

**Exp.: A/SUM-030357/2025**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS AUDIOVISUALES EN CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL (4 LOTES)”.**

## **1. OBJETO DEL CONTRATO**

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

El uso de los equipos audiovisuales favorece el disfrute del ocio, fomenta las relaciones sociales y permite también llevar a cabo ejercicios de estimulación cognitivas.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

- Lote 1: Equipamientos audiovisuales para Centros y Residencias de Mayores, nuevo equipamiento
- Lote 2: Equipamientos audiovisuales para Centros y Residencia de Mayores, renovación de equipamiento.
- Lote 3: Equipamientos audiovisuales para Centros para personas con Discapacidad Intelectual y Residencias Infantiles, nuevo equipamiento.
- Lote 4: Equipamientos audiovisuales para Centros para personas con Discapacidad Intelectual y Residencias Infantiles, renovación de equipamiento.

La relación, descripción de las características y 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 sea de aplicación constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada.

**UNE-EN IEC 60268-23:2023** Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 23: Televisores y monitores. Sistemas de altavoces.

**UNE-EN IEC 62087-2:2023** Audio, vídeo y equipos relacionados. Determinación del consumo de energía. Parte 2: Señales y medios.

**Real Decreto 842/2002**, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1202516341216903843424**

## 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. Esta clasificación normativa no tiene carácter restrictivo, siendo de obligado cumplimiento para el adjudicatario la observancia de cualquier otro tipo de reglamento, norma, directiva o instrumento oficial (de carácter autonómico, nacional internacional) que, aunque no se mencione explícitamente en este pliego, resulte de aplicación en función del objeto de la licitación, así como las posibles modificaciones legales que puedan producirse en relación a las normas de aplicación, durante la vigencia del contrato.

## 2.2. Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad.

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

El licitador deberá cumplir todas las disposiciones legales y administrativas de aplicación en materia de seguridad, higiene y salud en el trabajo que estén en vigor durante la ejecución de los trabajos, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y el 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. Se facilitará información sobre si los equipos incorporan el etiquetado de una baja incidencia medioambiental, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

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.

### **3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES**

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos que les hayan sido adjudicados e instalarlos, 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 lo precisen.

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

#### **3.1. Manuales y documentación técnica.**

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 represente 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 al menos 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.

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. Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, la conexión y la puesta en marcha del material en su ubicación definitiva, que será la indicada por los responsables de los centros. El suministro incluye la instalación, conexión y puesta en marcha de los equipos, así como la instalación de las Smart TV, los proyectores de techo y las pantallas interactivas digitales en los soportes correspondientes.

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.

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.

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.

En cada suministro, se facilitará un albarán que llevará número de serie y una descripción pormenorizada de los artículos que se entregan e instalan. Los albaranes deberán indicar el número de expediente de licitación, el lote y la partida a la que corresponden dichos artículos.

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.

### **3.3. Garantías y servicio técnico:**

La garantía del producto es de 2 años a partir del acta conforme de recepción del suministro.

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

## **4. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA**

El plazo máximo de entrega e instalación será de 45 días naturales, a partir del día siguiente a la formalización del contrato, en las direcciones que se indica en el anexo II del presente Pliego.

En Madrid, a la fecha de la firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE CENTROS Y PROGRAMAS



## **ANEXO I**

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS Y UNIDADES A SUMINISTRAR**

#### **LOTE 1**

##### **Partida 01: Altavoces para PC**

- Juego de dos altavoces estéreo dos vías para PC
- Cable de audio de 3,5 mm aproximado
- Alimentación: USB
- Potencia audio como mínimo de 10W (5W RMS)
- Control de volumen
- Color negro
- Alámbricos

##### **UNIDADES 8: RM Nuestra Señora del Carmen 4 y RM Santiago Rusiñol 4.**

##### **Partida 02: Altavoz autoamplificado**

- Altavoces 2.0 Autoamplificado.
- Dos canales de salida Audio: -30w + 30w.
- Pareja de Altavoces. Autoamplificado (Activo y Pasivo).
- Regulador trasero de volumen, bajos y agudos.

##### **UNIDADES 2: RM Navalcarnero 2.**

##### **Partida 03: Altavoz inalámbrico bluetooth**

- Altavoz inalámbrico bluetooth
- Altavoz portátil con potencia de 10 W, como mínimo.
- Bluetooth 5.0
- USB/microSD, reproductor MP3 y FM Radio.
- Tecnología TWS (True Wireless Stereo)
- Permite sincronizar dos altavoces al mismo tiempo
- Autonomía de 12 horas, aproximadamente
- Resistente, portátil e inalámbrico

##### **UNIDADES 7: C Días Getafe 1, CM Aluche 2, RM Alcorcón 1, RM Navalcarnero 1 y RM Reina Sofía 2.**

##### **Partida 04: Amplificador cintura micro manos libres**

- Amplificador cintura manos libres tipo FonestarAltavoz-W30
- Grabador/reproductor USB/MicroSD/MP3
- Micrófono inalámbrico
- Sintonizador digital FM
- Grabación 128 Kbps
- Potencia de 20W, mínimo.



- Entradas: 1 micro electret, jack 3'5 mm estéreo,
- Batería recargable  
Incluye
- Micrófono con cable, cable USB a micro USB para recarga
- Cinturón y bolsa de transporte

### **UNIDADES 3: CM Alonso Heredia 1, CM Parla 1 y RM Gran Residencia 1.**

#### **PARTIDA 05: Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS**

- Amplificador de megafonía con 4 zonas, seleccionable independientemente y volumen controlado.
- Reproductor multimedia con sintonizador de FM, USB y ranura para tarjeta SD
- Receptor Bluetooth para transmisión de audio.
- Potencia de salida: RMS 250W, aprox.
- Protección de sobrecarga
- Control de volumen
- Control de graves / agudos
- 2x entradas de micrófono y 2x entradas de línea, como mínimo
- Mando a distancia

### **UNIDADES 2: RM Arganda 1 y RM Nuestra Señora del Carmen 1.**

#### **Partida 06: Base trípode micrófono inalámbrico**

- Base con trípode para micrófonos inalámbricos de color negro
- Brazo extensible.
- Con altura regulable (de 1 metro a más de 1,50 m)
- Base de tres patas plegables, con brazo de jirafa y agarre del micro universal

### **UNIDADES 3: CM Pinto 1, RM Adolfo Suárez 1 y RM La Paz 1.**

#### **Partida 07: Caja de conexiones de superficie**

- Caja de conexiones de superficie
- Acabado metálico de gran robustez
- Conectores hembra-hembra (no requiere cables especiales).
- Entradas: VGA, HDMI, VIDEO COMPUESTO, Jack AUDIO 3.5mm, USB2.0, USB 3.0, 2XRJ45 CAT6
- Incluye 4 tapas ciegas.
- Dimensiones: 150 x 150 x 45 mm.
- Color Blanco
- Normativa: RoHS.
- Text de Funcionamiento: 100% testado.

### **UNIDADES 2: RM Nuestra Señora del Carmen 2.**



### **Partida 08: Cámara fotos digital compacta**

- Cámara fotos digital compacta
- Cámara de fotografía de 20 Mpx mínimo
- Con zoom óptico x 20 mínimo y zoom digital x 4 mínimo
- Estabilización imagen
- Conectividad wifi, micro HDMI y compatible con PC
- Sensibilidad ISO: AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 AUTO ISO: 80 – 1600
- Distancia focal: 4,3 215,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 1200 mm)
- Apertura Máxima: f/3.4-6.5
- Pantalla de 3", mínimo
- Formato video MP4

### **UNIDADES 1: C Día Torrejón de Ardoz 1.**

#### **Partida 09: Cámara Web PC**

- Cámara Web PC
- Webcam Full HD 1080P
- Doble Micrófono para Videollamadas y Grabación Web
- USB plug-and-play

### **UNIDADES 7: C Día Getafe 1, RM Gastón Baquero 4, RM Navacarnero 1 y RM Reina Sofía 1.**

#### **Partida 10: Cámara Web Reuniones**

- Cámara Web para sala de reuniones con soporte de video llamada en full HD 1080p
- Micrófono integrado y que soporte modo UVC (que no sea obligatorio instalar software en el PC)
- Cancelación de ruido y eco

### **UNIDADES 4: C Día Torrejón de Ardoz 1, RM Colmenar Viejo 2 y RM Nuestra Señora del Carmen 1.**

#### **Partida 11: Equipo de karaoke**

- Equipo de karaoke
- Amplificador digital con entrada USB y Bluetooth
- 2 micrófonos inalámbricos, como mínimo
- Dos bafles de 10", aproximadamente
- Cableado
- Display digital
- Conexión Bluetooth desde cualquier dispositivo móvil
- Control de Volumen General
- Control de Graves y Agudos





**UNIDADES 9: C Día Torrejón Ardoz 1, RM Alcorcón 1, RM Colmenar Viejo 1, R, Gastón Baquero 1, RM Goya 1, RM Navalcarnero 1, RM Nuestra Señora del Carmen 1, RM Santiago Rusiñol 1 y RM Vista Alegre 1,**

**Partida 12: Mesa de mezclas**

- Mesa de mezclas
- Mezclador de 5 canales m
- Reproductor de MP3 integrado (USB)
- Bluetooth para transmisión inalámbrica de música
- Función de preescucha en cada canal
- Función Talkover
- Equipado con crossfader
- Gama de frecuencias: 20 Hz - 20 kHz
- LED VU meter
- 2 entradas de fono, 4 de línea, MP3, BT y 2 de micrófono
- Dimensiones aprox.: 220 x 380 x 90 mm

**UNIDADES 1: CM Usera 1.**

**Partida 13: Micro cadena 30W**

- Micro cadena de música con dos altavoces
- Potencia mínima de 30 W (2x15w)
- Radio FM
- Reproductor CD, CD-R/RW compatible con formatos MP3
- Reproductor de memoria externa USB
- Mando a distancia
- Conectividad Bluetooth
- Color negro

**UNIDADES 2: RM ALCORCÓN 2.**

**Partida 14: Micrófono con clavija**

- Micrófono con clavija
- Clavija 6.3 mm aprox., compatible con la mayoría de los dispositivos electrónicos
- Longitud del cable aprox.: Ø 5,0 x 3 m
- Unidireccional

**UNIDADES 1: CM FUENLABRADA 1**

**Partida 15: Micrófono inalámbrico con base**

- Micrófono inalámbrico de mano con receptor UHF.
- Salidas de audio Jack y XLR
- Micrófono con cápsula dinámica unidireccional

**UNIDADES 10: CM TETUÁN 1, RM ADOLFO SUÁREZ 1, RM ALCORCÓN 3, RM COLMENAR VIEJO 2, RM GRAN RESIDENCIA 2, RM NAVALCARNERO 1**





#### **Partida 16: Mini cadena 50 +W**

- Mini cadena de música con dos altavoces
- Potencia mínima de 50 W
- Radio FM
- Reproductor CD, CD-R/RW compatible con formatos MP3
- Reproductor de memoria externa USB
- Mando a distancia
- Conectividad Bluetooth
- Color negro

#### **UNIDADES 9: CM SAGASTA 2, RM ARGANDA DEL REY 4, RM GRAN RESIDENCIA 2, RM VISTA ALEGRE 1**

#### **Partida 17: Consola Nintendo Wii + Mando adicional**

- Consola de juegos Nintendo Wii
- Pantalla Multitáctil con una resolución de 1280 x 720
- Procesador NVIDIA Custom Tegra
- Capacidad de almacenamiento: 1 TB
- Conector USB y HDMI
- Juego Switch Sports
- 1 Mando Motion Plus Mando y Nunchuk para Nintendo Wii adicional.

#### **UNIDADES 1: RM GASTÓN BAQUERO 1.**

#### **Partida 18: Play Station 5**

- Consola de juegos: Play Station 5.
- 1TB almacenamiento.
- Unidad óptica BD/DVD: Unidad de disco incorporada.
- Ray tracing y Resolución grafica 4k.
- Tempest 3D AudioTech.
- Formato Blu-ray.
- Conexiones HDMI, USB.

#### **UNIDADES 1: RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 1**

#### **Partida 19: Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil**

- Radio CD portátil MP3/USB con Bluetooth
- FM (con presintonías)
- Dos altavoces, potencia mínima 2x6,5 W (2x2 RMS)
- Conexión aux - in, salida aux auriculares, distancia transmisión 10 m mínima
- Color negro
- Mando a distancia

#### **UNIDADES 2: CM ALUCHE 1, RM NAVALCARNERO 1**



### **Partida 20: Reproductor MP3 Bluetooth**

- Reproductor MP3 de 16 GB mínimo.
- Conexión USB 3.0 y conector formato micro.
- Duración mínima de la batería, en reproducción: 10 horas.
- Soporte de hasta 128 GB con tarjeta microSD o similar.
- Pantalla a color TFT
- Resolución de pantalla 128 x 160 Píxeles

### **UNIDADES 3: RM ARGANDA DEL REY 2, RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 1**

#### **Partida 21: Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI**

- Reproductor de vídeo con conexión USB y WIFI/LAN para reproducción y
- Certificación DLNA, con salida HDMI
- Lector de DVD, CD audio y MP3
- Conexión USB para reproducción de memorias y discos duros
- Con función bucle (reproduce el contenido del USB de forma continua)
- Salidas de audio analógico mono/estéreo y digital
- Salida HDMI
- Mando a distancia

### **UNIDADES 1: RM NAVALCARNERO 1**

#### **Partida 22: Sistema autónomo audio.**

- Sistema autónomo de audio con micro inalámbricos y micro cableado
- Potencia mínima aproximada de 500W
- Transportable (con carrito)
- Función de grabación entrada USB y SD autonomía 5 horas mínima (batería recargable)
- Mando a distancia
- Sintonizador FM
- Salida audio output, altavoz de 3 vías

### **UNIDADES 8: CD GETAFE 1, CM PUENTE DE VALLECAS - ALTO DEL ARENAL 1, CM SAN BLAS 1, CM USERA 2, RM NAVALCARNERO 1, RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 1, RM SANTIAGO RUSIÑOL 1**

#### **Partida 23: Soporte Pie Pantalla interactiva**

- Soporte Pie Pantalla interactiva
- Soporte orientable de suelo para pantalla interactiva de 75 pulgadas, VESA, con 2 bandejas soporte.
- Ruedas con sistema de bloqueo.
- Color negro.
- Con capacidad de carga de 150 Kg, como mínimo.
- Altura ajustable. La altura máxima del soporte será, como mínimo, de 1,75 metros



## **UNIDADES 2: RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 1, RM VISTA ALEGRE 1**

### **Partida 24: Soporte proyector techo**

- Soporte de techo para proyector.
- Soporte Orientable
- Ángulo giro horizontal 360º y vertical de 15º aproximado.

## **UNIDADES 1: RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 1**

### **PARTIDA 25: Soporte TV pared inclinación y giro.**

- Soporte de pared para TV de 32 a 65 pulgadas
- Giratorio e inclinable
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

## **UNIDADES 10: RM ARGANDA DEL REY 2, RM COLMENAR VIEJO 3, RM GASTÓN BAQUERO 1, RM GETAFE 1, RM GRAN RESIDENCIA 1, RM DOCTOR GONZÁLEZ BUENO 1 y RM NAVALCARNERO 1**

### **Partida 26: Soporte TV pared plano.**

- Soporte de pared plano.
- Soporte para TV de 35 a 65 pulgadas.
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

## **UNIDADES 5: RM ALCORCÓN 2, RM GRAN RESIDENCIA 3.**

### **Partida 27: Soporte Móvil con ruedas para TV 27 a 60 pulgadas.**

- Soporte Móvil con ruedas para TV
- Material: plástico y acero
- Ruedas para movilidad, bloqueables para seguridad
- Ajuste de altura telescópico
- Inclinación libre
- Sistema de gestión de cables
- Compatible para TV de 27 a 60 pulgadas

## **UNIDADES 1: RM GASTÓN BAQUERO 1**

### **Partida 28: Tablet**

- Tableta con sistema operativo Android
- Capacidad del disco duro: 128 GB, mínimo
- Conexiones USB, WIFI, Bluetooth
- Pantalla táctil de 10,4" aproximadamente
- Resolución 2000x1200, aprox.
- Memoria RAM: 4 GB, mínimo
- Tarjetas de memoria compatibles: SD o MicroSD



- Cámara frontal y cámara trasera
- Autonomía de 13 horas, aprox
- Incluye cable y cargador

## **UNIDADES 17: RM ALCORCÓN 3, RM GRAN RESIDENCIA 5, RM NAVALCARNERO 2, RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 7**

### **Partida 29: Trípode regulable para sistema autónomo**

- Trípode con altura regulable de 1,2 a 1,8 m aproximado
- Carga hasta 30 Kg
- Con bolsa transporte
- Fabricado en metal (aluminio)
- Diámetro de tubo: 35 mm
- Patas provistas de tacos de goma antideslizantes

## **UNIDADES 2: CM USERA 2**

### **Partida 30: Walkie talkie profesional**

- Walkie talkie PMR446: Uso libre, sin licencias ni cuotas
- Comunicación a largas distancias: hasta 10km en campo abierto
- Carcasa reforzada: norma IPX4 resistente a chorros de agua
- Baterías NiMH: 18 horas de autonomía
- Linterna integrada
- 16 canales y 121 sub-canales
- Modo aviso por vibración e iVox (comunicación manos libres)
- Conexiones USB de carga y Jack 2.5mm
- Incluye maletín de transporte
- Incluye la base de carga con el cable a la fuente de alimentación
- Características similares al modelo MOTOROLA T82 EXTREME

## **UNIDADES 19: RM ALCORCÓN 2, RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN 17**

### **LOTE 2**

### **Partida 1: Altavoces Estéreo.**

- Altavoz Estéreo.
- Compatibles con TV, MP3, MP4, DVD, CD y ordenador.
- 4" Woofer y 1" \*2 Tweeter
- Controles e columna, bajos y agudos en el panel lateral.
- Conexión estándar de 3.5 mm-
- Potencia aproximada 150 w
- Conectividad Alámbrica.



## UNIDADES 1: CM Usera 1.

### Partida 02: Altavoz autoamplificado

- Altavoces 2.0 Autoamplificado.
- Dos canales de salida Audio: -30w + 30w.
- Pareja de Altavoces. Autoamplificado (Activo y Pasivo).
- Regulador trasero de volumen, bajos y agudos.

## UNIDADES 1: CM Puente de Toledo 1.

### Partida 03: Altavoz inalámbrico bluetooth

- Altavoz inalámbrico bluetooth
- Altavoz portátil con potencia de 10 W, como mínimo.
- Bluetooth 5.0
- USB/microSD, reproductor MP3 y FM Radio.
- Tecnología TWS (True Wireless Stereo)
- Permite sincronizar dos altavoces al mismo tiempo
- Autonomía de 12 horas, aproximadamente
- Resistente, portátil e inalámbrico

## UNIDADES 3: CM Los Cármenes 1, CM Puente de Toledo 1 y RM San Martín de Valdeiglesias 1.

### Partida 04: Amplificador

- Amplificador.
- Potencia aproximada 2 x 200 W.
- Entradas:
  - 3 auxiliares estéreo: DVD/AUX/CD, 2 x RCA, 17.000 Ohmios 300 mV RMS
  - 1 auxiliar estéreo, jack 3.5 mm, 15.000 Ohmios 300 mV RMS en panel frontal
  - 1 audio digital, TOSLINK y RCA
  - 2 micros balanceados, jack 6.3 mm, 900 Ohmios 9 mV RMS
- Mando a distancia.
- Radio FM
- Reproductor USB/MP3
- Receptor Bluetooth.

## UNIDADES 1: RM Parla 1.

### Partida 05: Amplificador cintura micro manos libres

- Amplificador cintura manos libres tipo FonestarAltavoz-W30
- Grabador/reproductor USB/MicroSD/MP3
- Micrófono inalámbrico



- Sintonizador digital FM
- Grabación 128 Kbps
- Potencia de 20W, mínimo.
- Entradas: 1 micro electret, jack 3'5 mm estéreo,
- Batería recargable  
Incluye
- Micrófono con cable, cable USB a micro USB para recarga
- Cinturón y bolsa de transporte

#### **UNIDADES 1: CM Leganés I.**

##### **Partida 06: Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS**

- Amplificador de megafonía con 4 zonas, seleccionable independientemente y volumen controlado.
- Reproductor multimedia con sintonizador de FM, USB y ranura para tarjeta SD
- Receptor Bluetooth para transmisión de audio.
- Potencia de salida: RMS 250W, aprox.
- Protección de sobrecarga
- Control de volumen
- Control de graves / agudos
- 2x entradas de micrófono y 2x entradas de línea, como mínimo
- Mando a distancia

#### **UNIDADES 1: RM Gran Residencia 1.**

##### **Partida 07: Auriculares Bluetooth formato diadema**

- Auriculares inalámbricos, compatibles con reproductores MP3
- Recargables
- "On ear"
- Autonomía en uso de 10 horas, como mínimo
- Conexión Bluetooth 5.0
- Conexión multipunto permitiendo cambiar sin esfuerzo de un dispositivo
- Bluetooth a otro, sin complicaciones y de manera fácil

#### **UNIDADES 4: CM Los Cármes 2 y CM Puente de Toledo 2.**

##### **Partida 08: Base Micrófono Mesa.**

- Base micrófono para megafonía
- Conector hembra XLR
- Adecuado para todos los micrófonos de instalación autónomo.
- Color: negro
- Dimensiones aproximadas: 45 mm alto x 110 mm ancho y 135 mm profundo.

#### **UNIDADES 1: CM Puente de Toledo 1.**

##### **Partida 09: Base trípode micrófono inalámbrico**

- Base con trípode para micrófonos inalámbricos de color negro
- Brazo extensible.



- Con altura regulable (de 1 metro a más de 1,50 m)
- Base de tres patas plegables, con brazo de jirafa y agarre del micro universal

## **UNIDADES 2: CM Tetuán 1 y RM Francisco de Vitoria 1.**

### **Partida 10: Caja de conexiones de superficie**

- Caja de conexiones de superficie
- Acabado metálico de gran robustez
- Conectores hembra-hembra (no requiere cables especiales).
- Entradas: VGA, HDMI, VIDEO COMPUESTO, Jack AUDIO 3.5mm, USB2.0, USB 3.0, 2XRJ45 CAT6
- Incluye 4 tapas ciegas.
- Dimensiones: 150 x 150 x 45 mm.
- Color Blanco
- Normativa: RoHS.
- Text de Funcionamiento: 100% testado.

## **UNIDADES 1: CM Puente de Toledo.**

### **Partida 11: Cámara Web PC**

- Cámara Web PC
- Webcam Full HD 1080P
- Doble Micrófono para Videollamadas y Grabación Web
- USB plug-and-play

## **UNIDADES 4: CM Puente de Toledo 1, RM San José 2 y RM San Martín de Valdeiglesias 1.**

### **Partida 12: Cámara Web Reuniones**

- Cámara Web para sala de reuniones con soporte de video llamada en full HD 1080p
- Micrófono integrado y que soporte modo UVC (que no sea obligatorio instalar software en el PC)
- Cancelación de ruido y eco

## **UNIDADES 3: RM Parla 1 y RM San Fernando de Henares 2.**

### **Partida 13: Central de intercomunicación (Interfono)**

- Central de 5 vías para sistema LEF de intercomunicación en voz alta.
- Montaje sobremesa o mural.
- Notificación de llamada mediante tono y luz LED
- Pulsador "Talk" para hablar.
- Control de volumen del altavoz.
- Control de 5 abrepuertas.
- Plástico ABS color blanco
- Características similares al interfono OPTIMUS, modelo LEF 5.

## **UNIDADES 4: RM Nuestra Señora del Carmen 3 y RM San Fernando de Henares 1.**





#### **Partida 14: Equipo de karaoke**

- Equipo de karaoke
- Amplificador digital con entrada USB y Bluetooth
- 2 micrófonos inalámbricos, como mínimo
- Dos bafles de 10", aproximadamente
- Cableado
- Display digital
- Conexión Bluetooth desde cualquier dispositivo móvil
- Control de Volumen General
- Control de Graves y Agudos

#### **UNIDADES 1: RM Reina Sofía 1.**

##### **Partida 15: Microcadena 30W**

- Microcadena 30W.
- Potencia aproximada 30 w.
- Compatible con CD, CD-R, CD-RW, radio FM/AM, dispositivos Bluetooth y USB.
- Dos Altavoces, cable de alimentación.
- Manual de instrucciones.

#### **UNIDADES 2: RM Alcorcón 2.**

##### **Partida 16: Micrófono con clavija**

- Micrófono con clavija
- Clavija 6.3 mm aprox., compatible con la mayoría de los dispositivos electrónicos
- Longitud del cable aprox.: Ø 5,0 x 3 m
- Unidireccional

#### **UNIDADES 1: CM Fuenlabrada 1.**

##### **Partida 17: Micrófono inalámbrico con base**

- Micrófono inalámbrico de mano con receptor UHF.
- Salidas de audio Jack y XLR
- Micrófono con cápsula dinámica unidireccional

#### **UNIDADES 6: CM Los Cármes 1, CM Puente de Toledo 1, RM Alcorcón 3 y RM LA PAZ 1.**

##### **Partida 18: Mini cadena 50 +W**

- Mini cadena de música con dos altavoces
- Potencia mínima de 50 W
- Radio FM
- Reproductor CD, CD-R/RW compatible con formatos MP3
- Reproductor de memoria externa USB



- Mando a distancia
- Conectividad Bluetooth
- Color negro

### **UNIDADES 3: RM Reina Sofía 2 y RM Vista Alegre 1.**

#### **Partida 19: Play Station 5**

- Consola de juegos: Play Station 5.
- 1TB almacenamiento.
- Unidad óptica BD/DVD: Unidad de disco incorporada.
- Ray tracing y Resolución grafica 4k.
- Tempest 3D AudioTech.
- Formato Blu-ray.
- Conexiones HDMI, USB.

### **UNIDADES 1: RM Reina Sofía 1.**

#### **Partida 20: Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil**

- Radio CD portátil MP3/USB con Bluetooth
- FM (con presintonías)
- Dos altavoces, potencia mínima 2x6,5 W (2x2 RMS)
- Conexión aux - in, salida aux auriculares, distancia transmisión 10 m mínima
- Color negro
- Mando a distancia

### **UNIDADES 2: CM Sagasta 2.**

#### **Partida 21: Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI**

- Reproductor de vídeo con conexión USB y WIFI/LAN para reproducción y
- Certificación DLNA, con salida HDMI
- Lector de DVD, CD audio y MP3
- Conexión USB para reproducción de memorias y discos duros
- Con función bucle (reproduce el contenido del USB de forma continua)
- Salidas de audio analógico mono/estéreo y digital
- Salida HDMI
- Mando a distancia

### **UNIDADES 3: RM Cisneros 1, RM Francisco de Vitoria 1 y RM San José 1.**

#### **Partida 22: Soporte Pie Pantalla interactiva**

- Soporte Pie Pantalla interactiva
- Soporte orientable de suelo para pantalla interactiva de 75 pulgadas, VESA, con 2 bandejas soporte.
- Ruedas con sistema de bloqueo.
- Color negro.



- Con capacidad de carga de 150 Kg, como mínimo.
- Altura ajustable. La altura máxima del soporte será, como mínimo, de 1,75 metros

#### **UNIDADES 1: CM Puente de Toledo 1.**

##### **Partida 23: Soporte TV pared inclinación y giro.**

- Soporte de pared para TV de 32 a 65 pulgadas
- Giratorio e inclinable
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

#### **UNIDADES 7: RM Gran Residencia 1, RM Nuestra Señora del Carmen 4 y RM Vista Alegre 2.**

##### **Partida 24: Soporte TV pared plano.**

- Soporte de pared plano.
- Soporte para TV de 35 a 65 pulgadas.
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

#### **UNIDADES 7: RM Gran Residencia 1 y RM Manoteras 6.**

##### **Partida 25: Trípode regulable para sistema autónomo**

- Trípode con altura regulable de 1,2 a 1,8 m aproximado
- Carga hasta 30 Kg
- Con bolsa transporte
- Fabricado en metal (aluminio)
- Diámetro de tubo: 35 mm
- Patas provistas de tacos de goma antideslizantes

#### **UNIDADES 1: CM Puente de Toledo 1.**

##### **Partida 26: Walkie talkie profesional**

- Walkie talkie PMR446: Uso libre, sin licencias ni cuotas
- Comunicación a largas distancias: hasta 10km en campo abierto
- Carcasa reforzada: norma IPX4 resistente a chorros de agua
- Baterías NiMH: 18 horas de autonomía
- Linterna integrada
- 16 canales y 121 sub-canales
- Modo aviso por vibración e iVox (comunicación manos libres)
- Conexiones USB de carga y Jack 2.5mm
- Incluye maletín de transporte
- Incluye la base de carga con el cable a la fuente de alimentación
- Características similares al modelo MOTOROLA T82 EXTREME

#### **UNIDADES 52: RM Alcorcón 4, RM Francisco de Vitoria 6, RM Gran Residencia 20, RM Manoteras 10, RM Reina Sofía 10 y RM San Martín de Valdeiglesias 2.**



## LOTE 3

### Partida 01: Altavoces para PC

- Juego de dos altavoces estéreo dos vías para PC11.
- Cable de audio de 3,5 mm aproximado22.
- Alimentación: USB33.
- Potencia audio como mínimo de 10W (5W RMS)44.
- Control de volumen55.
- Color negro.
- Alámbricos.

**UNIDADES 2:** CPDI Getafe 1 y Pisos Adolescentes La Ribera 1.

### Partida 02: Altavoz autoamplificado

- Altavoces 2.0 Autoamplificado.
- Dos canales de salida Audio: -30w + 30w.
- Pareja de Altavoces. Autoamplificado (Activo y Pasivo).
- Regulador trasero de volumen, bajos y agudos.

**UNIDADES 1:** R.I. Leganés 1.

### Partida 03: Altavoz inalámbrico bluetooth

- Altavoz inalámbrico bluetooth
- Altavoz portátil con potencia de 10 W, como mínimo
- Bluetooth 5.0
- USB/microSD, reproductor MP3 y FM Radio
- Tecnología TWS (True Wireless Stereo)
- Permite sincronizar dos altavoces al mismo tiempo
- Autonomía de 12 horas, aproximadamente
- Resistente, portátil e inalámbrico

**UNIDADES 7:** CO Ángel de la Guarda 3, CO Juan Ramón Jiménez 1, R.I. Arganda 1 y R.I. Las Rosas 2.

### Partida 04: Amplificador cintura micro manos libres

- Amplificador cintura manos libres tipo FonestarAltavoz-W30
- Grabador/reproductor USB/MicroSD/MP3.
- Micrófono inalámbrico
- Sintonizador digital FM
- Grabación 128 Kbps
- Potencia de 20W, mínimo
- Entradas: 1 micro electret, jack 3'5 mm estéreo



- Batería recargable
- Incluye: Micrófono con cable, cable USB a micro USB para recarga, Cinturón y bolsa de transporte

**UNIDADES 2:** CPDI Arganda 1 y R.I. Las Rosas 1.

#### **PARTIDA 5: Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS**

- Amplificador de megafonía con 4 zonas, seleccionable independientemente y volumen controlado
- Reproductor multimedia con sintonizador de FM, USB y ranura para tarjeta SD
- Receptor Bluetooth para transmisión de audio
- Potencia de salida: RMS 250W, aprox.
- Protección de sobrecarga
- Control de volumen
- Control de graves / agudos
- 2x entradas de micrófono y 2x entradas de línea, como mínimo
- Mando a distancia

**UNIDADES 1:** CPDI Mirasierra 1.

#### **PARTIDA 6: Auricular inalámbrico con pinganillo**

- Auricular inalámbrico con pinganillo.
- Alcance aproximado 150 m exterior y 30 m interior.
- Protección auditiva avanzada con safetone.
- Control de volumen y silencio
- Micrófono con cancelación de ruido
- Autonomía aproximada de 6 horas en conversación y 36 en espera.

**UNIDADES 2:** CO Juan Ramón Jiménez 2.

#### **PARTIDA 7: Base de Micrófono Mesa**

- Base de Micrófono Mesa.
- Base de hierro fundido con un inserto de acucho para atenuación del ruido.
- Tubo regulable en altura.

**UNIDADES 3:** CPDI Getafe 1 y R.I. Las Rosas 2.

#### **PARTIDA 8: Base trípode micrófono inalámbrico**

- Base con trípode para micrófonos inalámbricos de color negro
- Brazo extensible
- Con altura regulable (de 1 metro a más de 1,50 m).
- Base de tres patas plegables, con brazo de jirafa y agarre del micro universal

**UNIDADES 1:** CPDI Getafe 1.



### **PARTIDA 9: Cámara fotos digital compacta**

- Cámara de fotografía de 20 Mpx mínimo
- Con zoom óptico x 20 mínimo y zoom digital x 4 mínimo
- Estabilización imagen
- Conectividad wifi, micro HDMI y compatible con PC
- Sensibilidad ISO: AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 AUTO ISO: 80 – 160
- Distancia focal: 4,3 215,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 1200 mm).
- Apertura Máxima: f/3.4-6.5
- Pantalla de 3", mínimo
- Formato video MP4.

**UNIDADES 2:** CO Juan Ramón Jiménez 1 y CPDI Mirasierra 1.

### **PARTIDA 10: Cámara Web PC**

- Webcam Full HD 1080P
- Doble Micrófono para Videollamadas y Grabación Web
- USB plug-and-play

**UNIDADES 5:** CO Juan Ramón Jiménez 1 y CPDI Dos de Mayo 4.

### **PARTIDA 11: Cámara Web Reuniones**

- Cámara Web para sala de reuniones con soporte de video llamada en full HD 1080p
- Micrófono integrado y que soporte modo UVC (que no sea obligatorio instalar software en el PC)
- Cancelación de ruido y eco

**UNIDADES 10:** CO Ciudad Lineal 2, CO Juan Ramón Jiménez 1, CPDI Arganda 2, CPDI Getafe 1, R.I. Arce Rojo 2 y R.I. Isabel de Castilla 2.

### **PARTIDA 12: Equipo de karaoke**

- Amplificador digital con entrada USB y Bluetooth
- 2 micrófonos inalámbricos, como mínimo
- Dos bafles de 10", aproximadamente
- Cableado
- Display digital
- Conexión Bluetooth desde cualquier dispositivo móvil
- Control de Volumen General
- Control de Graves y Agudos

**UNIDADES 2:** CO Ciudad Lineal 1 y CO Juan Ramón Jiménez 1.

### **PARTIDA 13: Grabadora de voz digital portátil**

- Grabadora de voz digital portátil.
- Grabación HD y reducción de ruido avanzada.
- Grabación de voz inteligente.



- Compatibles con otros dispositivos: Teléfonos inteligentes, PC etc.
- Reproduce:MP3, Video, lectura libros electrónicos.
- Batería incorporada.
- Grabación aproximada 240 horas y 70 horas de reproducción.

#### **UNIDADES 1: CO Barajas 1.**

##### **PARTIDA 14: Micrófono inalámbrico con base**

- Micrófono inalámbrico de mano con receptor UHF
- Salidas de audio Jack y XLR
- Micrófono con cápsula dinámica unidireccional

**UNIDADES 8:** CO Juan de Austria 4, CO Juan Ramón Jiménez 1, CPDI Dos de Mayo 2 y CPDI Mirasierra 1.

##### **PARTIDA 15: Micrófono inalámbrico de diadema**

- Micrófono inalámbrico de diadema.
- Receptor inalámbrico con display.
- Conmutador On/Off en transmisor.
- Alcance aproximado de 50 metros.
- Autonomía aproximada de 30 horas.
- Powerpack incluido.

**UNIDADES 4:** CO Ángel de la Guarda 4.

##### **PARTIDA 16: Mini cadena 50 +W**

- Mini cadena de música con dos altavoces
- Potencia mínima de 50 W
- Radio FM
- Reproductor CD, CD-R/RW compatible con formatos MP3
- Reproductor de memoria externa USB
- Mando a distancia
- Conectividad Bluetooth
- Color negro

**UNIDADES 2:** CPDI Dos de mayo 2.

##### **PARTIDA 17: Play Station 5**

- Consola de juegos: Play Station
- 1TB almacenamiento
- Unidad óptica BD/DVD: Unidad de disco incorporada
- Ray tracing y Resolución grafica 4k
- Tempest 3D AudioTech
- Formato Blu-ray
- Conexiones HDMI, USB.

##### **UNIDADES 1: R.I. EL Encina 1.**





### **PARTIDA 18: Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil**

- Radio CD portátil MP3/USB con Bluetooth
- FM (con presintonías)
- Dos altavoces, potencia mínima 2x6,5 W (2x2 RMS)
- Conexión aux - in, salida aux auriculares, distancia transmisión 10 m mínima.
- Color negro
- Mando a distancia

**UNIDADES 8:** C.P.A. Isabel Clara Eugenia 2 y CPDI Dos de Mayor 6.

### **PARTIDA 19: Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI**

- Reproductor de vídeo con conexión USB y WIFI/LAN para reproducción
- Certificación DLNA, con salida HDMI
- Lector de DVD, CD audio y MP3
- Conexión USB para reproducción de memorias y discos duros
- Con función bucle (reproduce el contenido del USB de forma continua)
- Salidas de audio analógico mono/estéreo y digital
- Salida HDMI
- Mando a distancia

**UNIDADES 1:** CO Juan Ramón Jiménez 1.

- **PARTIDA 20: Sistema autónomo audio 250 RMS**
- Sistema autónomo de audio con micro inalámbricos y micro cableado
- Potencia mínima aproximada de 500W125.
- Transportable (con carrito)
- Función de grabación entrada USB y SD autonomía 5 horas mínima (batería recargable)
- Mando a distancia
- Sintonizador FM
- Salida audio output, altavoz de 3 vías

**UNIDADES 1:** C.P.A. Isabel Clara Eugenia 1.

### **PARTIDA 21: Soporte proyector techo (**

- Soporte de techo para proyector
- Soporte Orientable
- Ángulo giro horizontal 360º y vertical de 15º aproximado

**UNIDADES 2:** R.I. Casa de los Niños 1 y R.I. Vallehermoso 1.

### **PARTIDA 22: Soporte TV pared inclinación y giro**

- Soporte de pared para TV de 32 a 65 pulgadas
- Giratorio e inclinable
- VESA compatible



- Carga hasta 60 kg aprox.

**UNIDADES 6:** CO Carabanchel 1, CO Juan Ramón Jiménez 1, Pisos Adolescentes la Ribera 1, R.I. Arganda 1 y R.I. Isabel de Castilla 2.

**PARTIDA 23: Soporte TV pared plano**

- Soporte de pared plano
- Soporte para TV de 35 a 65 pulgadas
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

**UNIDADES 5:** R.I. El Encinar 3, R.I. Móstoles 1 y R.I. Rosa 1.

**PARTIDA 24: Tablet**

- Tableta con sistema operativo Android
- Capacidad del disco duro: 128 GB, mínimo
- Conexiones USB, WIFI, Bluetooth
- Pantalla táctil de 10,4" aproximadamente
- Resolución 2000x1200, aprox.
- Memoria RAM: 4 GB, mínimo
- Tarjetas de memoria compatibles: SD o MicroSD
- Cámara frontal y cámara trasera
- Autonomía de 13 horas, aprox
- Incluye cable y cargador

**UNIDADES 47:** CO Aluche 10, CO Barajas 2, CO Ciudad Lineal 4, CO Juan Ramón Jiménez 5, CO Nazaret 2, CPDI Dos de Mao 3, R.I. Arce Rojo 5, R.I. Arganda 8 y R.I. Parla 8.

**PARTIDA 25: Walkie talkie profesional**

- Walkie talkie PMR446: Uso libre, sin licencias ni cuotas
- Comunicación a largas distancias: hasta 10km en campo abierto
- Carcasa reforzada: norma IPX4 resistente a chorros de agua
- Baterías NiMH: 18 horas de autonomía
- Linterna integrada
- 16 canales y 121 sub-canales
- Modo aviso por vibración e iVox (comunicación manos libres)
- Conexiones USB de carga y Jack 2.5mm
- Incluye maletín de transporte
- Incluye la base de carga con el cable a la fuente de alimentación
- Características similares al modelo MOTOROLA T82 EXTREME

**UNIDADES 4:** CPDI Getafe 3 y CPDI Mirasierra 1.



## LOTE 4

### Partida 01: Altavoces para PC

- Juego de dos altavoces estéreo dos vías para PC
- Cable de audio de 3,5 mm aproximado
- Alimentación: USB
- Potencia audio como mínimo de 10W (5W RMS)
- Control de volumen
- Color negro
- Alámbricos

**UNIDADES 7: CO Ángel de la Guarda 2, Pisos Adolescentes Ítaca 1, R.A. Vista Alegre 2 y R.I. Chamberí 2.**

### Partida 02: Altavoz autoamplificado

- Altavoces 2.0 Autoamplificado.
- Dos canales de salida Audio: -30w + 30w.
- Pareja de Altavoces. Autoamplificado (Activo y Pasivo).
- Regulador trasero de volumen, bajos y agudos.

**UNIDADES 4: C.P.A Hortaleza 1, C.P.A. Isabel Clara Eugenia 2 y R.A. Vista Alegre 1.**

### Partida 03: Altavoz inalámbrico bluetooth

- Altavoz inalámbrico bluetooth
- Altavoz portátil con potencia de 10 W, como mínimo.
- Bluetooth 5.0
- USB/microSD, reproductor MP3 y FM Radio.
- Tecnología TWS (True Wireless Stereo)
- Permite sincronizar dos altavoces al mismo tiempo
- Autonomía de 12 horas, aproximadamente
- Resistente, portátil e inalámbrico

**UNIDADES 18: C.O. Juan Ramón Jiménez 2, C.P.A. Hortaleza 2, Pisos Adolescentes Ítaca 2, Pisos Adolescentes La Ribera 2, R.A. Vista Alegre 4, R.I. Isabel de Castilla 5 y R.I. Nuestra Señora de Lourdes 1.**

### PARTIDA 04: Auriculares Bluetooth formato diadema

- Auriculares inalámbricos, compatibles con reproductores MP3
- Recargables
- "On ear"
- Incluye adaptador bluetooth para PC
- Autonomía en uso de 10 horas, como mínimo
- Conexión Bluetooth 5.0
- Conexión multipunto permitiendo cambiar sin esfuerzo de un dispositivo



Bluetooth a otro, sin complicaciones y de manera fácil

## **UNIDADES 8: Pisos Adolescentes Ítaca 2, Pisos Adolescentes La Ribera 2 y R. A. Vista Alegre 4.**

### **Partida 05: Base de Micrófono Mesa**

- Base micrófono mesa
- Soporte de mesa con base metálica para micrófono
- Con flexo
- Color negro
- Con agarre de micrófono universal

## **UNIDADES 1: CPDI Getafe 1.**

### **Partida 06: Cámara fotos digital compacta**

- Cámara fotos digital compacta
- Cámara de fotografía de 20 Mpx mínimo
- Con zoom óptico x 20 mínimo y zoom digital x 4 mínimo
- Estabilización imagen
- Conectividad wifi, micro HDMI y compatible con PC
- Sensibilidad ISO: AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 AUTO ISO: 80 – 1600
- Distancia focal: 4,3 215,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 1200 mm)
- Apertura Máxima: f/3.4-6.5
- Pantalla de 3", mínimo
- Formato video MP4

## **UNIDADES 5: CO Juan Ramón Jiménez 5.**

### **Partida 07: Cámara Web PC**

- Cámara Web PC
- Webcam Full HD 1080P
- Doble Micrófono para Videollamadas y Grabación Web
- USB plug-and-play

## **UNIDADES 4: Pisos Adolescentes Ítaca 1, Pisos Adolescentes La Ribera 1 y R.A. Vista Alegre 2.**

### **Partida 08: Cámara Web Reuniones**

- Cámara Web para sala de reuniones con soporte de video llamada en full HD 1080p
- Micrófono integrado y que soporte modo UVC (que no sea obligatorio instalar software en el PC)



- Cancelación de ruido y eco

**UNIDADES 7: CO Juan Ramón Jiménez 4, Pisos Adolescentes Ítaca 1, Pisos Adolescentes La Ribera 1 y R.I. Chamberí 1.**

**Partida 09: Equipo de karaoke**

- Equipo de karaoke
- Amplificador digital con entrada USB y Bluetooth
- 2 micrófonos inalámbricos, como mínimo
- Dos bafles de 10", aproximadamente
- Cableado
- Display digital
- Conexión Bluetooth desde cualquier dispositivo móvil
- Control de Volumen General
- Control de Graves y Agudos

**UNIDADES 1: R.I. Nuestra Señora de Lourdes 1.**

**Partida 10: Micrófono inalámbrico con base**

- Micrófono inalámbrico de mano con receptor UHF.
- Salidas de audio Jack y XLR
- Micrófono con cápsula dinámica unidireccional

**UNIDADES 2: CO Ángel de la Guarda 1 y C.P.A. Hortaleza 1.**

**Partida 11: Mini cadena 50 +W**

- Mini cadena de música con dos altavoces
- Potencia mínima de 50 W
- Radio FM
- Reproductor CD, CD-R/RW compatible con formatos MP3
- Reproductor de memoria externa USB
- Mando a distancia
- Conectividad Bluetooth
- Color negro

**UNIDADES 1: R.I. Chamberí 1.**

**Partida 12: Play Station 5**

- Consola de juegos: Play Station 5.
- 1TB almacenamiento.
- Unidad óptica BD/DVD: Unidad de disco incorporada.
- Ray tracing y Resolución gráfica 4k.
- Tempest 3D AudioTech.



- Formato Blu-ray.
- Conexiones HDMI, USB.

### **UNIDADES 3: R.A. Vista Alegre 1, R.I. Alcalá de Henares 1 y R.I. Arganda 1.**

#### **Partida 13: Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil**

- Radio CD portátil MP3/USB con Bluetooth
- FM (con presintonías)
- Dos altavoces, potencia mínima 2x6,5 W (2x2 RMS)
- Conexión aux - in, salida aux auriculares, distancia transmisión 10 m mínima
- Color negro
- Mando a distancia

### **UNIDADES 1: CO Carabanchel 1.**

#### **Partida 14: Soporte proyector techo**

- Soporte de techo para proyector.
- Soporte Orientable
- Ángulo giro horizontal 360º y vertical de 15º aproximado.

### **UNIDADES 2: CO Barajas 1 y C.P.A. Hortaleza 1.**

#### **Partida 15: Soporte TV pared inclinación y giro**

- Soporte de pared para TV de 32 a 55 pulgadas
- Giratorio e inclinable
- VESA compatible
- Carga hasta 40 kg aprox.

### **UNIDADES 2: R.I. Casa de los Niños 2.**

#### **Partida 16: Soporte TV pared plano.**

- Soporte de pared plano.
- Soportes para TV de 35 a 65 pulgadas.
- VESA compatible
- Carga hasta 60 kg aprox.

### **UNIDADES 6: CPDI Arganda 2 y CACYS Manzanares 4.**

#### **Partida 17: Tablet**

- Tableta con sistema operativo Android
- Capacidad del disco duro: 128 GB, mínimo



- Conexiones USB, WIFI, Bluetooth
- Pantalla táctil de 10,4" aproximadamente
- Resolución 2000x1200, aprox.
- Memoria RAM: 4 GB, mínimo
- Tarjetas de memoria compatibles: SD o MicroSD
- Cámara frontal y cámara trasera
- Autonomía de 13 horas, aprox
- Incluye cable y cargador

#### **UNIDADES 6: CPDI Dos de Mayo 1 y R.I. Las Rosas 5.**

##### **Partida 18: Walkie talkie profesional**

- Walkie talkie PMR446: Uso libre, sin licencias ni cuotas
- Comunicación a largas distancias: hasta 10km en campo abierto
- Carcasa reforzada: norma IPX4 resistente a chorros de agua
- Baterías NiMH: 18 horas de autonomía
- Linterna integrada
- 16 canales y 121 sub-canales
- Modo aviso por vibración e iVox (comunicación manos libres)
- Conexiones USB de carga y Jack 2.5mm
- Incluye maletín de transporte
- Incluye la base de carga con el cable a la fuente de alimentación
- Características similares al modelo MOTOROLA T82 EXTREME

#### **UNIDADES 5: CO Barajas 4 y CO Carabanchel 1.**





## ANEXO II

### DISTRIBUCIÓN POR CENTROS

#### LOTE 1

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
C DIA GETAFE	Avda. Juan Carlos I, 4 28905-Getafe	91 682.42.47	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			9	Cámara Web PC	1
			22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
C DIA TORREJÓN DE ARDOZ	Ronda de Poniente, nº 7 TORREJON DE ARDOZ MADRID	91.656.11.24	8	Cámara fotos digital compacta	1
			10	Cámara Web Reuniones	1
			11	Equipo de karaoke	1
CM ALONSO HEREDIA	C/ Alonso Heredia, 2 28028-Madrid	91 355.09.89	4	Amplificador cintura micro manos libres	1
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			19	Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil	1
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34	14	Micrófono con clavija	1
CM PARLA	C/ Humanes, 27 28980-Parla	91 699.01.12	4	Amplificador cintura micro manos libres	1
CM PINTO	C/ Coronados, 7 28320-Pinto	91 691.14.10	6	Base trípode micrófono inalámbrico	1
CM PUENTE DE VALLECAS - ALTO DEL ARENAL	C/ Perelada, 1-3 28038-Madrid	91 303.58.99	22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
CM SAGASTA	C/ Sagasta, 13 28004-Madrid	91 445.61.38	16	Mini cadena 50 +W	2
CM SAN BLAS	Avda. Guadalajara, 69 28032-Madrid	91 313.59.30	22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
CM TETUÁN	C/ Carolinas, 33 28039-Madrid	91 553.75.12	15	Micrófono inalámbrico con base	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	12	Mesa pequeña de mezclas	1
			22	Sistema autónomo audio 250 RMS	2
			29	Trípode regulable para sistema autónomo	2
RM ADOLFO SUÁREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00	6	Base trípode micrófono inalámbrico	1
			15	Micrófono inalámbrico con base	1
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			11	Equipo de karaoke	1
			13	Micro cadena 30W	2
			15	Micrófono inalámbrico con base	3
			26	Soporte TV pared plano	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestiona.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

			28	Tablet	3
			30	Walkie talkie profesional	2
RM ARGANDA DEL REY	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91 871.33.00	5	Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS	1
			16	Mini cadena 50 +W	4
			20	Reproductor MP3 Bluetooth	2
			25	Soporte TV pared inclinación y giro	2
RM COLMENAR VIEJO	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	91 847.40.00	10	Cámara Web Reuniones	2
			11	Equipo de karaoke	1
			15	Micrófono inalámbrico con base	2
			25	Soporte TV pared inclinación y giro	3
RM DOCTOR GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00	25	Soporte TV pared inclinación y giro	1
RM GASTÓN BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	9	Cámara Web PC	4
			11	Equipo de karaoke	1
			17	Nintendo Wii + mando adicional	1
			25	Soporte TV pared inclinación y giro	1
			27	Soporte TV ruedas TV 27 A 60 Pulgadas	1
RM GETAFE	Avda. Juan Carlos I, 4 28905-Getafe	91 682.42.47	25	Soporte TV pared inclinación y giro	1
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028-Madrid	91 276.10.00	11	Equipo de karaoke	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	4	Amplificador cintura micro manos libres	1
			15	Micrófono inalámbrico con base	2
			16	Mini cadena 50 +W	2
			25	Soporte TV pared inclinación y giro	1
			26	Soporte TV pared plano	3
			28	Tablet	5
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	6	Base trípode micrófono inalámbrico	1
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11	2	Altavoz autoamplificado	2
			3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			9	Cámara Web PC	1
			11	Equipo de karaoke	1
			15	Micrófono inalámbrico con base	1
			19	Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil	1
			21	Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI	1
			22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
			25	Soporte TV pared inclinación y giro	1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

			28	Tablet	2
RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	1	Altavoces para PC	4
			5	Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS	1
			7	Caja de conexiones de superficie	2
			10	Cámara Web Reuniones	1
			11	Equipo de karaoke	1
			18	Play Station 5	1
			20	Reproductor MP3 Bluetooth	1
			22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
			23	Soporte Pie Pantalla interactiva	1
			24	Soporte proyector techo	1
			28	Tablet	7
			30	Walkie talkie profesional	17
RM REINA SOFÍA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			9	Cámara Web PC	1
RM SANTIAGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40	1	Altavoces para PC	4
			11	Equipo de karaoke	1
			22	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.93.63	11	Equipo de karaoke	1
			16	Mini cadena 50 +W	1
			23	Soporte Pie Pantalla interactiva	1

## LOTE 2

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
CM FUENLABRADA	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34	16	Micrófono con clavija	1
CM LEGANÉS I	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44	5	Amplificador cintura micro manos libres	1
CM LOS CÁRMENES	C/ Glorieta de los Carmenes, 2 28047-Madrid	91 2761600/01/02	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			7	Auriculares Bluetooth formato diadema	2
			17	Micrófono inalámbrico con base	1
CM PUENTE DE TOLEDO	C/ Mercedes Arteaga, 18 – LOCAL 10 28019-Madrid	91 472.74.02	2	Altavoz autoamplificado	1
			3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			7	Auriculares Bluetooth formato diadema	2
			8	Base de Micrófono Mesa	1
			10	Caja de conexiones de superficie	1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

			11	Cámara Web PC	1
			17	Micrófono inalámbrico con base	1
			22	Soporte Pie Pantalla interactiva	1
			25	Trípode regulable para sistema autónomo	1
CM SAGASTA	C/ Sagasta,13 28004-Madrid	91 445.61.38	20	Radio CD/USB/SD/EXT/bluetooth portátil	2
CM TETUÁN	C/ Carolinas, 33 28039-Madrid	91 553.75.12	9	Base trípode micrófono inalámbrico	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 392.03.20	1	Altavoces estereo	1
RM ALCORCÓN	Avda. de Esteban Márquez nº 2 28922-Alcorcón	91 644.13.00	15	Micro cadena 30W	2
			17	Micrófono inalámbrico con base	3
			26	Walkie talkie profesional	4
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	91 880.02.11	21	Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI	1
RM FRANCISCO DE VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	9	Base trípode micrófono inalámbrico	1
			21	Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI	1
			26	Walkie talkie profesional	6
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91 462.58.00	6	Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS	1
			23	Soporte TV pared inclinación y giro	1
			24	Soporte TV pared plano	1
			26	Walkie talkie profesional	20
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	17	Micrófono inalámbrico con base	1
RM MANOTERAS	C/ Oña, 3 28050-Madrid	91 766.52.22	24	Soporte TV pared plano	6
			26	Walkie talkie profesional	10
RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 28049-Madrid	91 734.34.50	13	Central de intercomunicación (Interfono)	3
			23	Soporte TV pared inclinación y giro	4
RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 28980-Parla	91 698.51.61	4	Amplificador	1
			12	Cámara Web Reuniones	1
RM REINA SOFÍA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	91 637.40.12	14	Equipo de karaoke	1
			18	Mini cadena 50 +W	2
			19	Play Station 5	1
			26	Walkie talkie profesional	10
RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	12	Cámara Web Reuniones	2
			13	Central de intercomunicación (Interfono)	1
RM SAN JOSÉ	C/ Trévez, s/n 28041-Madrid	91 317.54.67	11	Cámara Web PC	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

		21	Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI	1
RM SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	C/ San Martín, 2 28680-San Martín de Valdeiglesias 91 861.04.00	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
		11	Cámara Web PC	1
		26	Walkie talkie profesional	2
RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid 91 462.93.63	18	Mini cadena 50 +W	1
		23	Soporte TV pared inclinación y giro	2

### LOTE 3

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
C.P.A. ISABEL CLARA EUGENIA	C/ Mar Caspio, 8 28033 Madrid 91.763.32.22		18	Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil	2
			20	Sistema autónomo audio 250 RMS	1
CO ALUCHE	Avda. Rafael Finat, 48 28044-Madrid 91 706.29.21		24	Tablet	10
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid 91 404.75.04		3	Altavoz inalámbrico bluetooth	3
			15	Micrófono inalámbrico de diadema	4
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid 91 747.33.11		13	Grabadora de voz digital portátil	1
			24	Tablet	2
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid 91.465.63.08		22	Soporte TV pared inclinación y giro	1
CO CIUDAD LINEAL	C/ Joséfa Valcárcel, 1 28027-Madrid 91 742.22.01		11	Cámara Web Reuniones	2
			12	Equipo de karaoke	1
			24	Tablet	4
CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid 91 377.51.62		14	Micrófono inalámbrico con base	4
CO JUAN RAMON JIMENEZ	C/ Pedro Patiño, 4 28914- Leganés 91 276.13.76		3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			6	Auricular inalámbrico con pinganillo	2
			9	Cámara fotos digital compacta	1
			10	Cámara Web PC	1
			11	Cámara Web Reuniones	1
			12	Equipo de karaoke	1
			14	Micrófono inalámbrico con base	1
			19	Reproductor video DVD/USB. Varios formatos. HDMI	1
			22	Soporte TV pared inclinación y giro	1
			24	Tablet	5
CO NAZARET	Avda. Manoteras, 1 28050-Madrid 91 302.78.51		24	Tablet	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

CPDI ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91.871.33.00	4	Amplificador cintura micro manos libres	1
			11	Cámara Web Reuniones	2
CPDI DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27	10	Cámara Web PC	4
			14	Micrófono inalámbrico con base	2
			16	Mini cadena 50 +W	2
			18	Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil	6
			24	Tablet	3
CPDI GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III -28905- Getafe	91 665.37.70	1	Altavoces para PC	1
			7	Base de Micrófono Mesa	1
			8	Base trípode micrófono inalámbrico	1
			11	Cámara Web Reuniones	1
			25	Walkie talkie profesional	3
CPDI MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034- Madrid	91 739.87.00	5	Amplificador de megafonía USB/Bluetooth 250 RMS	1
			9	Cámara fotos digital compacta	1
			14	Micrófono inalámbrico con base	1
			25	Walkie talkie profesional	1
PISOS ADOLESCENTES LA RIBERA	C/ comandante Fortea, 5 - 6ª dcha (Madrid)	649310261	1	Altavoces para PC	1
			22	Soporte TV pared inclinación y giro	1
R.I. ARCE ROJO	Navarra, 23-25 (Urb. Parque Polvoranca) 28940 Fuenlabrada (Madrid)	91.697.11.58	11	Cámara Web Reuniones	2
			24	Tablet	5
R.I. ARGANDA	Avda. del Instituto, 30 28500-Arganda del Rey (Madrid)	91.875.79.80	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			22	Soporte TV pared inclinación y giro	1
			24	Tablet	8
R.I. CASA DE LOS NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	21	Soporte proyector techo	1
R.I. EL ENCINAR	C/ Estrecho de Mesina, 1 28043 Madrid	91.759.54.77	17	Play Station 5	1
			23	Soporte TV pared plano	3
R.I. ISABEL DE CASTILLA	C/ Sierra de Palomeras, 12 28031 Madrid	91.303.00.16	11	Cámara Web Reuniones	2
			22	Soporte TV pared inclinación y giro	2
R.I. LAS ROSAS	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid	91.760.92.30	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			4	Amplificador cintura micro manos libres	1
			7	Base de Micrófono Mesa	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424

R.I. LEGANÉS	C/ Maestro, 21 28914 Leganés (Madrid)	91.688.36.41	2	Altavoz autoamplificado	1
R.I. MÓSTOLES	Camino de las Carrasquillas, S/N 28935 Móstoles (Madrid)	91.614.73.32	23	Soporte TV pared plano	1
R.I. PARLA	C/ Venecia, nº 22 y 24 28980 Parla (Madrid)	91.699.45.50	24	Tablet	8
R.I. ROSA	Paseo de la Habana, 173 28036 Madrid	91.350.73.92	23	Soporte TV pared plano	1
R.I. VALLEHERMOSO	C/ Fernández de los Ríos, 42 28015 Madrid	91.446.55.03	21	Soporte proyector techo	1

#### LOTE 4

CENTRO	Dirección	Teléfono	Partida	Producto	Unidades
C.P.A. HORTALEZA	C/ Valdetorres de Jarama, 1 28043 Madrid	91.764.29.00	2	Altavoz autoamplificado	1
			3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			10	Micrófono inalámbrico con base	1
			14	Soporte proyector techo	1
C.P.A. ISABEL CLARA EUGENIA	C/ Mar Caspio, 8 28033 Madrid	91.763.32.22	2	Altavoz autoamplificado	2
CACYS MANZANARES	C/ Arturo Soria, 124 28043 Madrid	91.415.15.90	16	Soporte TV pared plano	4
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04	1	Altavoces para PC	2
			10	Micrófono inalámbrico con base	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11	14	Soporte proyector techo	1
			18	Walkie talkie profesional	4
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08	13	Radio CD/USB/SD/EXT/ bluetooth portátil	1
			18	Walkie talkie profesional	1
CO JUAN RAMON JIMENEZ	C/ Pedro Patiño, 4 28914-Leganés	91 276.13.76	3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			6	Cámara fotos digital compacta	5
			8	Cámara Web Reuniones	4
CPDI ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91.871.33.00	16	Soporte TV pared plano	2
CPDI DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27	17	Tablet	1
CPDI GETAFE	C/ Vereda del Camuerzo, 2 Sector III -28905-Getafe	91 665.37.70	5	Base de Micrófono Mesa	1
PISOS ADOLESCENTES ÍTACA	C/ Laviana, 8 (Madrid)	649310261	1	Altavoces para PC	1
			3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			4	Auriculares Bluetooth formato diadema	2
			7	Cámara Web PC	1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1202516341216903843424



			8	Cámara Web Reuniones	1
<b>PISOS ADOLESCENTES LA RIBERA</b>	C/ comandante Fortea, 5 - 6º dcha (Madrid) 649310261		3	Altavoz inalámbrico bluetooth	2
			4	Auriculares Bluetooth formato diadema	2
			7	Cámara Web PC	1
			8	Cámara Web Reuniones	1
<b>R.A. VISTA ALEGRE</b>	C/ General Ricardos, 177 28025 Madrid 91.507.95.60/61		1	Altavoces para PC	2
			2	Altavoz autoamplificado	1
			3	Altavoz inalámbrico bluetooth	4
			4	Auriculares Bluetooth formato diadema	4
			7	Cámara Web PC	2
			12	Play Station 5	1
<b>R.I. ALCALÁ DE HENARES</b>	C/ Fernando de Flandes, 16-18 28805-Alcalá de Henares (Madrid) 91.883.73.21		12	Play Station 5	1
<b>R.I. ARGANDA</b>	Avda. del Instituto, 30 28500- Arganda del Rey (Madrid)		12	Play Station 5	1
<b>R.I. CASA DE LOS NIÑOS</b>	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid		15	Soporte TV pared inclinación y giro	2
<b>R.I. CHAMBERÍ</b>			1	Altavoces para PC	2
			8	Cámara Web Reuniones	1
			11	Mini cadena 50 +W	1
<b>R.I. ISABEL DE CASTILLA</b>	C/ Sierra de Palomeras, 12 28031 Madrid 91.303.00.16		3	Altavoz inalámbrico bluetooth	5
<b>R.I. LAS ROSAS</b>	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid 91.760.92.30		17	Tablet	5
<b>R.I. NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b>	C/ Herrador, 2 28850 Torrelodones (Madrid) 91.859.02.52		3	Altavoz inalámbrico bluetooth	1
			9	Equipo de karaoke	1

