



Exp.:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE FISIOTERAPIA, PODOLOGÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL PARA RESIDENCIAS DE MAYORES, CENTROS DE MAYORES, CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSÍQUICA, CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS DE MENORES, ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCION SOCIAL.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro del siguiente equipamiento:

1.- Equipamiento electroterapia y térmica: Lámpara Infrarrojo, Aparato ultrasonidos , Aparato onda corta, Microondas, Electroterapia portátil (TENS), Aparato electroterapia combinada, Aparato presoterapia , Baño Parafina (uno grande y dos pequeños) y sillas para electroterapia

2.- Equipamiento cinesiterapia: Bicicleta ergonómica, Bicicleta ergonómica sedestación, Dual bike, Cinta rodante, Banco cuádriceps, Pesas enganche pared, Pesas, Poleas, Picas, Rulo, Muelle reader, Silla postural modelo. JORDI, Mesa modelo JOY, Mesa manos con pedal, Rueda hombro

3.- Equipamiento psicomotricidad y confort: Colchonetas, Colchoneta infantil , Colchoneta yoga, Pedaliers, Sillón con pedalier, Steppers, Aro pilates, Pelotas BOBATH, Pelotas yoga- pilates

4.- Equipamiento Mobiliario Podología: Lámpara lupa con luz, Carro auxiliar, Taburete ergonómico, Sillón eléctrico de 3 cuerpos, aspirador con brao articulado podología

5.- Equipamiento unidades tratamiento podología: Mesas con aspiradores, dos soportes (para lámpara y micromotor) y Micromotores y Autoclave

El equipamiento se suministrará en los siguientes centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social, según distribución Anexo II adjunto:

- **RM ADOLFO SUÁREZ-C/** Ravena, 18. 28032-Madrid
- **RM ALCORCÓN-Avda.** de Esteban Márquez nº 2. 28922-Alcorcón
- **RM COLMENAR VIEJO-Avda.** Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo
- **RM DOCTOR GONZÁLEZ BUENO-Ctra.** Colmenar,km.13. 28049-Madrid
- **RM GASTÓN BAQUERO-C/Francisco** Chico Mendes,8. 28108-Alcobendas





Comunidad de Madrid

- **RM GRAN RESIDENCIA-C/General Ricarfdos,177.28025-Madrid**
- **RM NTRA.SRA. DEL CARMEN-C/Canto Blanco,3 28049-Madrid**
- **RM TORRELAGUNA-C/Doctor Manuel Hidalgo Huerta,12 28180-Torrelaguna**
- **RM VILLAVICIOSA DE ODÓN-Paseo Monte de la Villa,s/n. Ctra. San Martín de Valdeiglesias,km.11,200 28670-Villaviciosa de Odón**
- **CO BARAJAS-C/ Zaorejas, s/n, local 10 28042-Madrid**
- **CO ÁNGEL DE LA GUARDA-Avda. Daroca,60 28017-Madrid**
- **CADP REINA SOFÍA-C/San Martín,13 28680-San Martín de Valdeiglesias**
- **CADP MIRASIERRA-C/La Masó,40 28034-Madrid**
- **CADP GETAFE-C/Vereda de del Camuerdo,2 Sector III 28905-Getafe**
- **CADP DOS DE MAYO- C/ Oña, 1 28050-Madrid**
- **CM LEGANÉS I-Avda. de la Mancha,33 28911-Leganés**
- **CM SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES-C/Pilar,6 28700-San Lorenzo de El Escorial**
- **CM REAL SITIO DE ARANJUEZ-C/Gobernador,80 28300-Aranjuez**
- **CM FUENLABRADA-Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada**
- **CM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES-C/Benimanet,117 (bloque 568) 28021-Madrid**
- **CM ALONSO HEREDIA-C/Alonso Heredia,2 28028-Madrid**
- **CM LEGANÉS II-Avda. del Mediterráneo, s/n 28913-Leganés**
- **CM USERA- C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid**
- **CM SAN FERMÍN- Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid**
- **RI CASA DE LOS NIÑOS- Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049-Madrid**

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para el suministro de equipamiento para los centros que figuran en el Anexo I, adscritos a la Agencia Madrileña de Atención social.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1 EQUIPAMIENTO ELECTROTERAPIA Y TÉRMICA:

- Lámpara Infrarrojos
- Aparato ultrasonidos
- Aparato onda corta
- Microondas
- Electroterapia portátil: TENS
- Aparato electroterapia combinada
- Aparato presoterapia





Comunidad de Madrid

- Baño Parafina, grande y pequeño
- Sillas para electroterapia

LOTE 2 EQUIPAMIENTO CINESITERAPIA

- Bicicleta ergonómica
- Bicicleta ergonómica sedestación
- Dual bike
- Cinta rodante
- Banco cuádriceps
- Polea doble cuerpo a pared
- Autopasivos
- Pesas 1 kgr, ½ kgr y 2 Kgr
- Picas
- Rulo
- Muelle reader
- Mesa manos con pedal
- Rueda hombro
- Silla postural modelo Jordi
- Mesa modelo Joy

LOTE 3: EQUIPAMIENTO PSICOMOTRICIDAD Y CONFORT

- Colchonetas
- Colchoneta infantil
- Colchoneta yoga
- Pedalier
- Sillón con pedalier
- Steppers
- Aro pilates
- Pelotas BOBATH pequeña
- Pelotas yoga- pilates pequeñas

LOTE 4: EQUIPAMIENTO MOBILIARIO PODOLOGÍA

- Lámpara lupa con luz
- Carro auxiliar podología
- Taburete ergonómico podología





Comunidad de Madrid

- Sillón eléctrico 3 cuerpos podología
- Aspirador con brazo articulado

LOTE 5: EQUIPAMIENTO UNIDAD TRATAMIENTO PODOLOGÍA

- Mesas cada una con aspirador, con dos soportes (lámpara y micromotor) y micromotor
- Autoclave

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 equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios.

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

Todos los productos deberán tener marcado CE y declaración CE de conformidad

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

2.1 CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVAS

Para los sistemas y equipos se acreditará, mediante la oportuna documentación, que los equipos cumplen los requisitos legales vigentes y en concreto:

- Certificado de cumplimiento de la Directiva sobre compatibilidad electromagnética.
- Marcado CE (Directiva 93/42 CEE) con el marcado por el Organismo notificado correspondiente
- Todos los dispositivos a instalar estarán debidamente homologados por los organismos correspondientes.





NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

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 20-613-88 Parte 2-6.- Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de terapia de microondas.

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

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 50103-97.- Guía para la aplicación de las Normas EN 29001 y EN 46001 y EN 46001 y de las Normas EN 29002 y EN 46002 a la industria de los dispositivos médicos activos (incluidos los implantables).

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.





Comunidad de Madrid

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 60601-2-3-96.- Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta.

UNE-EN 60601-2-3-A1-2000.- Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta.

UNE-EN 13060.- Equipos pequeños esterilizadores a vapor

UNE-EN 61010-1.- Seguridad aparatos de laboratorio

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

UNE- EN 61326-1.- Compatibilidad electromagnética





2.2. 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.

2.3. 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.

Todos los productos deberán cumplir el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos (Directiva 2001/95/CE).

Aquellos que sean 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.

Aquellos que sean productos sanitarios, según definición contemplada en legislación vigente, deberán cumplir el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios

En el caso del autoclave, deberá cumplir exigencias Directiva 97/23/CE relativa a equipos de presión.

Aquellos que sean maquinaria, según definición contemplada en legislación vigente, deberán cumplir el Real Decreto 1644/2008 de 10 de octubre por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, en transposición de la Directiva 2006/42/CE

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, 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.

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

3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos que 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 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 técnicas, 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 los certificados de conformidad CE en el caso de máquinas y equipos afectados por su correspondiente normativa.





Comunidad de Madrid

Deberán adjuntarse los acuerdos que tenga la empresa para la recogida selectiva y correcta gestión de residuos de los elementos tras su uso o consumo.

3.2. 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 la entrega en el centro y el montaje en los destinos definitivos, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición. **Por tanto el adjudicatario**, deberán realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al personal que vaya a manejar el material

Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, de anclaje y sujeción a techos o paredes, la conexión y la puesta en marcha del material en su ubicación definitiva, que será la indicada por los responsables de los centros.

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

No se permitirá la realización de obras de adaptación que supongan obra civil, que si resultan necesarias, se ejecutarán directamente por la Agencia Madrileña de Atención Social.





Comunidad de Madrid

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.

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro.

3.3. 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 productos suministrados.

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

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.

La venta de accesorios y recambios estará disponible como mínimo por un periodo de cinco años y el servicio técnico habrá de tener su domicilio en España

4. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material y a su montaje en el plazo de 40 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.

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS





ANEXO I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





Comunidad de Madrid

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 m).
4. Pantalla de 25- 30 cm de diámetro aproximadamente
5. 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 230v.
8. Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE). Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
9. Accesorios incluidos:
Manual de instrucciones en castellano

LOTE 1 Partida 2:

APARATO ULTRASONIDOS

1. Terapia de ultrasonido continua y pulsada:
2. Frecuencias: 1 y 3 MHz
3. Nivel de control de contacto : 65%
4. Reloj: 0 – 30 minutos (unido al control de contacto)
5. Programas prefijados con terapias más frecuentes y memoria libre para programar:
6. Ultrasonido, continuo
Frecuencia: 100 Hz / 100%
Intensidad : 0 – 2 W/cm² 9
7. Ultrasonido, pulsátil
Frecuencia pulsátil: 100 Hz / 5 - 80 %
Intensidad :
0 – 3 W/cm² – 5 - 50 %
0 – 2,4 W/cm² - 80%
8. Clasificación equipos médicos: IIa (de acuerdo a la Directiva de Equipos Médico (93/42/CEE). Clase de seguridad: I* tipo BF**, según IEC 60601-1.
9. Accesorios incluidos:





Comunidad de Madrid

- Dos Cabezales de 1 y 3 MHz y cables conexión cabezales:
Cinco cm² de área efectiva, con control de contacto y radiación lateral
parásita según IEC (<100mW/cm³)
- Carro soporte doble bandeja con ruedas y cajón.
- Manual de instrucciones en castellano.
- Cable de alimentación (230v)

LOTE 1 Partida 3:

APARATO ONDA CORTA

1. Permita Modalidad continua y pulsada seleccionable
2. Doble canal con posibilidad de uso simultáneo (control independiente para cada uno) de dos aplicadores.
3. Frecuencia: 27.12 MHz \pm 0,6%
4. Potencia de pulso: 0-200 W, \pm 20%, a 50 ohm (400 continuo/max 1000 pulsado)
5. Potencia media: 0-64 W \pm 20%, en 50 ohm
6. Frecuencia de pulso: 25-875 Hz
7. Anchura de pulso y frecuencia de pulso ajustable.
8. Pantalla/ display para control de los parámetros
9. Memoria con programas de tratamiento más frecuentes y memoria libre para programar
10. Doble brazo ajustable
11. Electrodo capacitivos e inductivos
12. Clasificación Equipos Médicos: IIb (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE) Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
13. Accesorios incluidos:
 - Aplicadores 14 cm diámetro aprox. debidamente apantallados para atenuación termal superficial.
 - Manual de instrucciones en castellano.
 - Cable red

LOTE 1 Partida 4





APARATO MICROONDAS

1. Terapia de calor en potencia continua 250W y pulsada hasta 1500W.
2. Generador de Frecuencia: 2450 MHz \pm 50 MHz
3. Potencia AF, continua: 0 - 250 Vatios a 50 Ohm
4. Potencia AF, pulsada: 0 - 250 Vatios con una potencia de pico fija de 1500 Vat \pm 30%.
5. Reloj: 0 - 30 minutos
6. Cambio de potencia continua a pulsada durante el mismo tratamiento.
7. Control de dosis automático.
8. Brazo articulado.
9. Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento.
10. Memoria libre programable.
11. Debe disponer de ruedas con sistema de bloqueo.
12. Clasificación Equipos Médicos: IIb (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE). Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
13. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano.
 - Aplicador circular de campo local, aprox. 170 mm
 - Cable coaxial de alta frecuencia
 - Cable de alimentación (230v).

LOTE 1 Partida 5:

TENS

1. Disponga de 2 canales.
2. Corriente constante: Hasta una resistencia de 1000 ohm
3. Corriente de estimulación/canal: 0–99,5 mA
4. Forma de onda: Pulso bifásico simétrico, compensado al 100%
5. Formas de estimulación:
 - Convencional
 - Burst
 - Frecuencia modulada/duración de pulso
 - Frecuencia mixta
6. Duración de pulso modulada alterna
7. Intermitente
8. Duración de pulso máxima: 400 μ s
9. Frecuencia máxima: 150 Hz
10. Temporizador: 1 a 99 min./Desactivado





Comunidad de Madrid

11. Regulación en Intensidad, frecuencia, anchura y duración de la estimulación
12. Programas prefijados y memoria libre para programar.
13. Portátil, alimentación mediante baterías (en caso de batería recargable. Deben incluirse los dispositivos de carga necesarios).
14. Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento, programa seleccionado.
15. Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE).
16. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano.
 - Cables paciente.
 - 4 Electrodo 40x40mm

LOTE 1 Partida 6:

ELECTROTERAPIA COMBINADA

1. Equipo para uso combinado o independiente de electroterapia (2 canales) y ultrasonido 1/3 Mhz (1 canal). Opcional, no imprescindible, laser (una salida)
2. Terapia de ultrasonido continua y pulsada:
3. Frecuencias: 1 y 3 MHz
4. Nivel de control de contacto : 65%
5. Reloj: 0 – 30 minutos (unido al control de contacto)
6. Corrientes de electroterapia mínimas: impulso bifásico asimétrico, interferencial bipolar, corriente directa.
7. Programas prefijados con terapias más frecuentes y memoria libre para programar.
8. Frecuencia de pulso ajustable.
9. Pantalla/ display para control de los parámetros.
10. Especificaciones Ultrasonido
 - o Frecuencia : 1 y 3 MHz
 - o Nivel de control de contacto : 65%
 - o Reloj: 0 – 30 minutos (unido al control de contacto)
 - o Ultrasonido continuo
 - Frecuencia de pulso 100 Hz
 - Intensidad : 0 - 2 W/cm²
 - o Ultrasonido pulsado
 - Frecuencia de pulso 100 Hz





Comunidad de Madrid

- Intensidad :
- 0- 3 W/cm², 0 - 2,5 W/cm²

11. Especificaciones corrientes:

12. Electroterapia general

- Característica de corriente : Corriente constante (CC) o Voltaje Constante (CV) Resolución de ajuste: en pasos de 1 mA
- Reloj : 0-30 minutos
- Interferencia bipolar
- Frecuencia de la onda portadora : 2, 4 a 10 kHz
- Frecuencia de estimulación (AMF) : 0 hasta 150 Hz
- Programas de recorrido : 6/6 s y 1/30/1/30 s
- Amplitud :
 - 0 – 100 mA
 - 0 – 60 mA terapia de combinación

13. Corriente pulsátil asimétrica bifásica

- Duración de fase desde 20 hasta 400 µs
- Frecuencia desde 5 hasta 200 Hz
- Frecuencia de burst : desde 1 a 9 Hz
- Modulación de frecuencia (espectro) : desde 0 hasta 200 Hz
- Programas de recorrido : 6/6 s y 1/30/1/30 s
- Amplitud :
 - 0 – 140 mA, con duración de pulso a < 200 µs
 - 0 – 100 mA, con duración de pulso a 300 µs
 - 0 – 60 mA, con duración de pulso a 400 µs
- Frecuencia media corriente directa
 - Frecuencia : 8000 Hz
 - Amplitud : 0 - 40 mA

19 Clasificación equipos médicos: IIa (de acuerdo a la Directiva de Equipos Médico (93/42/CEE). Clase de seguridad: I* tipo BF**, según IEC 60601-1.

20 Accesorios incluidos:

- Manual de instrucciones en castellano.
- Cabezales de 1 y 3 MHz y cables conexión cabezales:
 - 5 cm² de área efectiva
 - Con control de contacto
- Radiación lateral parásita según IEC (<100mW/cm³)





Comunidad de Madrid

- Electrodo de caucho.
- Cables del paciente para electrodos desechables
- Almohadillas húmedas para electrodos.
- Bandas de fijación de distintas medidas.
- Carro soporte doble bandeja con ruedas y cajón.

LOTE 1 Partida 7:

EQUIPO PRESOTERAPIA

- 1 Conexión para dos manguitos de tratamiento de mínimo 6 cámaras.
- 2 Presurización graduada y monitorizada en panel.
- 3 Compresión y tiempos inflado/desinflado regulables independientemente
- 4 Indicador de tiempo de tratamiento
- 5 Presión regulable de 20 a 100 mmHg.
- 6 Tiempo de tratamiento regulable de 5 a 60 minutos, intervalos de 15 seg. de tratamiento.
- 7 Desconexión automática al finalizar y deshinchado automático si fallo eléctrico
- 8 Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- 9 Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano.
 - Manguitos para extremidades inferiores y superiores de 6 cámaras, fáciles de limpiar.
 - Carro de soporte con ruedas

LOTE 1 Partida 8:

BAÑO DE PARAFINA: Dos tamaño grande y uno pequeño





Comunidad de Madrid

1. Rango de temperaturas 30-90 °C, mediante control de temperatura termostática.
2. Característica:
 - tamaño grande:
 - a. Capacidad : mínimo 14 litros máximo 30 litros
 - b. Resistencia para lograr calentamiento homogéneo
 - c. Tanque de acero inoxidable con tapa con borde aislante, tamaño grande
 - tamaño pequeño:
 - Capacidad: 4 litros
 - Cámara doble para calentamiento por transferencia de calor mediante líquido de transferencia (agua, aceite)
 - Cuba de aluminio esmaltada de fácil limpieza
- 3 Mecanismo de seguridad por sobrecalentamiento.
- 4 Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE). Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
- 5 Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano.
 - Carro de transporte y elevación para aplicación en extremidades superiores en tamaño grande

LOTE 1 Partida 9

SILLA MADERA ELECTROTERAPIA

1. Fabricada madera barnizada sin elementos metálicos
2. Con dos Reposabrazos
3. Dimensiones:
 - Ancho: Máximo 55cm
 - Altura: Máximo 100 cm
 - Profundidad: Máximo 45 cm

LOTE 2 Partida 1:

BICICLETA ESTÁTICA





Comunidad de Madrid

1. Cuadro abierto
2. Sistema de freno magnético
3. Manillar ergonómico ajustable
4. Asiento confortable tamaño grande, con doble regulación, vertical y horizontal
5. Monitor LCD retro iluminado con al menos 10 programas de entrenamiento diferentes
6. Mínimo cuatro programas de control del ritmo cardiaco con medición de pulso por contacto en el manillar.
7. Presencia Ruedas de transporte
8. Botellero incluido
9. Dimensiones
 - Largo máximo 115
 - Ancho máximo 58
 - Alto máximo 135
10. Peso del volante de inercia máximo 10 Kgr
11. Peso máximo usuario min 90kgr

LOTE 2 Partida 2

BICICLETA ESTÁTICA SENTADA

1. Cuadro abierto
2. Sistema de freno magnético
3. Asiento confortable regulable longitudinalmente con amplio respaldo ajustable en altura
4. Monitor LCD retro iluminado con al menos 10 programas de entrenamiento diferentes
5. Mínimo cuatro programas de control del ritmo cardiaco con medición de pulso por contacto con agarres laterales.
6. Botellero incluido
7. Presencia Ruedas de transporte
8. Dimensiones
 - Largo máximo 150
 - Ancho máximo 70
 - Alto máximo 135
9. Peso del volante de inercia: máximo 25 Kgr





Comunidad de Madrid

10. Peso máximo usuario: min resista 110 kgr

LOTE 2 Partida 3:

DUAL BIKE

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

LOTE 2 Partida 4:

CINTA MARCHA ELÉCTRICA

1. Tapiz antideslizante y con superficie con absorción de choque.
2. Velocidad ajustable automáticamente a la del paciente.
3. Barreras laterales de protección.
4. Superficie: mínima 140cm largo; ancho máx 55 cm
5. Perfil bajo para facilitar acceso a paciente.
6. Velocidad de 0,5 a 25 Km./h. (pasos de 0,1 km/h).
7. Sistema de parada de emergencia.
8. Sistema de inclinación, positiva y negativa (0-10%, en pasos 0,5%).
9. Distintos programas pre programados
10. Panel de control con indicador de parámetros.
11. Posibilidad de inclinación ajustable (positiva y negativa)
12. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano.

LOTE 2 Partida 5:

BANCO PENDULANTE CUADRICEPS





Comunidad de Madrid

1. Pesas y rodillo de empuje regulable en altura
2. Asiento abatible con un brazo.
3. Posibilidad de trabajo con extremidades superiores e inferiores.
4. Juego de pesos para cada brazo: 10 pesas de 0,5 kg, 1 de 5 kg.
5. Fabricado en tubo de acero con acabado en epoxy y accesorios móviles de acero cromado
6. El brazo debe permitir colocarlo en cualquiera de los dos lados del banco
7. Respaldo abatible en distintas posiciones.
8. Consta: Banco, Brazo ambivalente, rodillo y Pesas: desde 0,5 Kgr a 5 Kg.
9. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE).
10. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 6

POLEA DOBLE CUERPO A PARED

1. Estructura Acero esmaltado en epoxy, barras conductoras cromadas, con pesas apilables.
2. Soporte para fijar a pared
3. Equipado con poleas dobles de pared
4. Dimensiones: largo 80, alto 150, ancho 12 cm.
5. Dos cuerpos.
6. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE).
7. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 7

AUTOPASIVOS HOMBRO

1. Estructura acero pintado
2. Soporte para fijar a pared
3. Equipado con 2 poleas, cuerda , acortador y empuñadura mango de madera
4. Accesorios incluidos:





- Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 8

PESAS 1 KGR

1. Mancuernas de acero cromadas o hierro, recubiertas vinilo, con indicador de peso.
2. Rango: 10 unidades de 1 kg .
3. Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.

LOTE 2 Partida 9

PESAS MEDIO KGR

- 1.- Mancuernas de acero cromadas o hierro, recubiertas vinilo, con indicador de peso.
- 2.- Rango: 30 unidades de 1/2 kg .
- 3.- Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.

LOTE 2 Partida 10

PESAS 2 KGR

- 1 Mancuernas de acero cromadas o hierro, recubiertas vinilo, con indicador de peso.
- 2 Rango: 30 unidades de 2 kg
- 3 Contrapesos dotados de protección perimetral para evitar arañazos y daños en el pavimento.

LOTE 2 Partida 11.

PICAS





Comunidad de Madrid

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

LOTE 2 PARTIDA 12

RULOS

1. Goma espuma alta densidad
2. Medidas 50 cm largo por 15 cm diámetro
3. Exento de látex

LOTE 2 Partida 13:

MUELLE DE READER O CARACOL A PARED

1. Base de madera maciza de haya barnizada, con varilla en espiral de 8 mm en acero, en mínimo 3 espirales, y Asidero de madera o nylon
2. Con posibilidad para anclaje a pared
3. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE).
4. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 14:

MESA MANOS





Comunidad de Madrid

1. Tapa en madera barnizada; 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 Digito terapia.
 - Juego de tornillos con muelle para Digito terapia.
3. Pedal flexo extensor tobillo para ejercitación de pies provisto de rótulas para evitar ruidos.
4. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE).
5. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 15:

RUEDAS DE HOMBRO

1. Rueda fabricada con madera maciza de haya
2. Diámetro de rueda mínimo 75cm
3. Radios brazo corredera y contrapesas de inercia y freno fabricados en acero pulido y cromado
4. Regulable en altura y resistencia.
5. Maneta giratoria y regulable, en madera barnizada o acero cromado
6. Sistema de fricción con regulación continua por zapata de cuero
7. Soporte a pared.
8. Clasificación Equipos Médicos: I no estéril sin función de medición (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CEE).
9. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 2 Partida 16:

SILLA JORDI





Comunidad de Madrid

1. Silla terapéutica con asiento basculante, regulable altura, ancho y profundidad respaldo reclinable
2. Tapicería impermeable
3. Reposabrazos regulables altura y ángulo
4. Medidas:
5. Asiento:
 - Ancho 37
 - Profundidad 30-40
 - Altura 37-49
6. Respaldo:
 - Altura 46
 - Inclinación 90-135°
7. Tamaño: talla 3
8. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano
 - AK-JRI-619 REPOSAPIES
 - AK-JRI-423 RUEDAS CON 4 FRENOS
 - AK-JRI-403 BANDEJA
 - AK-JRI-155 SOPORTE TRONCO
 - AK-JRI-154 SEPARADOR RODILLAS
 - AK-JRI-130 FIJACION TORACICA
 - AK-JRI-104 REPOSACABEZAS

LOTE 2 Partida 17:

MESA JOY

1. Mesa terapia ocupacional con Tablero inclinable con escotadura
2. Ajustable en altura
3. Medidas: 90x40x60x40-70 cm
4. Accesorios incluidos:
 - Manual de instrucciones en castellano

LOTE 3 Partida 1:

COLCHONETA TAPIZADA





Comunidad de Madrid

1. Forrada en PVC o skay
2. Asas para transporte
3. Medidas 200x100x10
4. Alta densidad.
5. Material ignífugo. Exento de látex

LOTE 3 Partida 2:

COLCHONETA PARA COLEGIO INFANTIL

1. Espuma de alta densidad
2. Con recubrimiento vinílico
3. Desenfundable
4. Fácil limpieza
5. Medidas: 130cm x 130cm x 5cm grosor

LOTE 3 Partida 3

COLCHONETA

1. -Medidas min: largo 185 cm
Ancho 60 cm
Grosor 1,8 cm
- 2.-Realizadas material caucho termoplástico (TPE) o célula cerrada. Alta densidad
- 3.- Protección antibacteriana, antideslizante, no absorbe líquidos
- 4.- Amortiguada
- 5.- Con dos orificios metálicos protegidos en extremo superior

LOTE 3 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.
4. Plegable
5. Medidas: Ancho: min 36 cm máximo 48
Fondo: min 42 cm máximo 50

LOTE 3 Partida 5:

SILLÓN CON PEDALIER

1. Sillón con estructura metálica unida a pedalier
2. Tapizado polipiel/skay
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

LOTE 3 Partida 6

MINI STEPPER

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

LOTE 3 Partida 7

ARO PILATES

1. Fabricado en fibra recubierta
2. Agarres material EVA
3. Medidas: Diámetro mínimo 45 cm

LOTE 3 Partida 8:

BALÓN BOBATH





Comunidad de Madrid

1. Superficie de vinilo antideslizante
2. Medidas: Diámetro 45 cm

LOTE 3 Partida 9:

PELOTA PEQUEÑA YOGA Y PILATES

1. Superficie de vinilo lisa o rugosa
2. Para uso en pilates y yoga
3. Medidas : diámetro: mínimo 30; máximo 40 cm

LOTE 3 Partida 10

ARMARIO PICAS

1. Mueble para almacenar picas de 1,20
2. Capacidad min 15 picas
3. Dimensiones: Alto min 100cm
Ancho min 50cm
Profundidad: mínima 15

LOTE 3 Partida 11

CARRO/JAULA ALMACEN PELOTAS

1. Estructura metálica
- 2.- Con cuatro ruedas giratorias forradas con goma y freno
3. Cierre con sistema para candado
- 4 Sistema apertura con bisagra soldada a estructura
- 5 Capacidad mínima 40 balones
- 6 Dimensiones: largo: mínimo 120cm y máximo 140cm
Ancho: mínimo 65 máximo 75
Profundidad: mínima 60 máxima 80 cm

LOTE 4 Partida 1

LÁMPARA LUPA CON LUZ





Comunidad de Madrid

1. Lupa circular con mínimo 1 dioptrias
2. Base movable de mínimo 4 ruedas
3. Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w que proporciona luz blanca
4. Brazo articulador y flexible
5. Diámetro de la lente 120mm
6. Frecuencia 50-60Hz
7. Medidas:
 - Alto máximo 160 cm

LOTE 4 Partida 2:

CARRO AUXILIAR

1. Estructura metálica
2. Tres estantes
3. Base con 4 ruedas
4. Medidas: 60x45x80

LOTE 4 Partida 3

TABURETE ERGONÓMICO PODOLOGIA

1. Silla movable con respaldo, estructura giratoria
2. Regulable en altura: mínimo 40 cm y máximo 60 cm
3. Diámetro asiento mínimo 40 cm máximo 60 cm
4. Respaldo ergonómico amplio
5. Base con 5 ruedas
6. Opcional de mejora: aro reposapiés
7. Tapizado skay impermeable

LOTE 4 Partida 4

SILLÓN 3 CUERPOS ELÉCTRICO PODOLOGÍA

Con 3 cuerpos: asiento, reposacabezas y perneras

- 1 Tapizado skai
- 2 Un motor eléctrico que permita elevación en altura
- 3 Brazos ergonómicos abatibles independientes
- 4 Base giratoria al menos 140º
- 5 Sistema antivuelco
- 6 Trendelemburg compensado
- 7 Perneras extensibles, abatibles y con apertura lateral





Comunidad de Madrid

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

LOTE 4 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 800 wat
 8. Medidas mínimas: 30cmx35cmx40cm
 - 9 Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- 10 Accesorios incluidos:
- Manual de instrucciones en castellano

LOTE 5 Partida 1





Comunidad de Madrid

MESA CON ASPIRADOR, DOS SOPORTES (PARA LÁMPARA Y MICROMOTOR) Y MICROMOTOR

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

2. Medidas: Largo max 85

Ancho Max 60 ancho

Profundidad Max 55cm

3. Componentes:

Aspirador turbina

Micromotor

Dos soportes, para lámpara y micromotor

4. Características del micromotor:

-Accesorios incluidos:

- a. Caja de control
- b. Pedal de on/off
- c. Pieza mano esterilizable

Panel de control con interruptor, potenciómetro, elección pedal o manual y regulador velocidad

Velocidad pieza mano ajustable: desde min a 1.000 a max. 40.000 rpm

Potencia ajustable (mínima 120w)

Compatible conexión al aspirador adjunto en el producto

5. Características aspirador:

Compatible con micromotor anexo

Turbina con escobilla

Tensión 220-230V

Frecuencia 50-60Hz

Potencia aspiración 800wattios

Bolsa recambiable

Incluido tubo y cánula de aspiración

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

- 7 Accesorios incluidos:

Manual de instrucciones en castellano





Comunidad de Madrid

LOTE 5 Partida 2

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 Voltaje 220-240V, 50-60 Hz
- 7 Nivel máximo ruido < 70dB
- 8 Posibilidad programación para envasados y sin envasar
- 9 Dimensiones: largo máximo 43cm

Altura máxima 38cm

Profundidad máxima 58cm

10 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

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

12 Accesorios incluidos:

- i. Tres bandejas acero inoxidable
- ii. Base bandejas uy mango para su extracción
- iii. Dos mangueras para desagüe
- iv. Una caja bolsas mixtas para esterilización autoclave (100 unidades medidas 8 x 26cm)
- v. Manual instrucciones en castellano





ANEXO II: DISTRIBUCIÓN





Comunidad de Madrid

LOTE 1: ELECTROTERAPIA Y TERMICA:

Partida 1

Lámpara infrarrojos RM TORRELAGUNA U: 3

CM LEGANÉS II U: 1

CM USERA U: 1

Partida 2

Aparato ultrasonidos RM VILLAVICIOSA U: 1

RM LA PAZ U: 1

Partida 3

Aparato onda corta RM NTRA SÑORA CARMEN U: 1

RM VILLAVICIOSA ODON U: 1

Partida 4

Microondas RM DR GLEZ BUENO U: 1

Partida 5

Electroterapia portátil TENS RM ADOLFO SUAREZ U: 1

Partida 6

Electroterapia RM VILLAVICIOSA ODON U: 1

Partida 7

Presoterapia RM GASTON BAQUERO U: 1

RM VILLAVICIOSA ODON U: 1

Partida 8

Baño Parafina CO ANGEL DE LA GUARDA U: 1 -Pequeño

RM TORRELAGUNA U: 1 -Pequeño

RM GASTON BAQUERO U: 1 -Grande

Partida 9





Sillas madera electroterapia: RM ADOLFO SUAREZ U: 3

LOTE 2: CINESITERAPIA

Partida 1

Bicicleta estática: CO BARAJAS U: 1

CO ANGEL DE LA GUARDA U: 1

CM LEGANES I U: 2

Partida 2

Bicicleta sentada: CM LEGANES I: U 2

CADP REINA SOFIA U: 1

Partida 3

Dual Bike: CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES U: 1

Partida 4

Cinta Rodante: CADP REINA SOFIA U: 1

Partida 5

Cuádriceps: CM REAL SITIO ARANJUEZ U: 1

Partida 6

Polea doble cuerpo: CM LEGANES I U: 1

CM FUENLABRADA U: 3

Partida 7

Autopasivos: RM TORRELAGUNA U: 1

Partida 8

Pesas 1 Kg CM FUENLABRADA U: 10





Comunidad de Madrid

Partida 9:

Pesas ½ Kg CM SAN CRISTOBAL ANGELES U: 20

Partida 10:

Pesas 2 Kg CM FUENLABRADA U: 30

Partida 11

Picas CM SAN CRISTOBAL ANGELES U: 10

Partida 12:

Rulo RM TORRELAGUNA U: 1

Partida 13

Caracol a pared CM LEGANES II U: 1

Partida 14:

Mesa manos con pedal CM LEGANES I U: 1

Partida 15:

Rueda hombro CM LEGANES I U: 1

CM LEGANES II U: 2

Partida 16:

Silla postural Jordi CADP GETAFE U: 1

Partida 17:

Mesa Joy CADP GETAFE U: 1

LOTE 3: PSICOMOTRICIDAD Y CONFORT

Partida 1





Comunidad de Madrid

Colchonetas: RM TORRELAGUNA U: 2

(200x100x10) CADP MIRASIERRA U: 5

Partida 2

Colchonetas infantil: RI CASA NIÑOS U: 4

(130x130) CADP MIRASIERRA U: 1

Partida 3

Colchoneta: CM SAN FERMIN U: 35

(185X60) CM FUENLABRADA U: 30

CADP MIRASIERRA U: 4

Partida 4

Pedallinas suelo: CO BARAJAS U: 2

CO ANGEL DE LA GUARDA U: 2

CM ALONSO HEREDIA U: 2

CM FUENLABRADA U: 3

CM SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES U: 1

CM SAN FERMÍN U: 1

RM GRAN RESIDENCIA U: 4

RM NTRA.SRA. CARMEN U: 3

Partida 5

Sillón con pedalier: RM TORRELAGUNA U: 1

Partida 6

Steppers: CO BARAJAS U: 2

Partida 7





Comunidad de Madrid

Aro Pilates: CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES U: 10

CM SAN FERMIN U: 30

Partida 8

Pelotas BOBATH: CM FUENLABRADA U: 2

Partida 9

Pelotas pequeña yoga- Pilates: CM SAN SEBASTIAN REYES U: 6

CM SAN CRISTOBAL ANGELES U: 10

Partida 10

Armario para picas: CM SAN FERMÍN U: 2

Partida 11

Jaula/carro para pelota: CM SAN FERMÍN U: 1

LOTE 4: MOBILIARIO PODOLOGÍA

Partida 1

Lupa con luz: CM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES U: 1

Partida 2

Carrito auxiliar: CM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES U: 1

Partida 3

Taburete ergonómico podología: CM USERA U: 1

Partida 4

Sillón tres cuerpos eléctrico de podología: RM ADOLFO SUÁREZ U: 1

Partida 6





Aspirador con brazo articulado Podología: CM SAN FERMÍN U: 1

LOTE 5: UNIDADES TRATAMIENTO PODOLOGÍA

Partida 1

Mesa con aspirador; dos soportes (lámpara y micromotor) y micromotor:

RM COLMENAR VIEJO U: 1

CM TRES CANTOS U: 1

Partida 2

Autoclave: CADP DOS DE MAYO U: 1





LOTE 1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUÁREZ	C/.Ravena,18. 28032-MADRID	91 322.09.00	5	Electroterapia portátil TENS	1
			9	Sillas madera electroterapia	3
CO ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda.Daroca,60. 28017-MADRID	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (dirección)	8	Baño Parafina (pequeño)	1
RM DR GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar,km.13. 28049-MADRID	91 734.63.00	4	Microondas	1
RM GASTÓN BAQUERO	C/.Francisco Chico Méndes,8. 28108-ALCOBENDAS(Madrid)	91 661.71.91	7	Presoterapia	1
			8	Baño Parafina (grande)	1
RM LA PAZ	C/.Doctor Esquerdo,44. 28007-MADRID	91 409.09.43	2	Aparato ultrasonidos	1
RM NTRA.SRA. CARMEN	C/.Canto Blanco,3. 28049-MADRID	91 734.34.50	3	Aparato onda corta	1
RM TORRELAGUNA	C/.Doctor Manuel Hidalgo Huerta,12. 28180-TORRELAGUNA-(Madrid)	91 843.00.25	1	Lámpara infrarrojos	3
			8	Baño Parafina (pequeño)	1
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa,s/n. 28670-VILLAVICIOSA DE ODÓN-(Madrid)	91 616.73.18	2	Aparato ultrasonidos	1
			3	Aparato onda corta	1
			6	Electroterapia	1
			7	Presoterapia	1
CM LEGANÉS II	Avda. del Mediterráneo, s/n 28913-Leganés	91 680.50.00	1	Lámpara infrarrojos	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	1	Lámpara infrarrojos	1





LOTE 2

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CO ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda.Daroca,60. 28017-MADRID	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (dirección)	1	Bicicleta estática	1
CO BARAJAS	C/.Zaorejas,s/n.local 10. 28042-MADRID	91 747.33.11 91 747.16.29	1	Bicicleta estática	1
CM FUENLABRADA	Avda.de las Naciones,s/n. 28943-FUENLABRADA-(Madrid)	91 608.51.34	6	Polea doble cuerpo	3
			8	Pesas 1Kg.	10
			10	Pesas 2Kg.	30
CM LEGANÉS I	Avda. de la Mancha,33. 28911-LEGANES-(Madrid)	91 686.14.44 91 687.02.24	1	Bicicleta estática	2
			2	Bicicleta sentada	2
			6	Polea doble cuerpo	1
			14	Mesa manos con pedal	1
			15	Rueda hombro	1
CM REAL SITIO ARANJUEZ	C/Gobernador,80. 28300-ARANJUEZ-(Madrid)	91 891.19.77	5	Cuádriceps	1
CADP REINA SOFÍA	C/.San Martín,13. 28680-SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS-(Madrid)	91 861.08.97 91 861.08.12	2	Bicicleta sentada	1
			4	Cinta rodante	1
CM SAN CRISTÓBAL ÁNGELES	C/.Benimanet,117.(bloque 568) 28021-MADRID	91 795.02.07 91 795.04.50	9	Pesas ½ Kg.	20
			11	Picas	10
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	7	Autopasivos	1
			12	Rulo	1
CM LEGANÉS II	Avda. del Mediterráneo, s/n 28913-Leganés	91 680.50.00	13	Caracol a pared	1
			15	Rueda hombro	2
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerzo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	16	Silla postural Jordi	1
			17	Mesa Joy	1
CM SAN SEBASTIÁN REYES	C/ Pilar, 6 28700-San Sebastián de los Reyes	91 652.26.10	3	Dual Bike	1





LOTE 3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CM ALONSO HEREDIA	C/.Alonso Heredia, 2. 28028-MADRID	91 355.09.89 91 355.21.03	4	Pedalinass suelo	2
CO ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda.Daroca,60. 28017-MADRID	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (dirección)	4	Pedalinass suelo	2
CO BARAJAS	C/.Zaorejas,s/n.local 10. 28042-MADRID	91 747.33.11 91 747.16.29	4	Pedalinass suelo	2
			6	Steppers	2
RI CASA DE NIÑOS	Crta.Colmenar Viejo,km.12,800. 28049-,ADRID	91 734.30.82 91 735.44.11	2	Colchonetas infantil (130x130)	4
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones/n. 28943-FUENLABRADA-(Madrid)	91 608.51.34	3	Colchonetas	30
			4	Pedalinass suelo	3
			8	Pelotas BOBATH	2
RM GRAN RESIDENCIA	C/.General Ricardos, 177. 280154-MADRID	91 462.58.00	4	Pedalinass suelo	4
CASP MIRASIERRA	C/.La Masó, 40. 28034-MADRID	91 739.87.00 91 739.78.85	1	Colchonetas (200x100x10)	5
			2	Colchonetas infantil (130x130)	1
			3	Colchoneta (185x60)	4
RM NTRA.SRA.CARMEN	C/.Canto Blanco, 3. 28049-MADRID	91 734.34.50	4	Pedalinass suelo	3
CM SAN CRISTÓBAL ÁNGELES	C/.Benimanet,117.(bloque 568) 28021-MADRID	91 795.02.07 91 795.04.50	9	Pelotas pequeña yoga-Pilates	10
CM SAN FERMÍN	Avda. San Fermín, 15. 28041-MADRID	91 792.12.62	3	Colchoneta	35
			4	Pedalinass suelo	1
			7	Aro Pilates	30
			10	Armario para picas	2
			11	Jaula/carro para pelota	1
CM SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	C/.Pilar, 6. 28700-SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES-(Madrid)	91 652.26.10	4	Pedalinass suelo	1
			7	Aro Pilates	10
			9	Pelotas pequeña yoga-Pilates	6
RM TORRELAGUNA	C/.Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12. 28180-TORRELAGUNA-(Madrid)	91 843.00.25	2	Colchonetas (200x100x10)	1
			5	Sillón con pedalier	1





LOTE 4

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES	C/ Benimanet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07	1	Lupa con luz	1
			2	Carrito auxiliar	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	3	Taburete ergonómico podología	1
RM ADOLFO SUÁREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	4	Sillón tres cuerpos eléctrico de podología	1
CM SAN FERMÍN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	6	Aspirador con brazo articulado podología	1

LOTE 5

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM COLMENAR VIEJO	Avda. Remedios, 28 28770- Colmenar Viejo	91 847.40.00	1	Mesa con aspirador ; dos soportes (lámpara y micromotor) y micromotor	1
CM TRES CANTOS	Sector Descubridores, 24 28760-Tres Cantos	91 803.82.27	1	Mesa con aspirador ; dos soportes (lámpara y micromotor) y micromotor	1
CADP DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62	2	Autoclave	1

