

Exp.:A/SUM-001627/2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE “SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO PARA DIVERSOS CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL (5 LOTES) ”.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato es el suministro de equipamiento podológico para los centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social que se relacionan en el anexo II de este pliego.

Se trata de dotar a los centros de los elementos necesarios para atender a los usuarios en un aspecto tan importante como las enfermedades y alteraciones que afectan al pie.

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

2. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

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

2.1. Características técnicas

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los elementos del contrato se recogen en el Anexo I del presente pliego.

Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas.

La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.

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

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.

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



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

Los productos eléctricos y electromagnéticos deberán cumplir el Real decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión.

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.

Normativa y legislación aplicable:

Directiva de productos sanitarios 2007/47/CE

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

UNE-EN ISO 14971:2020.- Dispositivos médicos/productos sanitarios (MD). Aplicación de la gestión de riesgos a los MD. (ISO 14971:2019).

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

UNE-EN 60601-1:2008.- (Versión corregida en fecha 2013-09-11) Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial

UNE-EN 60601-1:2008/A12:2015.- Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial.

UNE-EN 60601-1-2:2015 (Ratificada) .- Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Perturbaciones electromagnéticas. Requisitos y ensayos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

UNE-EN 61010-2-040:2015 (Ratificada) Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-40: Requisitos particulares para esterilizadores y para equipos de lavado y desinfección usados para tratamientos de materiales médicos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

El adjudicatario estará obligado a suministrar e instalar los artículos que le hayan sido adjudicados, así como realizar la puesta en funcionamiento de los mismos.

Dada la especificidad de los productos a suministrar, y con el fin de conseguir una utilización eficiente de los mismos, el adjudicatario estará obligado a informar a los



técnicos de los centros sobre las instrucciones de uso y manejo de los aparatos. En este sentido, se dispondrá en cada centro, de un acompañamiento, apoyo y seguimiento personalizado en la instalación y la implementación de dichas tecnologías por parte del adjudicatario.

Dicho acompañamiento, se ha estimado en un tiempo máximo de 3 horas por aparato y centro.

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

3.1. Manuales y documentación técnica.

El adjudicatario deberá 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, 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, 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, la conexión y la puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva.

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

En los casos que se considere necesario, la empresa adjudicataria, una vez instalado el material y en presencia de personal de la AMAS, realizará las pruebas que acrediten el correcto montaje, el funcionamiento y la correspondencia del material y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada. Asimismo, a instancias del



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

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 realizado por los órganos competentes de la Comunidad de Madrid en la comprobación material de la inversión.

Madrid, a fecha de firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE CENTROS Y PROGRAMAS



ANEXO I
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS Y UNIDADES A
SUMINISTRAR



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056167640402560896627**

LOTE 1: EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO NUEVO PARA CENTROS DE MAYORES

PARTIDA 1

LÁMPARA LUPA

- Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
- Base móvil de mínimo 4 ruedas
- Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
- Brazo articulado y flexible
- Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
- Frecuencia 50-60Hz aprox
- Medidas: altura máximo 1600 mm

UNIDADES: 5 (CM ARANJUEZ , CM GETAFE I, CM PINTO, CM SAGASTA, CM USERA)

PARTIDA 2

MICROMOTOR CON ASPIRADOR

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

UNIDADES: 1 (CM ARANJUEZ)

PARTIDA 3

ASPIRADOR PORTÁTIL

- Aspirador de turbina
- Turbina sin escobillas
- Portátil con brazo articulado
- Filtro grande
- Con 4 ruedas y asa de transporte
- Brazo erguido articulable
- Tensión 220-230V
- Potencia aproximada: 800 wat
- Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm



UNIDADES : 5 (CM ALCALA , CM GETAFE I , CM LEGANES II, CM SAN CRISTOBAL, CM REAL SITIO DE ARANJUEZ)

PARTIDA 4

LIMPIADOR ULTRASÓNICO

- Carcasa y cubierta de acero inoxidable
- Con Temporizador
- Estructura con válvula drenaje externa
- Nivel ruido bajo
- Pantalla digital
- Capacidad: mínima 3 litros Máxima 5 litros
- Sistema calor con control de temperatura
- Consumo: 220V /50Hz
- Potencia ultrasonido aproximada 120W
- Frecuencia trabajo: 40KHz
- Peso aproximado 3 Kgr
- Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

- Accesorios incluidos: Manual de instrucciones en castellano.

UNIDADES: 5 (CM ALCORCON , CM LOS CARMENES, CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL, CM TETUAN, CM USERA)

PARTIDA 5

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

- 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
- Con control digital tanto velocidad como aspiración
- Dimensiones aproximadas: Largo 850 mm,Ancho 600 mm ancho, Profundidad 550 mm
- Tensión eléctrica 220-230V

UNIDADES: 4 (CM SAGASTA,CM TETUAN, CM USERA, CM VILLAVERDE BAJO)



PARTIDA 6

TABURETE PODOLOGIA

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

UNIDADES: 7 (CM ALFONSO HEREDIA, CM GETAFE I , CM RICARDO DE LA VEGA, CM SAGASTA, CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL, CM VALLECAS VILLA, CM VILLALBA)

PARTIDA 7

SILLÓN TRES CUERPOS ELÉCTRICO

- Sillón eléctrico con 1 motor, para regular respaldo (elevable abatible) y pies (elevable abatible), con mando, con tres cuerpos
- Respaldo y pternas regulables independientes
- Piernas independientes
- Reposacabezas regulable
- Tapizado skay o similar
- Apoyabrazos metálico tapizado
- Ángulo tren anti trendelemburg -4 a 10 ° aproximado
- Pternas extensibles, abatibles y con apertura lateral

UNIDADES: 1 (CM VIRGEN DE BEGOÑA)

PARTIDA 8

TERMO SELLADORA PODOLOGÍA

- Termoselladora metálica recubierto con pintura epoxi
- Sellado por presión
- Autocortante
- Interruptor de puesta en marcha
- Ancho de sellado 9mm y longitud de sellado 275 mm. Medidas aproximadas

UNIDADES: 7 (CM EMBAJADORES, CM ALCORCÓN, CM ALCALA DE HENARES, CM SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, CM SAGASTA, CM TETUÁN, CM VILLA DE VALLECAS)

PARTIDA 9

CALZADOR CON ALARGADOR

- Acero inoxidable



- Longitud de 60 cm.

UNIDADES: 1 (CM TETUÁN)

LOTE 2: EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO DE REPOSICIÓN PARA CENTROS DE MAYORES

PARTIDA 1

LÁMPARA LUPA

- Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
- Base movable de mínimo 4 ruedas
- Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
- Brazo articulado y flexible
- Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
- Frecuencia 50-60Hz aprox
- Medidas: altura máximo 1600 mm

UNIDADES: 10(CM ALCORCON , CM FUENLABRADA, CM MOSTOLES , CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL, CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES, CM VALLECAS VILLA, CM VILLALBA , CM VILLAVERDE ALTO , CM VIRGEN BEGOÑA, CM PUENTE VALLECAS).

PARTIDA 2

MICROMOTOR CON ASPIRADOR

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

UNIDADES: 3 (CM PARLA, CM LEGANES 1, CM ALCORCON)

PARTIDA 3

ASPIRADOR PORTÁTIL

- Aspirador de turbina



- Turbina sin escobillas
- Portátil con brazo articulado
- Filtro grande
- Con 4 ruedas y asa de transporte
- Brazo erguido articulable
- Tensión 220-230V
- Potencia aproximada: 800 wat
- Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm

UNIDADES: 6 (CM USERA, CM SAN BLAS, CM FUENLABRADA, CM ALUCHE, CM ALCORCON, CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES)

PARTIDA 4

CARRO AUXILIAR PODOLOGÍA

- Carro auxiliar podología con estructura metálica
- Aproximadamente tres estantes. Un cajón superior.
- Base con 4 ruedas
- Dimensiones aproximadas: 600 mm x 450 mm x 800 mm

UNIDADES: 2 (CM EMBAJADORES, CM ARANJUEZ)

PARTIDA 5

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

- 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
- Con control digital tanto velocidad como aspiración
- Dimensiones aproximadas: Largo 850 mm, Ancho 600 mm ancho, Profundidad 550 mm
- Tensión eléctrica 220-230V

UNIDADES: 5 (CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES , CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL ; CM PINTO ; CM LOS CARMENES ; CM EMBAJADORES)

PARTIDA 6



TABURETE PODOLOGIA

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

UNIDADES: 3 (CM TRES CANTOS, CM MOSTOLES, CM ARANJUEZ)

PARTIDA 7

SILLÓN TRES CUERPOS ELÉCTRICO

- Sillón eléctrico con 1 motor, para regular respaldo (elevable abatible) y pies (elevable abatible), con mando, con tres cuerpos
- Respaldo y pneras regulables independientes
- Piernas independientes
- Reposacabezas regulable
- Tapizado skay o similar
- Apoyabrazos metálico tapizado
- Ángulo tren anti trendelemburg -4 a 10 ° aproximado
- Pneras extensibles, abatibles y con apertura lateral

UNIDADES: 4 (CM TRES CANTOS, CM PUENTE VALLECAS, CM PARLA, CM LOS CARMENES)

PARTIDA 8

AUTOCLAVE

- Tipo B
- Capacidad mínima 12 litros- máxima 18 litros
- Con USB para recoger datos de ciclos
- Temperatura esterilización 121 a 134°
- Doble cierre seguridad
- Con disyuntor F16A/400V
- Voltaje 220-240V, 50-60 Hz
- Nivel máximo ruido < 70Db
- Posibilidad programación para envasados y sin envasar
- Dimensiones aproximadas: largo 450 mm, altura 400mm, profundidad aproximada 600 mm
- 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
- Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- Accesorios incluidos:
 - Tres bandejas acero inoxidable
 - Base bandejas y mango para su extracción
 - Dos mangueras para desagüe
 - Una caja bolsas mixtas para esterilización autoclave (100 unidades medidas 8 x 26cm)

UNIDADES: 2 (CM EMBAJADORES, CM VILLALBA)

PARTIDA 9

TERMO SELLADORA PODOLOGÍA

- Termoselladora metálica recubierto con pintura epoxi
- Sellado por presión
- Autocortante
- Interruptor de puesta en marcha
- Ancho de sellado 9mm y longitud de sellado 275 mm. Medidas aproximadas

UNIDADES: 1 (CM VILLA DE VALLECAS)

LOTE 3: EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO NUEVO PARA RESIDENCIAS DE MAYORES

PARTIDA 1

LÁMPARA LUPA

- Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
- Base móvil de mínimo 4 ruedas
- Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
- Brazo articulado y flexible
- Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
- Frecuencia 50-60Hz aprox
- Medidas: altura máximo 1600 mm



UNIDADES: 2 (RM SAN FERNANDO DE HENARES, RM VISTA ALEGRE)

PARTIDA 2

MICROMOTOR CON ASPIRADOR

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

UNIDADES: 6 (RM ARGANDA, RM REINA SOFIA, RM MANOTERAS, RM GOYA, RM GETAFE, RM VILLAVICIOSA)

PARTIDA 3

ASPIRADOR PORTÁTIL

- Aspirador de turbina
- Turbina sin escobillas
- Portátil con brazo articulado
- Filtro grande
- Con 4 ruedas y asa de transporte
- Brazo erguido articulable
- Tensión 220-230V
- Potencia aproximada: 800 wat
- Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm

Unidades: 2 (RM NTRA. SRA. DEL CARMEN, RM VILLAVICIOSA)

PARTIDA 4

LIMPIADOR ULTRASÓNICO

- Carcasa y cubierta de acero inoxidable
- Con Temporizador
- Estructura con válvula drenaje externa
- Nivel ruido bajo
- Pantalla digital
- Capacidad: mínima 3 litros Máxima 5 litros



- Sistema calor con control de temperatura
- Consumo: 220V /50Hz
- Potencia ultrasonido aproximada 120W
- Frecuencia trabajo: 40KHz
- Peso aproximado 3 Kgr
- Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

- Accesorios incluidos: Manual de instrucciones en castellano.

UNIDADES: 7 (RM ADOLFO SUAREZ, RM ARGANDA, RM CISNEROS , RM NUESTRA SÑ CARMEN , RM PARLA , RM SAN JOSÉ , RM VISTA ALEGRE)

PARTIDA 5

CARRO AUXILIAR PODOLOGÍA

- Carro auxiliar podología con estructura metálica
- Aproximadamente tres estantes. Un cajón superior.
- Base con 4 ruedas
- Dimensiones aproximadas: 600 mm x 450 mm x 800 mm

UNIDADES: 4 (RM VILLAVICIOSA, RM TORRELAGUNA, RM SANTIAGO RUSIÑOL, RM CISNEROS)

PARTIDA 6

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

- 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
- Con control digital tanto velocidad como aspiración
- Dimensiones aproximadas: Largo 850 mm, Ancho 600 mm ancho, Profundidad 550 mm
- Tensión eléctrica 220-230V

UNIDADES: 1 (RM ADOLFO SUAREZ)



PARTIDA 7

TABURETE PODOLOGIA

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

UNIDADES: 3 (RM TORRELAGUNA, RM NUESTRA SRA. CARMEN, RM NAVALCARNERO)

PARTIDA 8

SILLÓN TRES CUERPOS ELÉCTRICO

- Sillón eléctrico con 1 motor, para regular respaldo (elevable abatible) y pies (elevable abatible), con mando, con tres cuerpos
- Respaldo y perneras regulables independientes
- Piernas independientes
- Reposacabezas regulable
- Tapizado skay o similar
- Apoyabrazos metálico tapizado
- Ángulo tren anti trendelemburg -4 a 10 ° aproximado
- Perneras extensibles, abatibles y con apertura lateral

UNIDADES: 3 (RM NUESTRA SRA. CARMEN, RM NAVALCARNERO, RM GOYA)

PARTIDA 9

AUTOCLAVE

- Tipo B
- Capacidad mínima 12 litros- máxima 18 litros
- Con USB para recoger datos de ciclos
- Temperatura esterilización 121 a 134°
- Doble cierre seguridad
- Con disyuntor F16A/400V
- Voltaje 220-240V, 50-60 Hz
- Nivel máximo ruido < 70Db
- Posibilidad programación para envasados y sin envasar
- Dimensiones aproximadas: largo 450 mm, altura 400mm, profundidad aproximada 600 mm
- 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
- Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- Accesorios incluidos:
 - Tres bandejas acero inoxidable
 - Base bandejas y mango para su extracción
 - Dos mangueras para desagüe
 - Una caja bolsas mixtas para esterilización autoclave (100 unidades medidas 8 x 26cm)

UNIDADES: 2 (RM COLMENAR VIEJO, RM REINA SOFIA)

PARTIDA 10

INCUBADORA DE ESPORAS

- Control digital con regulación de temperatura.
- Temperatura de trabajo (predeterminada): +57 °C aprox.
- Con al menos seis estaciones de control
- Incubadora automática
- Los indicadores deben permitir interpretar los resultados por un simple cambio de color en el medio de cultivo.

UNIDADES: 2 (RM COLMENAR VIEJO, RM REINA SOFIA)

PARTIDA 11

TERMO SELLADORA PODOLOGÍA

- Termoselladora metálica recubierto con pintura epoxi
- Sellado por presión
- Autocortante
- Interruptor de puesta en marcha
- Ancho de sellado 9mm y longitud de sellado 275 mm. Medidas aproximadas

UNIDADES: 3 (RM COLMENAR VIEJO, RM REINA SOFIA, RM GASTON BAQUERO)



LOTE 4: EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO DE REPOSICIÓN PARA RESIDENCIAS DE MAYORES

PARTIDA 1

CARRO AUXILIAR PODOLOGÍA

- Carro auxiliar podología con estructura metálica
- Aproximadamente tres estantes. Un cajón superior.
- Base con 4 ruedas
- Dimensiones aproximadas: 600 mm x 450 mm x 800 mm

UNIDADES: 2 (RM NAVALCARNERO, RM GASTON BAQUERO)

PARTIDA 2

TABURETE PODOLOGIA

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

UNIDADES: 6 (RM SANTIAGO RUSIÑOL(1), RM GRAN RESIDENCIA (1), RM ALCORCON (1), RM GASTON BAQUERO (1), RM VILLAVICIOSA (2))

PARTIDA 3

ASPIRADOR PORTÁTIL

- Aspirador de turbina
- Turbina sin escobillas
- Portátil con brazo articulado
- Filtro grande
- Con 4 ruedas y asa de transporte
- Brazo erguido articulable
- Tensión 220-230V
- Potencia aproximada: 800 wat
- Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm

UNIDADES: 1 (RM VALLECAS)

PARTIDA 4



LIMPIADOR ULTRASÓNICO

- Carcasa y cubierta de acero inoxidable
- Con Temporizador
- Estructura con válvula drenaje externa
- Nivel ruido bajo
- Pantalla digital
- Capacidad: mínima 3 litros Máxima 5 litros
- Sistema calor con control de temperatura
- Consumo: 220V /50Hz
- Potencia ultrasonido aproximada 120W
- Frecuencia trabajo: 40KHz
- Peso aproximado 3 Kgr
- Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- Accesorios incluidos: Manual de instrucciones en castellano.

UNIDADES: 1 (RM ALCORCON)

PARTIDA 5

AUTOCLAVE

- Tipo B
- Capacidad mínima 12 litros- máxima 18 litros
- Con USB para recoger datos de ciclos
- Temperatura esterilización 121 a 134°
- Doble cierre seguridad
- Con disyuntor F16A/400V
- Voltaje 220-240V, 50-60 Hz
- Nivel máximo ruido < 70Db
- Posibilidad programación para envasados y sin envasar
- Dimensiones aproximadas: largo 450 mm, altura 400mm, profundidad aproximada 600 mm
- 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
- Clasificación Equipos Médicos: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- Accesorios incluidos:
 - Tres bandejas acero inoxidable



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

UNIDADES: 1 (RM GASTÓN BAQUERO)

PARTIDA 6

MICROMOTOR CON ASPIRADOR

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

UNIDADES: 3 (RM VALLECAS, RM NUESTRA SÑ CARMEN, RM GASTON BAQUERO)

PARTIDA 7

INCUBADORA DE ESPORAS

- Control digital con regulación de temperatura.
- Temperatura de trabajo (predeterminada): +57 °C aprox.
- Con al menos seis estaciones de control
- Incubadora automática
- Los indicadores deben permitir interpretar los resultados por un simple cambio de color en el medio de cultivo.

UNIDADES: 1 (RM VILLAVICIOSA)

PARTIDA 8

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



- 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
- Con control digital tanto velocidad como aspiración
- Dimensiones aproximadas: Largo 850 mm, Ancho 600 mm ancho, Profundidad 550 mm
- Tensión eléctrica 220-230V

UNIDADES: 3 (RM SANTIAGO RUSIÑOL, RM NAVALCARNERO, RM FCO. VITORIA)

PARTIDA 9

LÁMPARA LUPA

- Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
- Base movable de mínimo 4 ruedas
- Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
- Brazo articulado y flexible
- Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
- Frecuencia 50-60Hz aprox
- Medidas: altura máximo 1600 mm

UNIDADES: 2 (RM NAVALCARNERO)

LOTE 5: EQUIPAMIENTO PODOLÓGICO NUEVO PARA CENTROS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL (CPDI)

PARTIDA 1

TABURETE PODOLOGIA

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

UNIDADES: 1 (CPDI GETAFE)



PARTIDA 2

ASPIRADOR PORTÁTIL

- Aspirador de turbina
- Turbina sin escobillas
- Portátil con brazo articulado
- Filtro grande
- Con 4 ruedas y asa de transporte
- Brazo erguido articulable
- Tensión 220-230V
- Potencia aproximada: 800 wat
- Dimensiones aproximadas: 300 mm x 350 mm x 400 mm

UNIDADES: 1 (CDPI DOS DE MAYO)

PARTIDA 3

LIMPIADOR ULTRASÓNICO

- Carcasa y cubierta de acero inoxidable
- Con Temporizador
- Estructura con válvula drenaje externa
- Nivel ruido bajo
- Pantalla digital
- Capacidad: mínima 3 litros Máxima 5 litros
- Sistema calor con control de temperatura
- Consumo: 220V /50Hz
- Potencia ultrasonido aproximada 120W
- Frecuencia trabajo: 40KHz
- Peso aproximado 3 Kgr
- Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

- Accesorios incluidos: Manual de instrucciones en castellano.

UNIDADES: 2 (CPDI DOS DE MAYO, CPDI MIRASIERRA)

PARTIDA 4

LÁMPARA LUPA

- Lupa circular con mínimo 1 dioptrías
- Base movable de mínimo 4 ruedas
- Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca
- Brazo articulado y flexible



- Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente
- Frecuencia 50-60Hz aprox
- Medidas: altura máximo 1600 mm

UNIDADES:1 (CPDI GETAFE)

PARTIDA 5

TERMO SELLADORA PODOLOGÍA

- Termoselladora metálica recubierto con pintura epoxi
- Sellado por presión
- Autocortante
- Interruptor de puesta en marcha
- Ancho de sellado 9mm y longitud de sellado 275 mm. Medidas aproximadas

UNIDADES: 1 (CPDI DOS DE MAYO)



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: **1056167640402560896627**

LOTE 1

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
CM ALCALA	C/ Damas, 4 28801- Alcalá de Henares	91 888.34.13	3	Aspirador portatil	1
			8	Termo selladora Podología	1
CM ALCORCON	Pza. Orense, s/n 28924- Alcorcón	91 642.73.21	4	Limpiador ultrasónico	1
			8	Termo selladora Podología	1
CM ALONSO HEREDIA	C/ Alonso Heredia, 2 28028-Madrid	91 355.09.89	6	Taburete podología	1
CM ARANJUEZ	C/ Gobernador, 80 28300- Aranjuez	91 891.19.77	3	Aspirador portatil	1
			1	Lámpara lupa	1
			2	Micromotor con aspirador	1
CM EMBAJADORES	C/ Embajadores, 32 28012-Madrid	91 467.78.06	8	Termo selladora Podología	1
CM GETAFE I	Avda. de Las Ciudades, 31 28903-Getafe	91 682.43.12	3	Aspirador portatil	1
			1	Lámpara lupa	1
			6	Taburete podología	1
CM LEGANES 2	Avda. del Mediterráneo, 16 28913-Leganés	91 680.50.00	3	Aspirador portatil	1
CM LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes,2 28047- Madrid	91 2761600/01/02	4	Limpiador ultrasónico	1



CM PINTO	C/ Coronados, 7 28320-Pinto	91 691.14.10	1	Lámpara lupa	1
CM RICARDO DE LA VEGA	C/ Padre Blanco c/v Ferrocarril, s/n- 28901-Getafe	91 683.16.26	6	Taburete podología	1
CM SAGASTA	C/ Sagasta,13 28004-Madrid	91 445.61.38	1	Lámpara lupa	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
			6	Taburete podología	1
			8	Termo selladora Podología	1
CM SAN CRISTOBAL	C/ Benimanet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07	3	Aspirador portatil	1
CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL	C/ Juan de Austria, 1 28200-San Lorenzo de El Escorial	91 890.39.11	4	Limpiador ultrasónico	1
			6	Taburete podología	1
			8	Termo selladora Podología	1
CM TETUAN	C/ Carolinas, 33 28039-Madrid	91 553.75.12	4	Limpiador ultrasónico	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
			8	Termo selladora Podología	1
			9	Calzador con alargador	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	1	Lámpara lupa	1
			4	Limpiador ultrasónico	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM VALLECAS VILLA	C/ Sierra Palomeras, 5 28031-Madrid	91 303.52.83	6	Taburete podología	1
			8	Termo selladora Podología	1
CM VILLALBA	C/ Morales Antuñano, 9 28400-Villalba	91 850.03.48	6	Taburete podología	1
CM VILLAVERDE BAJO	C/ Francisco del Pino, 32 28021-Madrid	91 798.13.51	5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM VIRGEN BEGOÑA	C/ Virgen de Aranzazu,28 28034-Madrid	91 358.08.02	7	Sillon tres cuerpos eléctrico	1



LOTE 2

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
CM ALCORCON	Pza. Orense, s/n 28924-Alcorcón	91 642.73.21	3	Aspirador portatil	1
			1	Lámpara lupa	1
			2	Micromotor con aspirador	1
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00	3	Aspirador portatil	1
CM ARANJUEZ	C/ Gobernador, 80 28300- Aranjuez	91 891.19.77	4	Carro auxiliar podología	1
			6	Taburete podología	1
CM EMBAJADORES	C/ Embajadores, 32 28012-Madrid	91 467.78.06	8	AUTOCLAVE	1
			4	Carro auxiliar podología	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34	3	Aspirador portatil	1
			1	Lámpara lupa	1
CM LEGANES 1	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44	2	Micromotor con aspirador	1
CM LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes,2 28047- Madrid	91 2761600/01/02	5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
			7	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
CM MOSTOLES	C/ Rio Jarama, s/n 28934-Móstoles	91 614.51.11	1	Lámpara lupa	1
			6	Taburete podología	1
CM PARLA	C/ Humanes, 27 28980-Parla	91 699.01.12	2	Micromotor con aspirador	1
			7	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
CM PINTO	C/ Coronados, 7 28320-Pinto	91 691.14.10	5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM PUENTE VALLECAS	C/ Arroyo del Olivar, 106 28018- Madrid	91 778.78.55	1	Lámpara lupa	1
			7	Sillon tres cuerpos eléctrico	1



CM SAN BLAS	Avda. Guadalajara, 69 28032- Madrid	91 313.59.30	3	Aspirador portatil	1
CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL	C/ Juan de Austria, 1 28200-San Lorenzo de El Escorial	91 890.39.11	1	Lámpara lupa	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	C/ Pilar, 6 28700-San Sebastián de los Reyes	91 652.26.10	3	Aspirador portatil	1
			1	Lámpara lupa	1
			5	Mueble con micro + aspi + soporte	1
CM TRES CANTOS	Sector Descubridores, 24 28760-Tres Cantos	91 803.82.27	7	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
			6	Taburete podología	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	3	Aspirador portatil	1
CM VALLECAS VILLA	C/ Sierra Palomeras, 5 28031-Madrid	91 303.52.83	1	Lámpara lupa	1
			9	Termo selladora Podología	1
CM VILLALBA	C/ Morales Antuñano, 9 28400-Villalba	91 850.03.48	8	AUTOCLAVE	1
			1	Lámpara lupa	1
CM VILLAVERDE ALTO	C/ Santa Joaquina Vedruna, s/n 28021- Madrid	91 798.16.60	1	Lámpara lupa	1
CM VIRGEN BEGOÑA	C/ Virgen de Aranzazu,28 28034- Madrid	91 358.08.02	1	Lámpara lupa	1



LOTE 3

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravana, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	4	Limpiador ultrasónico	1
			6	Mueble con micro + aspi + soporte	1
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	4	Limpiador ultrasónico	1
			2	Micromotor con aspirador	1

RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	91 880.02.11	5	Carro auxiliar podología	1
			4	Limpiador ultrasónico	1
RM COLMENAR VIEJO	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00	9	AUTOCLAVE	1
			10	Incubadora de esporas	1
			11	Termo selladora Podología	1
RM GETAFE	Avda. Juan Carlos I, 4 28905-Getafe	91 682.42.47	2	Micromotor con aspirador	1
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	2	Micromotor con aspirador	1
			8	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
RM MANOTERAS	C/ Oña, 3 28050-Madrid	91 766.52.22	2	Micromotor con aspirador	1
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	8	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
			7	Taburete podología	1
RM NUESTRA SÑ CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	3	Aspirador portatil	1
			4	Limpiador ultrasónico	1
			8	Sillon tres cuerpos eléctrico	1
			7	Taburete podología	1
RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 28980-Parla	91 698.51.61	4	Limpiador ultrasónico	1
RM REINA SOFIA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	9	AUTOCLAVE	1
			10	Incubadora de esporas	1
			2	Micromotor con aspirador	1
			11	Termo selladora Podología	1
RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	1	Lámpara lupa	1



RM SAN JOSÉ	C/ Trévez, s/n 28041-Madrid	91 317.54.67	4	Limpiador ultrasónico	1
RM SGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300- Aranjuez	91 891.14.40	5	Carro auxiliar podología	1
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	5	Carro auxiliar podología	1
			7	Taburete podología	1
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	Aspirador portatil	1
			5	Carro auxiliar podología	1
			2	Micromotor con aspirador	1
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	1	Lámpara lupa	1
			4	Limpiador ultrasónico	1
RM GASTON BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108- Alcobendas	91 661.71.91	11	Termo selladora Podología	1

LOTE 4

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
RM ALCORCON	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922- Alcorcón	91 644.13.00	4	Limpiador ultrasónico	1
			2	Taburete podología	1
RM FCO VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	8	Mueble con micro + aspi + soporte	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	2	Taburete podología	1
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	1	Carro auxiliar podología	1
			9	Lámpara lupa	2
			8	Mueble con micro + aspi + soporte	1



RM NUESTRA SÑ CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	6	Micromotor con aspirador	1
RM SGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40	8	Mueble con micro + aspi + soporte	1
			2	Taburete podología	1
RM VALLECAS	C/ Benjamín Palencia, 25 28038-Madrid	91 779.14.40	3	Aspirador portatil	1
			6	Micromotor con aspirador	1
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	7	Incubadora de esporas	1
			2	Taburete podología	2
RM GASTON BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	5	AUTOCLAVE	1
			1	Carro auxiliar podología	1
			6	Micromotor con aspirador	1
			2	Taburete podología	1

LOTE 5

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
CPDI Dos de Mayo	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27	2	Aspirador portatil	1
			3	Limpiador ultrasónico	1
			5	Termo selladora Podología	1
CPDI Getafe	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	4	Lámpara lupa	1
			1	Taburete podología	1



CPDI Mirasierra	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00	3	Limpiador ultrasónico	1
-----------------	--------------------------------	--------------	---	--------------------------	---

