



Exp.: A/SUM-

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO SANITARIO Y TERAPÉUTICO EN LOS CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID." (4 LOTES).

CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para el suministro de equipamiento sanitario y terapéutico en los Centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social.

CLÁUSULA SEGUNDA. LUGAR DE PRESTACIÓN.

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

RESIDENCIAS DE MAYORES

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



CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

- Centro Ocupacional Aluche
- Centro Ocupacional Ángel de la Guarda
- Centro Ocupacional Barajas
- Centro Ocupacional Carabanchel
- Centro Ocupacional Ciudad Lineal
- Centro Ocupacional Juan de Austria
- Centro Ocupacional Nazaret
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Arganda
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Dos de Mayo
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Getafe
- Centro de Atención a Personas con Discapacidad Intelectual Mirasierra

CENTROS DE MENORES

- Centro de Adaptación Cultural Y Social Manzanares
- Residencia Infantil Nuestra Señora Lourdes
- Residencia Infantil Leganés
- Residencia Infantil Rosa
- Residencia Infantil Rosas
- Residencia Infantil Vallehermoso
- Centro De Primera Acogida Isabel Clara Eugenia (I. C. E)
- Residencia de Primera Infancia Casa Niños

CENTROS DE MAYORES

- Centro de Mayores San Fermín

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

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

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1: SUMINISTROS ATENCIÓN RESPIRATORIA

LOTE 2: SUMINISTROS MONITORIZACIÓN Y EXPLORACIÓN

LOTE 3: SUMINISTROS CONSERVACIÓN FRÍA Y ESTERILIZACIÓN

LOTE 4: SUMINISTROS ASPIRACIÓN ALTA



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

CLÁUSULA TERCERA. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

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

NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

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

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

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

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

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

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

3.1 Características técnicas

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

Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas.

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

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

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

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

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



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

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

Asimismo, se indicarán los factores de carácter medioambiental de los equipos ofertados, tales como programas de reciclado y reutilización de cualquier tipo de residuos del equipo, su embalaje y consumibles. El licitador presentará, en caso de que disponga de ellos, los Certificados de Gestión de Calidad (ISO 9001 o similar) y Gestión Ambiental (ISO 14001 o similar) de los fabricantes de los productos solicitados.

Se facilitará información sobre si los equipos incorporan el etiquetado de una baja incidencia medioambiental, tales como la etiqueta ecológica de la UE (European Union Eco-label) o etiquetado energético europeo, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

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

Los productos eléctricos y electromagnéticos deberán cumplir el Real Decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión y la Directiva 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos

La acreditación del cumplimiento de estos requisitos, se aportará con los certificados correspondientes que existiere, que deberán formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a la Administración junto al cronograma de entrega, con carácter previo al suministro efectivo de los productos. La no aportación de dichos documentos no exime del cumplimiento de las normas que correspondan al producto, anteriormente descritas.

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

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



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

4.1 Documentación.

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

- De montaje: aportando además del manual de montaje, la información y rotulado sobre el material que representen un riesgo especial.
- De uso: con las características del mobiliario clínico, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y operaciones rutinarias para la verificación del funcionamiento apropiado del material previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.

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

4.2 Organización de las entregas.

Con carácter previo al suministro, y siempre una semana antes de iniciar la distribución, el adjudicatario presentará un cronograma en el que se indiquen las fechas y horarios de entrega de los productos en los distintos centros, que deberá ser aprobado por el responsable del contrato

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

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

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

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



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

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro realizado por los órganos competentes de la Comunidad de Madrid en la comprobación material de la inversión

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

4.3 Garantías y servicio técnico:

Se establece un plazo de garantía mínimo de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos los productos suministrados. La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto. En caso de sustitución, se realizará en el plazo máximo de una semana y si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su definitiva sustitución.

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

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

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS



ANEXO I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927184820852791988570**

LOTE 1

PARTIDA 1: RESUCITADOR PULMONAR REUTILIZABLE

- 1 Bolsa resucitadora reutilizable modelo tipo Ambú o similar
- 2 Debe permitir reanimación pulmonar a personas con peso de 15 Kg o superior
- 3 Material de silicona, o similar, esterilizable; libre látex
- 4 Válvula de alivio de presión para minimizar riesgo sobrepresión pulmonar
- 5 Volumen provisto aproximadamente 1.300 ml
- 6 Unión giratoria a mascarilla y válvula
- 7 Concentración de oxígeno 30-80%
- 8 Fácil desmontaje para mejor limpieza
- 9 Accesorios incluidos:

Mascarilla nº 5 esterilizable

Bolsa reservóreo de oxígeno autolavable

Unidades: 17 unidades

PARTIDA 2: ASPIRADOR SECRECCIONES PROFESIONAL PORTATIL

1. Aspirador eléctrico portátil que permita funcionar conectado a alimentación eléctrica y disponga de batería recargable que permita autonomía aproximada de 45 minutos
2. Equipo compacto con asa para transporte, manómetro y regulador del vacío
3. Aspiración regulable. Potencia máxima -80 KPa bar o superior
4. Capacidad de succión aproximada 40 lpm
5. 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 antibacteriano e hidrófobo
 - v. Cable alimentación/ recarga
 - vi. Conector cónico para sondas
6. Alimentación eléctrica: 220-230V- 50/60Hz
7. Dimensiones aproximadas 350 x 210 x 180 mm

Unidades: 37 unidades

PARTIDA 3: 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%

Frecuencia cardiaca aproximadamente: 40 a 200lpm
- 4 Error permitido: +-3% saturación +-5% lpm
- 5 Indicador batería baja
- 6 Apagado automático





Comunidad
de Madrid

- 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

Unidades: 113 unidades

PARTIDA 4: MONITOR PORTÁTIL DE PULSIOXIMETRÍA

1. Monitor portátil de pulsioximetría modelo tipo edan H100B o similar
2. Con visor de curva pletismográfica y valores de saturación de oxígeno
3. Con almacenamiento datos, alarmas sonoras y visuales ajustables y función auto apagado
4. Alimentación o pilas o batería recargable
5. Rango de medición de saturación (0-100%) y Frecuencia cardiaca (30 a 200 lpm aproximadamente)
6. Exactitud en medición de saturación: ± 2 dígitos entre 70 a 100%
7. Producto sanitario tipo II b
8. Accesorios incluidos:
Dos Sensores: adulto y pediátrico

Unidades: 3 unidades

PARTIDA 5: NEBULIZADOR PROFESIONAL GRANDE

- 1.-Nebulizador Ultrasónico uso profesional tipo Modelo Omron NE U 17 o NE U 780 o similar
- 2.- 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 μm MMAD
- 8.- Sonido aproximado 40 dB
- 9.- Capacidad aproximada del depósito 150 ml
- 10.- Alimentación eléctrica 220-230v
- 11.- Peso aproximado 3 Kg



12.- Accesorios incluidos:

Cable alimentación

Boquilla, manguera inhalación- tubo respiración y recipientes
medicación

Unidades: 33 unidades

PARTIDA 6: NEBULIZADORES PEQUEÑOS

- 1 Aparato permita aerosolterapia ultrasónico
- 2 Modelo tipo Easyneb o similar
- 3 Alimentación 230V, 50-60Hz
- 4 Presión ejercicio: 3 bar
- 5 Capacidad 8 ml
- 6 1ml /min
- 7 Partículas 0,5-8 micras
- 8 Peso: 300 gr
- 9 Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/EEC). Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
- 10 Accesorios incluidos:
 - Manual instrucciones castellano
 - Cable alimentación

Unidades: 59 Unidades

PARTIDA 7: CONCENTRADOR OXIGENO

1. Concentrador de oxígeno
2. Potencia 350 Wat, Sonoridad 35 dB aproximadamente,
3. Ajuste de caudal de 0 a 6lpm aproximadamente
4. Concentración oxígeno proporcionada aproximadamente 93% hasta 3 lpm y aproximadamente un 72% entre 5- 6lpm
5. Alarmas de temperatura caudal y sistema
6. Con filtros antipolvo, filtro antibacteriano para aire, humidificador reutilizable. La conexión al oxígeno debe ser plástica flexible y al humidificador metálica
7. Voltaje 230V
8. Peso aproximado 19 Kgr
9. Dimensiones aproximadas: 535x200x520 mm
10. Producto sanitario clase II a

Unidades: 17 unidades

LOTE 2



PARTIDA 1: DOPPLER VASCULAR

1. Bi direccional
2. Con sonda 8 MHz
3. Memoria curvas
4. Pantalla LCD con curva tiempo real, datos numéricos (velocidad flujo: V pico y media) y frecuencia cardiaca
5. Indicador de batería
6. Alimentación: pilas alcalinas 9V
7. Auto apagado
8. Salida USB
9. Medidas: máximo 80 x 140 x 30 mm
10. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/EEC).
11. Accesorios incluidos:
 - Sonda 8MHz

Unidades: 4 unidades

PARTIDA 2: ELECTROCARDIOGRAFO

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

Unidades: 7 unidades

PARTIDA 3: FONENDOSCOPIO

- 1.- Fonendoscopio tipo doble cabeza, modelo tipo littman o similar





Comunidad
de Madrid

- 2 Pieza torácica con doble cabeza (campana con diafragma ajustable)
- 3 Con membrana de doble frecuencia, diafragma regulable o similar, que permita auscultación distintas frecuencias
- 4 Tubo resistente gran espesor y aros protegidos frío
- 5 Olivas auditivas suaves y herméticas
- 6 Dimensiones aproximadas: largo 700 mm; diámetro cabeza 40/30mm

Unidades: 69 unidades

PARTIDA 4: LINTERNA

1. Carcasa metálica o plástica reforzada resistente
2. Desinfectable la superficie
3. Bombilla de vacío 2,2 V
4. Batería con 2 Pilas AA o AAA
5. Luz estándar
6. Clasificación Equipos Médicos: I

Unidades: 33 unidades

PARTIDA 5: MONITOR CONSTANTES

- 1 Monitor multi paramétrico de constantes, portátil y compacto con asa, modelo tipo PC plus 900 o similar
- 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 y electrocardiograma
 - 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 $\pm 5\%$
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:
 - Brazaletes 22-32 cm con velcro para adulto; lavable
 - Sensor de dedo tamaño adulto
 - Soporte de pie con ruedas para transporte con cesta para material

Unidades: 8 unidades

PARTIDA 6: TENSÍOMETRO DIGITAL

- 1 Tensiómetro electrónico digital de brazo, modelo tipo OMRON 907 o similar
- 2 Monitor con pantalla que muestra presión sistólica diastólica y frecuencia cardíaca con botón de puesta en marcha. Con batería recargable
- 3 Posibilidad mediciones oscilométricas y auscultatorias
- 4 Rango medición aproximada: presión hasta 299 mmHg ; Pulsaciones 30 a 200 lpm
- 5 Precisión : +/- 3mmHg en presión y +/- 5% pulsaciones
- 6 Modo automático y posibilidad medición con fonendoscopio
- 7 Dimensiones aproximadas: 140 mm ancho x 200 mm alto x130 mm frontal.
Peso aproximado 900 gr
- 8 Componentes:
 - a. Monitor con pantalla
 - b. Manguito ajustable e hinchable automáticamente. Talla mediana (aproximadamente) (brazaletes de 22 cm - 32cm)
- 9 Accesorios incluidos:
 - Manguito tamaño mediano 22 a 32 cm aproximadamente (sin látex)
 - Tubo aire aproximado 1m
 - Fuente alimentación: adaptador – batería

Unidades: 45 unidades

PARTIDA 7: TENSÍOMETRO 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 cardíaca con botón de puesta en marcha. Con batería recargable
3. Posibilidad mediciones oscilométricas y auscultatorias
4. Rango medición aproximada: presión hasta 299 mmHg ; Pulsaciones 30 a 200 lpm
5. Precisión : +/- 3mmHg en presión y +/- 5% pulsaciones
6. Modo automático y posibilidad medición con fonendoscopio
7. 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)

8.- Dimensiones aproximadas: 140 mm ancho x 200 mm alto x 130 mm frontal.
Peso aproximado 900 gr

9. Accesorios incluidos:

Manguito tamaño mediano 22 a 32 cm aproximadamente (sin látex)

Tubo aire aproximado 1m

Fuente alimentación: adaptador – batería

Base con cesta y 5 patas con ruedas direccionales

Unidades: 19 unidades

PARTIDA 8: OPTOTIPO

- 1.- Optotipo de un cuerpo con escala y con serigrafía Wecker
- 2.- Fabricado en acero pintado, pantalla metacrilato. Retroiluminado
- 3.- Conexión a red 220-230V
- 4.- Dimensiones aproximadas: 450mm ancho x 380mm altura x 100 profundidad

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 9: OTOSCOPIO PORTÁTIL

- 1.- Otoscopio portátil
- 2.- Luz LED blanca con transmisión a través fibra óptica aproximadamente 4-6 lumen
- 3.- Exterior resistente y de fácil limpieza
- 4.- Batería por pilas AA o similar
- 5.- Dimensiones aproximadas: 160mm altura, diámetro mango 25 mm y cabezal de 30 x 50 mm aprox
- 6.- Con 4 espejuelos de 4-5mm
- 7. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos(93/42/EEC). (Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).

Unidades: 6 unidades

PARTIDA 10: OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO PORTÁTIL

- 1 Estuche blanco o rígido con otoscopio y oftalmoscopio portátil
- 2 Deben ser mangos y cabezales completos e independientes
- 3 Luz LED aproximadamente 3,7 V a través pilas AA o similar





Comunidad
de Madrid

- 4 Otoscopio con dimensiones aproximadas 160mm altura, diámetro mango 20mm, Luz LED con transmisión fibra óptica aproximadamente 3,5 lumen. Apto realización pruebas neumáticas
- 5 Oftalmoscopio con dimensiones aproximadas altura 175mm, diámetro mango 20 mm, con luz LED, con rango corrección (desde +/-1 hasta 20 dioptrías), diferentes aberturas o diafragmas con ajustes diferentes y filtros rojo.no, azul al menos. Aproximadamente 4 lumen
- 6 Clasificación Equipos Médicos: I Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).

Unidades: 21 unidades

PARTIDA 11: OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO DE PARED

1. Equipo diagnóstico de pared con suministro eléctrico centralizado
2. Con 2 mangos y dos cabezales: de otoscopio y oftalmoscopio
3. Transformador pared
4. Encendido/ apagado automático al tomarlo de la base
5. Tensión salida constante 3,5V
6. Cable espiral con mínimo que permita 2 metros de radio de trabajo
7. Clasificación Equipos Médicos: I Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
8. Accesorios incluidos:
 - Mangos y cabezales de otoscopio y oftalmoscopio
 - 20 Conos desechables 4 mm

Unidades: 8 unidades

PARTIDA 12: TALLIMETRO

1. Tipo mural tipo seca216 o similar
2. Alcance de medición 10 a 230 cm
3. Dimensiones aproximadas: 120 x 1500 x 217mm

Unidades: 4 unidades

LOTE 3

PARTIDA 1: TERMÓGRAFO PARA NEVERA

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





Comunidad
de Madrid

- 6 Exactitud $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en rango indicado
- 7 Resolución $0,1^{\circ}$
- 8 Temperatura:
 - i. De funcionamiento: -30° a $+70^{\circ}$
 - ii. De almacenamiento: de -40° a $+70^{\circ}$
- 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

Unidades 38 unidades

PARTIDA 2: NEVERA PEQUEÑA DIETOTERAPICO

1. Mini frigorífico con capacidad bruta aproximada 150 litros, modelo tipo liebher TP 1410 o similar
2. Descarche automático
3. Sin congelador
4. Clasificación energética mínima A+
5. Bandejas cristal o rejillas
6. Rango temperatura $+1^{\circ}$ / $+15^{\circ}$ C
7. Dimensiones aproximadas:
 - Altura 600 mm
 - Profundidad 500mm
8. Nivel ruido: máximo 43 dB
9. Alimentación 220-240V, 50-60 Hz
10. Refrigerante ecológico
11. Garantía mínima 2 años

Unidades: 11 unidades

PARTIDA 3: NEVERA GRANDE DIETOTERAPICO

1. Capacidad bruta aproximada 240 litros, modelo tipo liebher K2630 o similar
2. Descarche automático
3. Sin congelador
4. Clasificación energética mínima A+
5. Bandejas cristal o rejillas
6. Rango temperatura $+1^{\circ}$ / $+15^{\circ}$ C
7. Dimensiones aproximadas:
 - Altura 1250 mm
 - Profundidad 600mm
 - Ancho 600mm
8. Nivel ruido: máximo 43 dB
9. Alimentación 220-240V, 50-60 Hz
10. Refrigerante ecológico
11. Garantía mínima 2 años



Unidades: 2 unidades

PARTIDA 4: FRIGORIFICO MEDICACIÓN PEQUEÑO

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
- 3 Modelo tipo 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

Unidades: 6 unidades

PARTIDA 5: 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 tipo Liebherr FKV 2643 o similar
4. Capacidad aproximada 230 - 250 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 1250 mm
Profundidad máximo 840 mm

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 6: FRIGORIFICO MEDICACIÓN GRANDE

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos (tipo expositor vacunas)
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
- 3 Modelo tipo 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

Unidades: 3 unidades

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
- 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)

Unidades: 4 unidades

LOTE 4

PARTIDA 1: ASPIRADOR QUIRÚRGICO PEQUEÑO

- 1.- Aspirador quirúrgico uso continuo, sobre soporte con ruedas
- 2.- Capacidad absorción 40 l/m o similar. Aspiración máxima -80 bar o superior
- 3.- Con dos vasos autoclavables visibles, sistema válvula desbordamiento, filtro antibacteriano, juego tubos y conectores cónicos
- 4.- Con mando de pie
- 5.- Alimentación 220-230 V
- 6.- Dimensiones aproximadas: 300 x 1000x 300 mm. Peso aproximado 6 Kgr

Unidades : 3 unidades

PARTIDA 2: ASPIRADOR QUIRÚRGICO GRANDE

- 1.- Aspirador quirúrgico tipo Ordisi FV o similar
- 2.- Capacidad absorción 45 l/m o similar. Aspiración máxima -90 bar



- 3.- Con dos vasos de 1 litro, estructura móvil en carcasa de polietileno sobre cuatro ruedas
- 4.- Con pedal de pie y filtro bactericida
- 5.- Alimentación 220-230 V
- 6.- Dimensiones aproximadas: 530 x 400 x 800 mm. Peso aproximado 20 Kgr

Unidades: 2 unidades



ANEXO II: DISTRIBUCIÓN POR CENTROS

LOTE 1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	2	Aspirador secreciones profesional portátil	4
			3	Pulsioxímetro	5
			5	Nebulizador pequeño	4
			6	Nebulizador profesional grande	4
			7	Concentrador oxígeno	2
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	3	Pulsioxímetro	10
			5	Nebulizador pequeño	10
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	2	Aspirador secreciones profesional portátil	4
			3	Pulsioxímetro	10
			5	Nebulizador pequeño	15
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	91 880.02.11 91 880.00.15 91 880.00.63	1	Resucitador pulmonar reutilizable	1
			2	Aspirador secreciones profesional portátil	1
			3	Pulsioxímetro	3
			6	Nebulizador profesional grande	1
			7	Concentrador oxígeno	1
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	2	Aspirador secreciones profesional portátil	4
			6	Nebulizador profesional grande	7
RM GASTON BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	1	Resucitador pulmonar reutilizable	4
			2	Aspirador secreciones profesional portátil	2
			3	Pulsioxímetro	8



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
			5	Nebulizador pequeño	4
RM GETAFE	Avda. Juan Carlos I, 4 28905-Getafe	91 682.42.47 91 683.37.79	2	Aspirador secreciones profesional portátil	1
			7	Concentrador oxígeno	1
RM GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00	1	Resucitador pulmonar reutilizable	5
			2	Aspirador secreciones profesional portátil	1
			6	Nebulizador profesional grande	3
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	3	Pulsioxímetro	4
			5	Nebulizador pequeño	1
			6	Nebulizador profesional grande	1
			7	Concentrador oxígeno	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	2	Aspirador secreciones profesional portátil	2
			3	Pulsioxímetro	8
			7	Concentrador oxígeno	1
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	6	Nebulizador profesional grande	3
RM MANOTERAS	C/ Oña, 3 28050-Madrid	91 766.52.22	6	Nebulizador profesional grande	2
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	3	Pulsioxímetro	7
			5	Nebulizador pequeño	4
			7	Concentrador oxígeno	2
RM NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	Resucitador pulmonar reutilizable	2
			2	Aspirador secreciones profesional portátil	3
			3	Pulsioxímetro	15



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
			6	Nebulizador profesional grande	2
RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 28980-Parla	91 698.51.61	2	Aspirador secrecciones portátil	1
			3	Pulsioxímetro	4
			5	Nebulizador pequeño	2
RM REINA SOFIA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	1	Resucitador pulmonar reutilizable	1
			2	Aspirador secrecciones profesional portátil	4
			3	Pulsioxímetro	10
			5	Nebulizador pequeño	10
RM SAN FERNANDO	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	7	Concentrador oxígeno	1
RM SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	C/ San Martín, 2 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.04.00	2	Aspirador secrecciones profesional portátil	1
			3	Pulsioxímetro	6
			5	Nebulizador pequeño	3
			7	Concentrador oxígeno	1
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	1	Resucitador pulmonar reutilizable	2
			2	Aspirador secrecciones portátil profesional	5
			3	Pulsioxímetro	10
			6	Nebulizador profesional grande	6
			7	Concentrador oxígeno	3
CADP ARGANDA	Avd. del Instituto s/n	918713300	2	Aspirador secrecciones profesional portátil	1



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	28500-Arganda del Rey		3	Pulsioxímetro	3
			5	Nebulizador pequeño	5
CADP DOS MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	3	Pulsioxímetro	4
			7	Concentrador oxígeno	1
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	1	Resucitador pulmonar reutilizable	2
			2	Aspirador secreciones profesional portátil	2
			3	Pulsioxímetro	5
			6	Nebulizador profesional grande	2
			7	Concentrador oxígeno	2
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	3	Pulsioxímetro	1
			4	Monitor portátil pulsioximetría	1
			6	Nebulizador profesional grande	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n-local 10 28042-Madrid	91 747.33.11 91 747.16.29	2	Aspirador secreciones profesional portátil	1
			5	Nebulizador pequeño	1
CO JUAN AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62 91 377.51.59 91 377.51.61	6	Nebulizador profesional grande	1
			7	Concentrador oxígeno	1
RI MANZANARES	C/ Arturo Soria, 124 28043 Madrid	91.415.15.90	1	Resucitador pulmonar reutilizable	1
RI ROSAS	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid	91.760.92.30 91.760.92.31	4	Monitor portátil pulsioximetría	1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
			5	Nebulizador pequeño	1
RI CASA NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	4	Monitor portátil pulsioximetría	1

LOTE 2

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00			
			4	Linterna	4
			6	Tensiómetro digital	5
			7	Tensiómetro digital con soporte	5
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	3
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	2
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	91 880.02.11 91 880.00.15 91 880.00.63	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
			4	Linterna	2
			7	Tensiómetro digital con soporte	1
			12	Tallímetro	1
RM COMENAR	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00 91 847.40.09	1	Doppler vascular	1
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	1
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	7	Tensiómetro digital con soporte	4
RM GASTON BAQUERO					

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108- Alcobendas	91 661.71.91	6	Tensiómetro digital	2
			7	Tensiómetro digital con soporte	5
			12	Tallímetro	1
RM GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00	1	Doppler vascular	2
			3	Fonendoscopio	2
			4	Linterna	10
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	6
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	3	Fonendoscopio	8
			6	Tensiómetro digital	8
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	3	Fonendoscopio	7
			7	Tensiómetro digital con soporte	1
			9	Otoscopio portátil	1
RM NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	Doppler vascular	1
			2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
			3	Fonendoscopio	6
			5	Monitor constantes	1
			6	Tensiómetro digital	8
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	2
RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 28980-Parla	91 698.51.61	3	Fonendoscopio	2
RM REINA SOFIA			3	Fonendoscopio	20



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	5	Monitor constantes	2
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	5
RM SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	C/ San Martín, 2 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.04.00	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
			5	Monitor constantes	2
			6	Tensiómetro digital	3
			7	Tensiómetro digital con soporte	1
RM SANTIAGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40	9	Otoscopio portátil	2
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	2
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25	7	Tensiómetro digital con soporte	1
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	1
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	3	Fonendoscopio	10
			4	Linterna	5
			6	Tensiómetro digital	10
RM VISTALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
CADP ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	918713300	3	Fonendoscopio	3
			5	Monitor constantes	1
CADP DOS MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	3	Fonendoscopio	2



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTID A	PRODUCTO	Uds.
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905- Getafe	91 665.37.70	3	Fonendoscopio	1
			5	Monitor constantes	2
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	3	Fonendoscopio	5
			4	Linterna	4
			6	Tensiómetro digital	5
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	2
			12	Tallímetro	1
CO ALUCHE	Avda. Rafael Finat, 48 28044-Madrid	91 706.29.21	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	6	Tensiómetro digital	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11 91 747.16.29	4	Linterna	1
			9	Otoscopio portátil	1
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08 91.462.86.14 91.466.62.11 91 466.67.21	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
CO CIUDAD LINEAL	C/ Joséfa Valcárcel, 1 28027-Madrid	91 742.22.01	8	Optotipo	1
CO JUAN AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62 91 377.51.59 91 377.51.61	3	Fonendoscopio	1
			4	Linterna	1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0927184820852791988570

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	1
CO NAZARET	Avda. Manoteras, 1 28050-Madrid	91 302.78.51 91 302.78.53 91 302.30.26	2	Electrocardiógrafo 12 canales	1
			4	Linterna	2
			8	Optotipo	1
			7	Tensiómetro digital con soporte	1
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	1
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	1
RI MANZANARES	C/ Arturo Soria, 124 28043 Madrid	91.415.15.90	3	Fonendoscopio	1
			4	Linterna	1
			6	Tensiómetro digital	1
			9	Otoscopio portátil	1
RI NTRA SRA. LOURDES	C/ Herrador, 2 28850 Torreloz (Madrid)	91.859.02.52	12	Tallímetro	1
RI ROSAS	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid	91.760.92.30 91.760.92.31	4	Linterna	2
			11	Otoscopio y oftalmoscopio pared	1
RI ICE	C/ Mar Caspio, 8 28033 Madrid	91.763.32.22 91.493.11.76 91.763.32.40 91.763.32.41 91.763.32.13	9	Otoscopio portátil	1
RI CASA NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	3	Fonendoscopio	1
			4	Linterna	1
			6	Tensiómetro digital	1
			10	Otoscopio y oftalmoscopio portátil	1



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CM SAN FERMÍN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	6	Tensiómetro digital	1

LOTE 3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ADOLFO SUAREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	1	Termógrafo nevera	4
RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	1	Termógrafo nevera	3
RM COMENAR	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00 91 847.40.09	4	Nevera medicamentos pequeña	3
			7	Autoclave	1
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	6	Nevera medicamentos grande	1
RM GASTON BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	1	Termógrafo nevera	2
			7	Autoclave	1
RM GONZÁLEZ BUENO		91 734.63.00	3	Nevera dietoterápicos grande	1



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid		5	Nevera medicamentos mediana	2
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	1	Termógrafo nevera	2
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	6	Nevera medicamentos grande	1
			7	Autoclave	1
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	2	Nevera dietoterápicos peq	1
RM NTRA. SRA. CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	Termógrafo nevera	2
RM REINA SOFIA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	1	Termógrafo nevera	6
			2	Nevera dietoterápicos peq	6
			3	Nevera dietoterápicos grande	1
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	1	Termógrafo nevera	3
			4	Nevera medicamentos pequeña	1
			7	Autoclave	1
CADP ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	918713300			
			1	Termógrafo nevera	3
			2	Nevera dietoterápicos peq	1
CADP DOS MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	2	Nevera dietoterápicos peq	1



CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	1	Termógrafo nevera	3
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	1	Termógrafo nevera	1
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08 91.462.86.14 91.466.62.11 91 466.67.21	1	Termógrafo nevera	1
			2	Nevera dietoterápicos peq	1
RI MANZANARES	C/ Arturo Soria, 124 28043 Madrid	91.415.15.90	1	Termógrafo nevera	1
			2	Nevera dietoterápicos peq	1
RI NTRA SRA. LOURDES	C/ Herrador, 2 28850 Torreloz (Madrid)	91.859.02.52	4	Nevera medicamentos pequeña	1
RI ROSA	Paseo de la Habana, 173 28036 Madrid	91.350.73.92	1	Termógrafo nevera	5
RI VALLEHERMOSO	C/ Fernández de los Ríos, 42 28015 Madrid	91.446.55.03	6	Nevera medicamentos grande	1
RI LEGANES	C/ Maestro, 21 28914 Leganés (Madrid)	91.688.36.41 91.687.90.77	4	Nevera medicamentos pequeña	1
RI CASA NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	1	Termógrafo nevera	1
CM SAN FERMIN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	1	Termógrafo nevera	1



LOTE 4

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM FCO. VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	1	Aspirador quirúrgico pequeño	3
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600- Navalcarnero	91 811.15.11	2	Aspirador quirúrgico grande	2

