madrid

1300 mm ancho

25 mm grosor

PARTIDA 8

COLCHONETA CON ANILLAS

1. Material caucho termoplástico (TPE), foam compactado, NBR o célula cerrada. Alta densidad y resistente abrasión
- 2.- Protección antibacteriana, antideslizante, no absorbe líquidos
- 3.- Amortiguada
- 4.- Con dos orificios metálicos protegidos en extremo superior
- 5.-Dimensiones aproximadas: largo 1800 mm; Ancho 600 mm; Grosor 15 mm

PARTIDA 9

ESPEJOS IRROMPIBLES

- 1.- Material planchas poliestireno tipo espejo
- 2.- Resistente e irrompible
- 3.- Dimensiones aproximadas:
 - 2000 mm
 - 1000 mm
 - Grosor aproximado: 1mm

LOTE 3

PARTIDA 1

ASPIRADOR SECRECCIONES PORTATIL

1. Modelo New askir 30 de 40 litros, super vega 36 lpm o similar
2. Aspirador eléctrico portátil que permita funcionar conectado a alimentación eléctrica y disponga de batería recargable que permita autonomía aproximada de 45 minutos
3. Equipo compacto con asa para transporte, manómetro y regulador del vacío
4. Aspiración regulable aproximadamente – 75 KPa
5. Potencia/ Flujo de succión aproximada 35 lpm- 40 lpm
6. Componentes:
 - i. Asa
 - ii. Botella/contenedor irrompible, capacidad 1 litro, esterilizable en autoclave con válvula control flotador de seguridad
 - iii. Conjunto tubos silicona
 - iv. Filtro anti bacterias e hidrófobo





Comunidad de Madrid

- v. Cable alimentación/ recarga
 - vi. Conector cónico para sondas
7. Alimentación eléctrica: 100-240V- 50/60Hz
 8. Dimensiones aproximadas 350 x 210 x 180 mm

PARTIDA 2

ELECTROCARDIOGRAFO

- 1 Modelo cardioline 200 S o similar
- 2 Con 12 canales , 12 Derivaciones
- 3 Display LCD visualización tiempo real ECG
- 4 Derivaciones: 12 estándar
- 5 Velocidad desplazamiento: 5-10-12,5-50 mm/s
- 6 Debe tener Filtro interferencias
- 7 Cálculo parámetros y análisis e interpretación diagnóstica
- 8 Protección desfibrilación
- 9 Modo funcionamiento: automático, manual, ritmo
- 10 Modo registro: impresión térmica alta resolución
- 11 Con memoria interna
- 12 Funcionamiento a red y batería (que tenga autonomía)
- 13 Peso aproximado 3-4kg
- 14 Incluye:
 - i. Conexión a red y batería recargable incorporada
 - ii. cable con 10 electrodos,
 - iii. Papel para impresión térmica,
 - iv. Con carro de transporte

PARTIDA 3

MONITOR CONSTANTES

- 1 Monitor multi paramétrico de constantes, portátil y compacto con asa
- 2 Con pantalla LCD que permita lectura fácil
- 3 Debe incluir:
 - brazalete adulto con velcro
 - sensor dedo de saturación para adulto
 - soporte de pie con ruedas para transporte con cesta para material
- 4 Debe informar:
 - Indicación frecuencia cardiaca
 - Monitorización presión arterial no invasiva, oscilométrica, con opción manual o automático
 - Monitorización saturación oxígeno con curva pletismográfica
- 5 Batería interna recargable litio o similar, tras carga tenga autonomía mínima 4 horas
- 6 Rangos de medición (precisión conforme EN 1060-4:2005):
 - Pulsoxímetro: precisión aproximada +- 5 %





Comunidad de Madrid

rango aproximado 70-100%

Pulso: precisión aproximada $\pm 5\%$

Rango aproximado 40-200lpm

Presión arterial:

Desviación valor medio aproximada $< 5\text{mmHg}$

Rangos aproximados:

sistólica 60-260 mm Hg;

diastólica 30-180 mm Hg

- 7 Protección contra sobrepresión 300mmHg
- 8 Sistema protección contra presión excesiva conforme Norma EN 1060-3
- 9 Alimentación red: 220-230V, 50-60Hz
- 10 Accesorios incluidos:
 - Brazalete 22-32 cm con velcro para adulto; lavable
 - Sensor de dedo tamaño adulto
 - Soporte de pie con ruedas para transporte con cesta para material

PARTIDA 4

TENSIOMETRO DIGITAL CON SOPORTE

- 1 Tensiómetro digital de brazo sobre pie de 5 ruedas rodante
- 2 Monitor con pantalla que muestra presión sistólica diastólica y frecuencia cardiaca con botón de puesta en marcha
- 3 Rango medición aproximada: presión hasta 299 mmHg ; Pulsaciones 30 a 200 lpm
- 4 Precisión : $\pm 3\text{mmHg}$ en presión y $\pm 5\%$ pulsaciones
- 5 Método medición oscilométrico; hinchado y deshinchado automático
- 6 Componentes:
 - a. Monitor con pantalla
 - b. Manguito ajustable e hinchable automáticamente. Talla mediana (aproximadamente) (brazalete de 22 cm - 32cm)
 - c Soporte móvil: base móvil con 4-5 ruedas y tubo cromado, con altura ajustable (máxima 1200 mm)
- 7 Accesorios incluidos:
 - Manguito tamaño mediano 22 a 32 cm aproximadamente (sin latex)
 - Tubo aire aproximado 1m
 - Fuente alimentación: adaptador - batería
 - Base con cesta y 5 patas con ruedas direccionales

PARTIDA 5

PULSIOXIMETRO

- 1 Pulsioxímetro de Dedo Adulto portátil con curva plestimográfica
- 2 Pantalla de visualización LED o similar
- 3 Rango medición aproximado:
 - Saturación aproximadamente: 40% al 100%





Comunidad de Madrid

Frecuencia cardiaca aproximadamente: 40 a 200lpm

- 4 Error permitido: +-3% saturación +-5% lpm
- 5 Indicador batería baja
- 6 Apagado automático
- 7 Alimentación: pilas AA 1,5V (u otras) o a red (Opcional batería litio recargable 3,7V aprox)
- 8 Exento látex
- 9 Accesorios incluidos:

Sensor oximetría en interior del dedo

Dos baterías alcalinas (1,5V AA u otras) o cable alimentación de batería

PARTIDA 6

NEBULIZADOR GRANDE

- 1.- Modelo Omron NE U 17 o NE U 780 o similar
- 2.- Ultrasónico uso profesional.
- 3.- Frecuencia ultrasónica aproximada 1.6 MHz
- 4.- Flujo de aire regulable
- 5.- Con sistema de alertas ya sea visual /sonora
- 6.- Volumen nebulización ajustable (hasta 3ml/min aprox)
- 7.- Tamaño partícula aproximado 4.4 – 4,61 μ m MMAD
- 8.- Sonido aproximado 40 dB
- 9.- Capacidad aproximada del depósito 150 ml
- 10.- Alimentación eléctrica 220-230v
- 11.- Peso aproximado 3 Kgr
- 12.- Accesorios incluidos:

Cable alimentación

Boquilla, manguera inhalación- tubo respiración y recipientes medicación

PARTIDA 7

TERMÓGRAFO PARA NEVERA

- 1.- Sensor data logger modelo TESTO 174 o 175T o similar
- 2.- Termómetro en soporte mural visualizador temperatura actual y máxima-mínima





Comunidad de Madrid

- 3.- Estanqueidad y Protección impermeabilidad IP65 conforme EN 13485
- 4.- Con sonda de sensor de temperatura NTC interno
- 5.- Rango de medición -30º a +70º
- 6 Exactitud $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en rango indicado
- 7 Resolución 0,1º
- 8 Temperatura:
 - i. De funcionamiento: -30º a +70º
 - ii. De almacenamiento: de -40º a +70º
- 9 Batería de dos pilas de botón 3V con vida media 2 años
- 10 Cumple directiva EN 13485, homologado según ITC 3701/2006 con aprobación modelo T2013/2320 y verificación primitiva
- 11 Medidas: máximo 90 x 55 x 27 mm

PARTIDA 8

FRIGORIFICO MEDICACIÓN

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos (tipo expositor vacunas)
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
- 3 Modelo Liebherr FKV 3643 o similar
- 4 Capacidad aproximada 340 litros
- 5 Termómetro integrado con indicador digital temperatura exterior
- 6 Sistema refrigeración dinámico
- 7 Descongelación automático
- 8 Capacidad de autonomía: tiempo que tarda frigorífico en alcanzar temperatura crítica ante interrupción suministro eléctrico No superará los 14º en dos horas, partiendo de temperatura de 4º
- 9 Alimentación: 220-240V, 50-60Hz
- 10 Control electrónico
- 11 Rango temperatura: +1 a + 15º
- 12 Sistema alarma óptica y sonora ante cambios temperatura, puerta abierta o caída eléctrica
- 13 Refrigerante ecológico no contenga CFC ni HFC
- 14 Medidas aproximadas:
Altura 1650 mm

PARTIDA 9

FRIGORIFICO MEDICACIÓN MEDIANO

1. Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos (tipo expositor vacunas)
2. Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
3. Modelo Liebherr FKV 2643 o similar
4. Capacidad aproximada 230 - 250 litros
5. Termómetro integrado con indicador digital temperatura exterior
6. Sistema refrigeración dinámico





Comunidad de Madrid

7. Descongelación automático
8. Capacidad de autonomía: tiempo que tarda frigorífico en alcanzar temperatura crítica ante interrupción suministro eléctrico No superará los 14º en dos horas, partiendo de temperatura de 4º
9. Alimentación: 220-240V, 50-60Hz
10. Control electrónico
11. Rango temperatura: +1 a + 15º
12. Sistema alarma óptica y sonora ante cambios temperatura, puerta abierta o caída eléctrica
13. Refrigerante ecológico no contenga CFC ni HFC
14. Medidas aproximadas:
 - Altura 1250 mm
 - Profundidad máximo 840 mm

PARTIDA 10

FRIGORIFICO MEDICACIÓN PEQUEÑO

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
- 3 Modelo Liebherr FKV 1613 o similar
- 4 Capacidad aproximada 130 litros
- 5 Termómetro integrado con indicador digital temperatura exterior
- 6 Sistema refrigeración dinámico
- 7 Descongelación automático
- 8 Capacidad de autonomía: tiempo que tarda frigorífico en alcanzar temperatura crítica ante interrupción suministro eléctrico No superará los 14º en dos horas, partiendo de temperatura de 4º
- 9 Alimentación: 220-240V, 50-60Hz
- 10 Control electrónico
- 11 Rango temperatura aproximado: +1 a + 15º (debe garantizar +2 a + 8ºC)
- 12 Sistema alarma óptica y sonora ante cambios temperatura, puerta abierta o caída eléctrica
- 13 Refrigerante ecológico no contenga CFC ni HFC
- 14 Medidas aproximadas: 600 X 620 X 830 mm

LOTE 4

PARTIDA 1

LÁMPARA LUPA CON LUZ

1. Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
2. Base movable de mínimo 4 ruedas
3. Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
4. Brazo articulado y flexible
5. Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
6. Frecuencia 50-60Hz aprox
7. Medidas:





Comunidad de Madrid

- Altura máximo 1600 mm

PARTIDA 2

CARRO AUXILIAR

1. Carro auxiliar podología con estructura metálica
2. Tres estantes
3. Base con 4 ruedas
4. Dimensiones aproximadas: 600 mm x 450 mm x 800 mm

PARTIDA 3

TABURETE ERGONÓMICO PODOLOGIA

1. Silla movable con respaldo, estructura giratoria
2. Regulable en altura, rango aproximado entre 400-600 mm
3. Diámetro asiento aproximado 500 mm
4. Con Respaldo ergonómico amplio, sin brazos y con aro reposapiés
5. Base con cinco ruedas
6. Tapizado skay impermeable o similar

PARTIDA 4

SILLÓN TRES CUERPOS ELÉCTRICO PODOLOGÍA

- 1.- Sillón eléctrico con 3 motores, para regular altura, inclinación asiento y respaldo, con mando, con tres cuerpos
- 2.- Respaldo y pneras regulables independientes
- 3.- Piernas independientes
- 4.- Reposacabezas regulable
- 5.- Tapizado skay o similar
- 6.- Apoyabrazos metálico tapizado
- 7.- Ángulo tren anti trendelemburg -4 a 10 ° aproximado
- 8.- Pneras extensibles, abatibles y con apertura lateral

PARTIDA 5

ASPIRADOR CON BRAZO ARTICULADO

1. Aspirador de turbina
2. Turbina sin escobillas
3. Filtro grande
4. Con 4 ruedas y asa de transporte
5. Brazo erguido articulable
6. Tensión 220-230V
7. Potencia aproximada: 800 wat
8. Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm





PARTIDA 6

EQUIPO PODOLOGIA: MESA CON MICROTOMOTOR CON ASPIRACION Y DOS SOPORTES (PARA LÁMPARA Y MICOMOTOR)

1. Componentes:

Mueble con superficie que facilite limpieza y desinfección, mínimo dos cajones y 4 ruedas que permitan fácil desplazamiento

Micromotor eléctrico aproximadamente 30.000 rpm, pieza de mano con interruptor, esterilizable y potencia aproximada 120 W, con aspiración integrada aproximadamente 400 W de potencia

Dos soportes, para lámpara y para pieza mano micromotor

2.- Con control digital tanto velocidad como aspiración

3.- Dimensiones aproximadas: Largo 850 mm

Ancho 600 mm ancho

Profundidad 550 mm

4.- Tensión eléctrica 220-230V

PARTIDA 7

AUTOCLAVE

1 Tipo B

2 Capacidad mínima 12 litros- máxima 18 litros

3 Con USB para recoger datos de ciclos

4 Temperatura esterilización 121 a 134º

5 Doble cierre seguridad

6 Con disyuntor F16A/400V

7 Voltaje 220-240V, 50-60 Hz

8 Nivel máximo ruido < 70dB

9 Posibilidad programación para envasados y sin envasar

10 Dimensiones aproximadas: largo aproximado 450 mm

Altura aproximada 400mm

Profundidad aproximada 600 mm

11 Componentes:

- Puerta con sistema automático cierre
- Pantalla y panel de control con indicador temperatura, termostato, y presión
- Tanque agua destilada y llave para desagüe
- Válvula de seguridad y control estado puerta
- Rejilla ventilación
- Cable alimentación

12 Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

13 Accesorios incluidos:

- i. Tres bandejas acero inoxidable





Comunidad de Madrid

- ii. Base bandejas y mango para su extracción
- iii. Dos mangueras para desagüe
- iv. Una caja bolsas mixtas para esterilización autoclave
(100 unidades medidas 8 x 26cm)

PARTIDA 8

MICROMOTOR CON ASPIRADOR

- 1.- Micromotor con aspiración incluida. Potencia micromotor aproximada 40 -120 Watt
- 2.- Revoluciones por minuto (RPM) aproximados de 1.000 a 30.000
- 3.- Aspiración aproximada 500 vatios
- 4.- Con interruptor en pieza de mano, con control velocidad y de aspiración
- 5.- Con pedal marcha paro
- 6.- Voltaje 220-230 V
- 7.- Medidas aproximadas: 245 x 150 x 265 mm

LOTE 5

PARTIDA 1

BICICLETA ESTÁTICA

- 1. Modelo Salter PT 075 o similar
- 2. Cuadro abierto. Estructura reforzada con resistencia y rigidez
- 3. Sistema de freno magnético sin mantenimiento
- 4. Manillar ergonómico ajustable
- 5. Asiento confortable tamaño grande, con doble regulación, vertical y horizontal
- 6. Monitor LCD retro iluminado o panel de control
- 7. Con distintas funciones y medición de pulso por contacto en el manillar.
- 8. Presencia Ruedas de transporte
- 9. Dimensiones aproximadas:
 - Largo 1150 – 1400 mm
 - Anchura 580 mm
 - Altura 1350mm
- 10. Peso del volante de inercia aproximadamente 10 Kgr
- 11. Peso máximo usuario: mínimo resista 120 kgr

PARTIDA 2

BICICLETA ESTÁTICA SENTADA

- 1. Cuadro abierto
- 2. Sistema de freno magnético





Comunidad de Madrid

3. Asiento confortable regulable longitudinalmente con amplio respaldo ajustable en altura
4. Monitor LCD retro iluminado con varios programas de entrenamiento diferentes
5. Funciones relacionada al control del ritmo cardiaco, con medición de pulso por contacto con agarres laterales.
6. Presencia Ruedas de transporte
7. Dimensiones aproximadas
 - Largo 1500 mm
 - Ancho 700 mm
 - Altura 1350 mm
8. Peso del volante de inercia: máximo 25 Kgr
9. Peso máximo usuario: min resista 110 kgr

PARTIDA 3

CINTA MARCHA ELÉCTRICA

1. Tapiz antideslizante y con superficie con absorción de choque.
2. Velocidad ajustable a la del usuario.
3. Barandillas o similar, laterales de seguridad que permitan al usuario agarrarse mientras camina sin tropezar con parte frontal del equipo.
4. Área útil de la banda aproximada : 135-150 cm x 45- 58 cm
5. Perfil bajo para facilitar acceso a paciente.
6. Velocidad aproximada: 1 Km/h a 20 Km./h.
7. Sistema de parada de emergencia.
8. Sistema de inclinación, positiva y negativa
9. Distintos programas pre programados
10. Panel de control con indicador de parámetros.
11. Peso máximo usuario: mínimo 120 Kgr

PARTIDA 4

ARO PILATES

1. Fabricado en fibra recubierta
2. Con dos agarres de material EVA o similar
3. Diámetro aproximado 350 mm

PARTIDA 5

BALÓN BOBATH

1. Superficie de vinilo antideslizante
2. Diámetro aproximado 450 mm





PARTIDA 6

PELOTA PEQUEÑA YOGA Y PILATES

1. Superficie de vinilo lisa o rugosa
2. Para uso en pilates y yoga
3. Diámetro aproximadas: 200 mm a 350 mm

PARTIDA 7

ARMARIO PICAS

1. Mueble para almacenar picas de 1,20 cm
2. Capacidad min 15 picas
3. Dimensiones: Alto min 1000 mm
Ancho min 500 mm
Profundidad: mínima 150 mm

PARTIDA 8

CARRO/JAULA ALMACEN PELOTAS

1. Estructura metálica o similar
2. Con cuatro ruedas giratorias forradas con goma y freno
3. Cierre con sistema para candado o similar
4. Sistema apertura con bisagra soldada a estructura
5. Capacidad mínima 40 balones
6. Dimensiones aproximadas: largo 1300 mm
Ancho 700 mm
Profundidad: 700 mm

PARTIDA 9

ROLLO BANDAS ELÁSTICAS SUAVE

- 1.- Banda elástica para entrenamiento muscular
- 2.- Presentación rollo de 45,5 metros
- 3.- Resistencia suave
- 4.- Material exento latex





PARTIDA 10

ROLLO BANDAS ELÁSTICAS MEDIO

- 1.- Banda elástica para entrenamiento muscular
- 2.- Presentación rollo de 45,5 metros
- 3.- Resistencia media
- 4.- Material exento latex

PARTIDA 11

PELOTA FOAM

- 1.- Pelota fabricada espuma sin recubrir
- 2.- Diámetro aproximado 200mm
- 3.- Peso aproximado 200 gramos

PARTIDA 12

PESAS 1 KGR

1. Juego de 2 mancuernas recubiertas vinilo o similar, con indicador de peso.
2. Rango: 25 juegos (50 unidades) de 1 kg.
3. Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.

PARTIDA 13

PESAS MEDIO KGR

- 1.- Juego de dos mancuernas recubiertas vinilo o similar, con indicador de peso.
- 2.- Rango: 35 juegos (70 unidades) de 1/2 kg.
- 3.- Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.

PARTIDA 14

PESAS 2 KGR

- 1.- Juego de dos mancuernas recubiertas vinilo o similar, con indicador de peso.
- 2.- Rango: 30 juegos (60 unidades) de 2 kg
- 3.- Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.





Comunidad de Madrid

PARTIDA 15

PICAS

1. Madera maciza barnizada
2. Tamaño aproximado: largo 120 cm; diámetro mínimo 2cm

LOTE 6

PARTIDA 1

MÓDULO PEDALES ANCLADOS PATIO

Módulo compuesto por doble pedal anclado al suelo, sin banco, que deberá ser instalado, según se recoge en el pliego, en el espacio exterior que exprese el Centro.

La estructura de los pedales debe estar acondicionada y ser resistente al exterior conforme a la norma EN-16630.

Son dos módulos, es decir 4 pedales.

PARTIDA 2

PARQUE GERIÁTRICO

Parque de equipos de entrenamiento fijo instalados en exterior.

Los módulos que componen la partida son:

1.- MÓDULO CON RUEDA HOMBRO Y ESCALERILLA DEDOS (1 unidad)

Mampara anclada a superficie, no adaptada para silla ruedas, que contenga dos elementos: rueda hombro y escalerilla dedos.

La estructura deberá ser de acero galvanizado o similar protegido para exterior.

La mampara donde se ubican los elementos puede de polietileno o material que garantice protección en exterior similar.

Los elementos deben estar con placas de sujeción firmes al módulo

Deberá contar con las instrucciones de uso / descripción del uso, expuesta en el equipo

2.- MÓDULO CON PEDALES DE MANOS Y TENSOR DE MANOS (1 unidad)

Mampara anclada a superficie, no adaptada para silla ruedas, que contenga dos elementos: pedales de manos y tensor de manos.

La estructura deberá ser de acero galvanizado o similar protegido para exterior.

La mampara donde se ubican los elementos puede de polietileno o material que garantice protección en exterior similar.





Comunidad de Madrid

Los elementos deben estar con placas de sujeción firmes al módulo

Deberá contar con las instrucciones de uso / descripción del uso, expuesta en el equipo

3.- MÓDULO CON RUEDAS DE BRAZOS (1 unidad)

Mampara anclada a superficie, no adaptada para silla ruedas, que contenga doble rueda de brazos.

La estructura deberá ser de acero galvanizado o similar protegido para exterior.

La mampara donde se ubican los elementos puede de polietileno o material que garantice protección en exterior similar.

Los elementos deben estar con placas de sujeción firmes al módulo

Deberá contar con las instrucciones de uso / descripción del uso, expuesta en el equipo

4.- MÓDULO CON: BANCO DE ASIENTO CON DOBLE PEDAL ANCLADO A SUELO (dos unidades)

Estructura del banco metálica, con zona de sentada en madera o similar. Debe aportar estabilidad/ fijación y no desplazarse en el suelo al sentarse

Con protección superficial que garantice su uso en exterior.

Debe tener una dimensión aproximada de largo, que permita al menos dos personas sentadas realizando actividad

La altura del suelo a zona sentada aproximadamente 500- 600 mm

Los pedales deben ser adecuados para facilitar el pedaleo del usuario sentado y deben estar fijados al suelo a la distancia correspondiente

Todos los elementos deberán disponer de la declaración de conformidad para Parque para Mayores conforme a la norma EN-16630





Comunidad de Madrid

LOTE 7

PARTIDA 1

SILLA JORDI

1. Silla terapéutica con asiento basculante, regulable altura, ancho y profundidad respaldo reclinable
2. Tapicería impermeable
3. Reposabrazos regulables altura y ángulo
4. Medidas aproximadas:
Asiento:
 - Ancho 370 mm
 - Profundidad 300-400 mm
 - Altura 370-490 mmRespaldo:
 - Altura 460 mm
 - Inclinación 90-135º
5. Tamaño: talla 3
6. Accesorios incluidos:
 - REPOSAPIES
 - RUEDAS CON 4 FRENOS
 - BANDEJA
 - SOPORTE TRONCO
 - SEPARADOR RODILLAS
 - FIJACIÓN TORÁCICA
 - REPOSACABEZAS

PARTIDA 2

MESA JOY

1. Mesa terapia ocupacional
2. Con tablero inclinable y con escotadura
3. Ajustable en altura
4. Medida aproximadas: 900 mm largo
600 mm profundidad
400-700 mm altura





BICICLETA CON MOTOR

- 1.- Modelo Motomed viva 2 o similar
- 2.- Aparato para cinesiterapia motorizado especialmente destinado a personas con discapacidad física.
- 3.- Dispone protector del movimiento, control anti espasmo, pedaleo asistido, con ayuda para inserción piernas y ejercicios simetría. Debe disponer de distintos modos de terapia: pasivo con motor, activo, asistido con ayuda- servo pedaleo.
- 4.- Estable y antideslizante; velocidad ajustable desde 0 a 60 rpm aproximadamente. Con pedales acolchados y antideslizantes, guías para piernas con soportes para pantorrillas elásticos.
- 5.- Con análisis del entrenamiento
- 6.- Tensión eléctrica 220-230V
- 7.-Medidas aproximadas:
 - Altura 1000mm
 - Anchura 600 mm
 - Longitud 560 mm
- 8.-Peso aproximado:
 - Entrenador piernas 31 Kgr
 - Entrenador piernas y brazos combinado 38Kg
- 9.- Accesorios incluidos:
 - Guía piernas recubierta con soporte para pantorrilla y cinta elástica
 - Entrenador brazo torso activo /pasivo





Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

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: **0908809578020084134362**



LOTE 1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	1	INFRARROJOS	1
RM. NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	INFRARROJOS	2
			2	PARAFINA	1
			4	PEDALIER	3
RM COLMENAR	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00	1	INFRARROJOS	2
RM SAN MARTIN	C/ San Martín, 2 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.04.00	4	PEDALIER	2
			14	CUÑA POSTURAL	1
			15	TABLA BOHLER	1
			17	TENS CON ULTRASONIDO	1
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	5	SILLÓN CON PEDALIER	1
			7	COLCHONETAS	2
			10	AUTOPASIVOS	1
			13	RULO	1
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	10	AUTOPASIVOS	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	4	PEDALIER	4
CO-ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita)	3	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS CON PLANO INCLINADO	1
		91 403.39.64 (Dirección)	4	PEDALIER	2
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11	4	PEDALIER	2
		91 747.16.29	6	STEPPER	2
CM-FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34	4	PEDALIER	3
		91 608.51.11	9	POLEA DOBLE CUERPO PARED	3





Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
CM SAN SEBASTIAN	C/ Pilar, 6 28700-San Sebastián de los Reyes	91 652.26.10	4	PEDALIER	1
			12	DUAL BIKE	1
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	4	PEDALIER	1
CM ARANJUEZ	C/ Gobernador, 80 28300- Aranjuez	91 891.19.77	8	BANCO CUADRICEPS	1
CM ALONSO HEREDIA	C/ Alonso Heredia, 2 28028-Madrid	91 355.09.89 91 355.21.03	4	PEDALIER	2
CM LEGANES I	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44 91 687.02.24	9	POLEA DOBLE CUERPO PARED	1
			11	RUEDA HOMBRO	1
CM LEGANES II	Avda. del Mediterráneo, s/n 28913-Leganés	91 680.50.00 91 680.51.26	11	RUEDA HOMBRO	2
CM LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes, 2 28047- Madrid	91 2761600/01/02	16	TENS	1
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	7	COLCHONETAS	5



LOTE 2

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
RI CASA NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	7	COLCHONETA INFANTIL	4
CM LEGANÉS II	Avda. del Mediterráneo, s/n	91 680.50.00	1	READER	1



Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
	28913-Leganés	91 680.51.26			
CM LEGANÉS I	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44 91 687.02.24	2	MESA MANOS	1
CM LOS CÁRMENES	C/ Glorieta de los Carmenes, 2 28047-Madrid	91 2761600/01/02	4	CONOS PLÁSTICO	1
			5	TIRAS ANILLAS CRUZ	1
			6	ARBOL DE ANILLAS	1
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	8	COLCHONETA YOGA	35
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34 91 608.51.11	8	COLCHONETA YOGA	30
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00	8	COLCHONETA YOGA	25
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	3	POSICIONADOR	1
			7	COLCHONETA INFANTIL	1
			8	COLCHONETA YOGA	4
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	9	ESPEJOS IRROMPIBLES	6



LOTE 3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
RM COLMENAR	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00	1	ASPIRADOR SECRECCIONES	1
			2	ELECTROCARDIOGRAFO	1
			4	ESFINGO DIGITAL PORTATIL	7
			6	AEROSOLTERAPIA	10
RM LA PAZ			1	ASPIRADOR SECRECCIONES	1



Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	6	AEROSOLTERAPIA	4
RM REINA SOFIA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	2	ELECTROCARDIOGRAFO	2
			3	MONITOR CTES	3
			8	NEVERAS MEDICACIÓN	2
			9	NEVERAS MEDICACIÓN MED	2
RM DR. GLEZ. BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00	2	ELECTROCARDIOGAFO	2
			4	ESFINGO DIGITAL PORTÁTIL	10
			6	AEROSOLTERAPIA	6
			7	TERMOMETRO NEVERA	10
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	2	ELECTROCARDIOGRAFO	2
RM VILLAVICIOSA	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	3	MONITOR CONSTANTES	3
			5	PULXIOSÍMETRO	10
			8	NEVERAS MEDICACIÓN	1
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	4	ESFINGO DIGITAL PORTÁTIL	3
			5	PULXIOSÍMETRO	4
CM LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes,2 28047-Madrid	91 2761600/01/02	1	ASPIRADOR SECRECCIONES	1
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	8	NEVERAS MEDICACIÓN	1
CADP DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27	2	ELECTROCARDIOGRAFO	1
		91 383.89.62			
		91 383.97.11	3	MONITOR CONSTANTES	1
RI CASA DE LOS NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	10	NEVERA MEDICACIÓN PEQUEÑA	1
RI ACACIAS	C/ General Ricardos, 177	91.462.84.26	10	NEVERA MEDICACIÓN PEQUEÑA	1





Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
	28025 Madrid				
RI ALCORCON	Avda. Las Flores 70-72 (Urb. Los Castillos) 28925-Alcorcón (Madrid)	91.611.80.51	10	NEVERA MEDICACIÓN PEQUEÑA	1

LOTE 4

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
RM COLMENAR	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00	3	TABURETE PODOLOGÍA	4
			6	EQUIPO PODOLOGÍA	1
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	4	SILLÓN PODOLOGÍA	1
			7	AUTOCLAVE	1
RM DR. GLEZ. BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00	8	MICROMOTOR	1
			7	AUTOCLAVE	2
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	7	AUTOCLAVE	1
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	7	AUTOCLAVE	1
CM SAN CRISTOBAL	C/ Benimanet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07 91 795.04.50	1	LAMPARA C LUZ	1
			2	CARRO AUX PODOLOGÍA	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20 91 476.93.76 91 476.90.93	3	TABURETE PODOLOGÍA	1





Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
CM PUENTE TOLEDO	C/ Mercedes Arteaga, 18 – LOCAL 10 28019-Madrid	91 472.74.02 91 472.73.64	4	SILLÓN PODOLOGÍA	1
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	4	SILLÓN PODOLOGÍA	1
			5	ASPIRADOR PODOLOGÍA	1
CADP DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	7	AUTOCLAVE	1



LOTE 5

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	9	CINTAS ELÁSTICAS	1
			10	CINTAS ELÁSTICAS	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11 91 747.16.29	1	BICICLETA ESTÁTICA	1
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	1	BICICLETA ESTÁTICA	1
CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62 91 377.51.59 91 377.51.61	1	BICICLETA ESTÁTICA	2
CM LEGÁNES I			1	BICICLETA ESTÁTICA	2



Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44 91 687.02.24	2	BICICLETA SENTADA	2
CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	C/ Pilar, 6 28700-San Sebastián de los Reyes	91 652.26.10	4	ARO PILATES	10
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	6	PELOTAS YOGA	6
			4	ARO PILATES	30
			7	ARMARIO PICAS	2
			8	JAULA PELOTAS	1
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34 91 608.51.11	5	BOBATH	2
			12	PESAS 1 KG	10
			14	PESAS 2 KG	30
CM SAN CRISTOBAL DE LOS ÁNGELES	C/ Benimamet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07 91 795.04.50	6	PELOTAS YOGA	10
			13	PESAS 1/2Kgr	20
			15	PICAS	10
CM LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes, 2 28047-Madrid	91 2761600/01/02	9	CINTAS ELÁSTICAS	2
			10	CINTAS ELÁSTICAS	2
			11	PELOTA FOAM	40
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00	10	CINTAS ELÁSTICAS	1
			12	PESAS 1 KGR	15
			13	PESAS 1/2 Kgr	15
			15	PICAS	25
CADP REINA SOFIA	C/ San Martín, 13 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.08.97 91 861.08.12	2	BICICLETA SENTADA	1
			3	CINTA RODANTE	1





LOTE 6

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	1	MÓDULO DOBLE PEDAL PATIO ANCLADO	2
CO CIUDAD LINEAL	C/ Joséfa Valcárcel, 1 28027-Madrid	91 742.22.01	2	ELEMENTOS PARQUE GERIÁTRICO	1



LOTE 7

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UNIDADES
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	3	BICICLETA CON MOTOR	1
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	1	JORDI	1
			2	JOY	1