



Comunidad de Madrid

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS AUDIOVISUALES EN CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL.

Exp.:

1. OBJETO DEL CONTRATO

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

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

- Lote 1: equipamientos audiovisuales para residencias de mayores
- Lote 2: equipamientos audiovisuales para centros de mayores
- Lote 3: equipamientos audiovisuales para centros de menores
- Lote 4: equipamientos audiovisuales para centros de atención a personas con discapacidad intelectual y centros ocupacionales.

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.

En cada uno de los lotes, de acuerdo con el esquema que se determina a continuación, se especifican para cada uno de los centros todos los elementos que son objeto de licitación, concretando el número de unidades objeto de licitación, sus características técnicas y en su caso si se requiere instalación. Se detallan de esta manera:

- a).- Los elementos individualizados que se someten a licitación concretando si incluyen o no instalación.
- b).- Los grupos de elementos (proyectos) cuya instalación se realiza para el conjunto de ellos en un centro determinado y por el importe especificado.

2. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

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

2.1. Características técnicas

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los elementos del contrato se recogen en el Anexo I del presente pliego. Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas. La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.





Comunidad de Madrid

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

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

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

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, 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





Comunidad de Madrid

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

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

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

3.3. 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 los responsables de la Agencia Madrileña de Atención Social. En este momento, se entregarán las certificaciones y acreditaciones del cumplimiento de las normas de seguridad y etiquetado establecidas en el Pliego.

El suministro comprende la entrega en el centro y el montaje en los destinos definitivos, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición. Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, de anclaje y sujeción a techos o paredes, la conexión y la puesta en marcha del material en su ubicación definitiva, que será la indicada por los responsables de los centros.

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





Comunidad de Madrid

realizada con dichos residuos, de acuerdo con la legislación vigente. Será obligatoria la retirada de los productos obsoletos o antiguos, en su caso.

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

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:

- En el plazo de 15 días contados a partir de la recepción formal, se establece una garantía para sustituciones que se puedan producir por problemas de emplazamiento o de alguna característica del producto.

- 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, excepto las pizarras digitales que tendrán una garantía de 3 años.

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

- La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto. En caso de sustitución, se realizará en el plazo máximo de una semana y si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su definitiva sustitución.

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





4. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material y a su montaje en el plazo de cuarenta días naturales en los domicilios de los distintos centros que figuran en el Anexo II del presente Pliego, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro.

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS





ANEXO I. EQUIPOS AUDIOVISUALES

LOTE 1. RESIDENCIA DE MAYORES

Partida 1

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador clase D de lata/baja impedencia
- Mínimo 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux.
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reverberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas de audio Ay B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 3 Uds. (R.M. Arganda)

Partida 2

CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA

- Sensor 20 MP píxeles efectivos
- Filtro de color
- Objetivo: Longitud focal 4,5-36 mm.,
- Luminosidad: 6,6
- Zoom digital x4 y óptico x12
- Estabilizador de imagen SI
- Enfoque: Bloqueo Si
- Distancia mínima 50 Cm en gran angular y 1,5 m. en teleobjetivo
- Modo macro a 2 cm.
- Enfoque automático de disparo sencillo, enfoque automático continuo, enfoque manual directo y enfoque manual.
- Exposición: Programa AE
- Sensibilidad ISO 80-1600 y hasta 3200 en modo automático.
- Velocidad de obturador: de 1/1500 s hasta 1 s.
- Balance blancos SI
- Formato de archivos: JPEG para fotos, MP4 para vídeo.
- Pantalla LCD 2,7 pulgadas.
- Captura, ráfaga, estilos de imagen, modos.
- Avance de fotogramas: sencillo, automático, continuo.
- Funciones: Autodisparador, corrección de ojos rojos.





Comunidad de Madrid

- Flash incorporado con modo automático. Alcance de 0,5 a 2,8 en gran angular (W) y 1,5 a 2,0 m en teleobjetivo (T)
- Conexiones: micro o mini USB, WIFI.
- S.O.: PC Windows 10 y Mac
- Almacenamiento: Memoria SD, SDHC, SDXX, aproximadamente 20 MB.
- Accesorios incluidos:
 - o Cargador de batería
 - o Correas de transporte
 - o Manual de usuario

Unidades: 1 Ud. (R.M. San Fernando de Henares)

Partida 3

MEZCLADOR ANALOGICO 6 CANALES

- Mezclador analógico de alto margen/bajo ruido
- Potencia eléctrica de 13 W
- 2 entradas preamplificadores para micrófono
- 1 entrada Line ext.
- 3 entradas Mono/Estéreo
- Ecualizadores EQ de 3 bandas Mono/Estéreo
- 1 mensaje fx fader por canal para dispositivos externos fx
- Retorno auxiliar estéreo para aplicaciones de 1 fx/entrada estéreo separada
- Interface USB/Audio para PC/MAC

Unidades: 1 Ud. (R.M. Arganda)

Partida 4

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA

- Tipo: fija enrollable manual
- Montaje: Anclajes para instalaciones en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho.
- Accesorios incluidos:
 - o Funda de transporte
 - o Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos.

Dimensiones: 213 x 213 mm. (84x84) aprox.

Unidades: 1 Ud. (R.M. Villaviciosa)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA

Partida 5

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales.
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds. (R.M. Arganda)





Partida 6

RADIO ALTAVOZ BLUETOOTH

- Bluetooth bidireccional. Versión 4.0, clase II. Frecuencia de operación: 2.4 GHz (2402-2480 MHz)
- Potencia de emisión máxima <20 dBm
- Sincronización con MAC, PC, Tablet, Smartphone, Portátiles y cualquier otro dispositivo Bluetooth
- Reproducción archivos MP3/WAV desde tarjetas SD/SDHC/MMC con capacidad de hasta 64 GB en formato FAT/FAT32.
- Decodificador USB que permita reproducir archivos MP3/WAV desde memoria flash USB con capacidad de hasta 64 GB en formato FAT/FAT32.
- Altavoces 2.1. con subwoofer.
- Potencia de salida total: 12 W
- Respuesta en frecuencia: 60 HZ ~ 20 KHz.
- Relación señal/ruido:>80dB.
- Función radio FM con presintonías
- Micrófono integrado con función manos libres.
- Salida para auriculares.
- Distancia de uso hasta 30 m de alcance.
- Entrada "Audio-In2 de 3,5 mm.
- Batería de litio recargable. Cargador de batería USB

Unidades: 2 Uds. (R.M. Manoteras)

Partida 7

REPRODUCTOR CD/MP3/USB SOBREMESA

- Reproductor CD/MP3/USB sobremesa
- Compact-disc estándar
- R/N > 90dB. Distorsión armónica < 0,1%
- Funciones varias, búsqueda por carpetas, LOOP IN and OUT, single/continue,...
- Efectos de sonido incorporados. Contador de tiempos,...
- Mando a distancia

Unidades: 2 Uds. (R.M. Arganda)

Partida 8

REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS

- Formato de lectura: BD-ROM, BD-R, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD+RW, Audio CD, CD-R.
- Formatos de vídeo: MPEG-1, MPEG2 PS/TS, MPEG4 AVC(H.264), SMPTE VC1 (VC-9), MKV, AVC Rec, AVCHD, M4V, WMV, 3GP, MP4, MOV, FLV, VOB, TS, DAT, DivX, DivX HD, RMVB y K3G.
- Conexiones USB y WIFI para reproducción.

Unidades: 2 Uds. (R.M. Alcorcón)





Partida 9

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO MANO 2,4 GHz, 14 CANALES, 100 m

- Sistema inalámbrico 10-14 canales.
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con protección bloqueo interferencias WIFI.
- Alcance mínimo: 50 m. relación S/N:>90dB. Rango dinámico >100dB distorsión: 0,5%.
- Conexión estándar de audio para entrada previo/amplificador/mezclador.
- Dos micrófonos dinámicos de mano de bajo peso, <150 gr.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono.
- Antenas de Tx internas.

Unidades: 1 Ud. (R.M. Villaviciosa)

Partida 10

SISTEMA AUTÓNOMO AUDIO 500W BATERÍA 3-5 H 2 MICROS MANO.

- Sistema de sonido portátil con batería interna.
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Pot. 500W.
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente.
- Efecto Echo para micros.
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h.
- Carcasa rígida.

Unidades: 6 Uds. (5 R.M. Arganda – 1 R.M. Villaviciosa)

Partida 11

SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 32"

- Soporte de pared para TV plana.
- Para TV desde 32" hasta 60"
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 kgs.
- No opción de giro.
- No telescópico.

Unidades: 12 Uds. (1 R.M. Gastón Baquero – 8 R.M. Manoteras – 3 R.M. San Martín de Valdeiglesias).





Comunidad de Madrid

Partida 12

SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 49"

- Soporte de pared para TV plana.
- Para TV desde 49" hasta 60"
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 kg.
- No opción de giro.
- No telescópico.

Unidades: 23 Uds. (4 R.M. Alcorcón – 4 R.M. Arganda – 2 R.M. Francisco de Vitoria – 2 R.M. Gastón Baquero – 1 R.M. Goya – 2 R.M. Gran Residencia – 2 R.M. La Paz – 2 R.M. Manoteras – 2 R.M. Navacarnero – 2 R.M. San Fernando de Henares).

Partida 13

SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 60"

- Soporte de pared plana para TV
- Para TV desde 55" hasta 100"
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro.
- No opción telescópico.

Unidades: 4 Uds. (2 R.M. Colmenar – 2 R.M. San Fernando de Henares)

Partida 14

TELEVISIÓN 32 PULGADAS

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9
- Resolución HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- Tecnología LED
- Potencia de sonido: 10 W.
- Conexiones: Euroconector USB función reproductor de vídeo y fotos, HDMI para conexión PC/MAC
- Salida de audio digital.
- Salida de auriculares.
- Compatible soportes VESA 200X 200 mm
- WIFI interno

Unidades: 13 (1 R.M. Gastón Baquero – 1 R.M. Goya – 8 R.M. Manoteras – 3 R.M. San Martín de Valdeiglesias)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs





Comunidad de Madrid

Partida 15

TELEVISIÓN DE 49 PULGADAS

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9
- Resolución: HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- Tecnología: LED
- Potencia de sonido: 10 W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproducción de vídeo y fotos.
- HDMI para conexión PC/MAC.
- Salida audio digital.
- Salida de auriculares.
- Compatible soportes VESA 200x200 mm.
- WIFI interno

Unidades: 23 Uds. (4 R.M. Alcorcón – 4 R.M. Arganda – 2 R.M. Francisco de Vitoria – 2 R.M. Gastón Baquero – 1 R.M. Goya – 2 R.M. Gran Residencia – 2 R.M. La Paz – 2 R.M. Manoteras – 2 R.M. Navalcarnero – 2 R.M. San Fernando de Henares)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs

Partida 16

TELEVISIÓN 60 PULGADAS

- Pantalla diagonal de 58-60 pulgadas/122-152 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9
- Resolución HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- Tecnología LED.
- Potencia sonido: 10 W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproducción de vídeos y fotos, HDMI para conexión PC/MAC.
- Salida de audio digital.
- Salida de auriculares
- Compatible soportes VESA 200x200 mm.
- WIFI interno

Unidades: 4 Uds. (2 R.M. Colmenar – 2 R.M. San Fernando de Henares)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs

Partida 17

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato 4:3 con función 16:9
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste: > 10000:1
- Prestaciones: corrección trapezoidal horizontal y vertical.
- Zoom.
- Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria
- Nivel de ruido < 30dB.
- Conectividad entrada: DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB





Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

- Altavoz interno Pot > 10W.

Unidades: 2 Uds. (1 R.M: San Fernando de Henares – 1 R.M. Villaviciosa)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1276300212488177397583**



Comunidad de Madrid

LOTE 2. CENTROS DE MAYORES

Partida 18

AMPLIFICADOR DE CINTURA MICRO MANOS LIBRES

- Sistema de amplificación personal compacto para cintura.
- Amplificador clase D 10 W.
- Grabador/reproductor USB/SD/MP3
- 10 W máximo, 7 W RMS Pilas: 8 W máximo, 6 W RMS
- Entradas: 1 micro electret, Jack 3,5 mm.
- Salida auriculares, Jack 3,5 mm estéreo
- Control de volumen on/off
- Grabador/reproductor USB
- Micro condensador electret unidireccional de cabeza manos libres.
- Alimentación 230 V CA/9 V CC Y 6 pilas R6-AA de 1,5 V.
- Autonomía con pilas alcalinas: 8 horas para voz/6 horas para música
- Accesorios incluidos:
 - o Cinturón de transporte
 - o Cargador de pilas

Unidades: 1 Ud. (C.M: San Blas-Hortaleza)

Partida 19

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador clase D de lata/baja impedancia
- Mínimo 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux.
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reverberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas de audio Ay B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud. (C.M: San Blas-Hortaleza)

Partida 20

EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil

- Radio AM/FM con presintonías.
- CD compatible con formatos CD, CD-R, CD-RW, MP3 y WMA
- USB para ficheros tipo estándar y MP3
- Conexión Bluetooth
- Ranura de tarjetas memoria SD
- Entrada estéreo de Jack 3,5 mm para reproductor externo o Smartphone
- Altavoces y subwoofer.
- Potencia de salida: 2x12,5 W RMS.
- Alimentación: 220 V y baterías

Unidades: 14 Uds. (2 C.M: Aluche – 2 C.M: Pte. Toledo – 2 C.M: San Cristóbal – 4 C.M. Sagasta – 4 C.M. San Blas-Hortaleza – 1 C.M: San Fermín – 1 C.M: Villalba)





Partida 21

MICRÓFONO DE TECHO/SUSPENSIÓN

- Micrófono de suspensión para colgar de alta directividad para ambientes ruidosos o alejado de la fuente de sonido.
- Captación del sonido ambiente.
- Colgador de acero inoxidable.
- Cápsula: Condensador electret unidireccional hipercardiode
- Respuesta: 50-16.000 Hz
- Sensibilidad: -34 dB $\pm$ 3 dB (V/Pa) a 1 kHz
- Impedancia: 250 Ω $\pm$ 30% a 1 kHz
- Cable con conector XLR macho (con preamplificador de cápsula)
- Accesorios: Estuche de protección, soporte para colgar y espuma quitaviento.

Unidades: 1 Ud. (C.M. Getafe)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial MICRÓFONO/TECHO

Partida 22

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 3 Uds. (1 C.M. Alonso Cano – 1 C.M. Entrevías – 1 C.M: Usera)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA

Partida 23

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales.
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 1 Ud. (C.M: San Sebastián de los Reyes)

Partida 24

SISTEMA AUTÓNOMO AUDIO 500W BATERÍA 3-5 H 2 MICROS MANO.

- Sistema de sonido portátil con batería interna.
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W.
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente.
- Efecto Echo para micros.
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h.
- Carcasa rígida.

Unidades: 1 Ud. (C.M: Leganés I)

Partida 25





Comunidad de Madrid

SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 49"

- Soporte de pared para TV plana.
- Para TV desde 49" hasta 60"
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 kg.
- No opción de giro.
- No telescópico.

Unidades: 1 Ud. (C.M: Alonso Cano)

Partida 26

SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 60"

- Soporte de pared plana para TV
- Para TV desde 55" hasta 100"
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro.
- No opción telescópico.

Unidades: 2 Uds. (1 C.M. Getafe – 1 C.M. Villa de Vallecas)

Partida 27

TELEVISIÓN 32 PULGADAS

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9
- Resolución HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- Tecnología LED
- Potencia de sonido: 10 W.
- Conexiones: Euroconector USB función reproductor de vídeo y fotos, HDMI para conexión PC/MAC
- Salida de audio digital.
- Salida de auriculares.
- Compatible soportes VESA 200X 200 mm
- WIFI interno

Unidades: 1 Ud. (C.M: Villaverde Alto).

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TV

Partida 28

TELEVISIÓN 49" PULGADAS

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9.
- Resolución: HD 1900x900 pixeles aproximadamente
- Tecnología: LED.
- Potencia sonido: 10W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproductor de video y fotos, HDMI para conexión PC/MAC, Salida audio digital. Salida auriculares.
- Compatible soportes VESA 200 x 200 mm.
- WiFi interno

Unidades: 1 Ud. (C.M: Alonso Cano)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TV

Partida 29





Comunidad de Madrid

TELEVISIÓN 60 PULGADAS

- Pantalla diagonal de 58-60 pulgadas/122-152 cm de alto brillo y contraste.
- Formato 16:9
- Resolución HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- Tecnología LED.
- Potencia sonido: 10 W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproducción de vídeos y fotos, HDMI para conexión PC/MAC.
- Salida de audio digital.
- Salida de auriculares
- Compatible soportes VESA 200x200 mm.
- WIFI interno

Unidades: 2 Uds. (1 C.M: Getafe – 1 C.M: Villa de Vallecas)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TV

Partida 30

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato 4:3 con función 16:9
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste: > 10000:1
- Prestaciones: corrección trapezoidal horizontal y vertical.
- Zoom.
- Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria
- Nivel de ruido < 30dB.
- Conectividad entrada: DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB
- Altavoz interno Potencia > 10W.

Unidades: 2 Uds. (1 C.M: Entrevías – 1 C.M. San Fermín)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA

LOTE 3. RESIDENCIAS INFANTILES

Partida 31

CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA

- Sensor: 20 pixeles efectivos, Filtro de color.
- Objetivo: Longitud focal 4,5-36mm, Luminosidad 6,6, Zoom digital X4 y óptico X12, Estabilizador de imagen SI.
- Enfoque: Bloqueo SI, Distancia mínima 50 cm en gran angular y 1,5 m en teleobjetivo, Modo macro a 2 cm. Enfoque automático de disparo sencillo, enfoque automático continuo, enfoque manual directo, enfoque manual.
- Exposición: Programa AE, Sensibilidad ISO 80-1600 y hasta 3200 en Modo automático.
- Velocidad de obturador: De 1/1500 s hasta 1 s.
- Balance de blancos SI.





Comunidad de Madrid

- Formato de archivos: JPEG para fotos, MP4 para video.
- Pantalla LCD 2,7 pulgadas
- Captura. Ráfaga, Estilos de imagen, Modos.
- Avance de fotogramas: Sencillo, automático, Continuo.
- Funciones: Autodisparador, Corrección ojos rojos,
- Flash incorporado con modo automático. Alcance de 0,5 a 2,8 m en gran angular (W) y 1,5 a 2,0 m en teleobjetivo (T).
- Conexiones: Micro o mini USB, WIFI.
- S.O.: PC Windows10 y MAC
- Almacenamiento. Memoria SD, SDHC, SDXX, aproximadamente 20 MB.
- Accesorios incluidos:
 - o Cargador de batería
 - o Correas de transporte
 - o Manual de usuario.

Unidades: 5 Uds. (1 R.I. Isabel Clara Eugenia – 1 R.I. Móstoles – 3 R.I. Ntra. Sra. Lourdes)

Partida 32

EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH PORTÁTIL

- Sensor: 20 pixeles efectivos, Filtro de color.
- Objetivo: Longitud focal 4,5-36mm, Luminosidad 6,6, Zoom digital X4 y óptico X12, Estabilizador de imagen SI.
- Enfoque: Bloqueo SI, Distancia mínima 50 cm en gran angular y 1,5 m en teleobjetivo, Modo macro a 2 cm. Enfoque automático de disparo sencillo, enfoque automático continuo, enfoque manual directo, enfoque manual.
- Exposición: Programa AE, Sensibilidad ISO 80-1600 y hasta 3200 en Modo automático.
- Velocidad de obturador: De 1/1500 s hasta 1 s.
- Balance de blancos SI.
- Formato de archivos: JPEG para fotos, MP4 para video.
- Pantalla LCD 2,7 pulgadas
- Captura. Ráfaga, Estilos de imagen, Modos.
- Avance de fotogramas: Sencillo, automático, Continuo.
- Funciones: Autodisparador, Corrección ojos rojos,
- Flash incorporado con modo automático. Alcance de 0,5 a 2,8 m en gran angular (W) y 1,5 a 2,0 m en teleobjetivo (T).
- Conexiones: Micro o mini USB, WIFI.
- S.O.: PC Windows10 y MAC
- Almacenamiento. Memoria SD, SDHC, SDXX, aproximadamente 20 MB.
- Accesorios:
 - o Cargador de batería
 - o Correas de transporte
 - o Manual de usuario.

Unidades: 12 Uds. (4 R.I. Casa Niños – 5 R.I. Chamberí – 3 R.I. El Valle)





Partida 33

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 4 Uds. (1 R.I. Arganda – 1 R.I. El Valle – 1 R.I. Norte – 1 R.I. Parla)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA

Partida 34

PANTALLA PARA PROYECCIONES PORTATIL

- Tipo: De trípode.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos
- Accesorios incluidos:
 - o **Funda de transporte.**

Unidades: 1 Ud. (R.I. Móstoles)

Partida 35

REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS

- Formatos de lectura: BD-ROM, BD-R, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD+RW, DVD-RW, Audio CD, CD-R, CD-RW y DTS-CD.
- Formatos de video: MPEG-1, MPEG2 PS/TS, MPEG4 AVC (H.264), SMPTE VC1 (VC-9), MKV, AVC Rec, AVCHD, M4V, WMV, 3GP, MP4, MOV, FLV, VOB, TS, DAT, DivX, DivX HD, RMVB y K3G.
- Conexiones USB y WIFI para reproducción.
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos

Unidades: 12 Uds. (3 R.I. Chamberí – 3 R.I. El Valle – 2 R.I. Ítaca – 4 R.I. Las Rosas)

Partida 36

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 2 Uds. (1 R.I. El Valle – 1 R.I. Parla)

Partida 37

SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"

- Soporte de pared para TV plana. Para TV desde 32" hasta 60".
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro. No telescópico

Unidades: 2 Uds. (2 R.I. Manzanares)





Partida 38

SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"-69"

- Soporte de pared para TV plana. Para TV desde 32" hasta 60".
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro. No telescópico

Unidades: 2 Uds. (R.I. Ítaca)

Partida 39

SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"

- Soporte de pared para TV plana. Para TV desde 49" hasta 60".
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro. No telescópico

Unidades: 12 Uds. (2 R.I. Hortaleza – 1 R.I. Isabel Clara Eugenia – 3 R.I. Isabel de Castilla – 1 R.I. Las Rosas – 5 R.I. Ntra. Sra. Lourdes).

Partida 40

TELEVISION 32 pulgadas

- Pantalla diagonal plana de 32 pulgadas/80 cm de alto brillo y contraste. Formato 16:9.
- Resolución: HD 1900x900 pixeles aprox.
- Tecnología: LED.
- Potencia sonido: 10W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproductor de video y fotos
- HDMI para conexión PC/MAC, Salida audio digital. Salida auriculares.
- Compatible soportes VESA 200 x 200 mm.
- WiFi interno

Unidades: 2 Uds. (2 R.I. Manzanares)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs

Partida 41

TELEVISION 49 pulgadas

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste. Formato 16:9.
- Resolución: HD 1900x900 pixeles aproximadamente.
- Tecnología: LED.
- Potencia sonido: 10W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproductor de video y fotos
- HDMI para conexión PC/MAC, Salida audio digital. Salida auriculares.
- Compatible soportes VESA 200 x 200 mm.
- WiFi interno

Unidades: 12 Uds. (2 R.I. Hortaleza – 1 R.I. Isabel Clara Eugenia – 3 R.I. Isabel de Castilla – 1 R.I. Las Rosas – 5 R.I. Ntra. Sra. Lourdes)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs *

***(Incl. 2 uds R. I. Itaca)**





Partida 42

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom.
- Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia > 10 W

Unidades: 5 Uds. (1 R.I. Arganda – 1 R.I. El Valle – 1 R.I. Móstoles – 1 R.I. Norte – 1 R.I. Parla)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PROYECTOR/PANTALLA





LOTE 4. CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Partida 43

ALTAVOCES PARA PC

- Conjunto altavoces para PC alámbrico tipo satélite.
- Altavoces estéreo de 2 vías, frecuencia 60 Hz-20kHz, potencia RMS 20 W, distorsión armónica total inferior al 10%.
- Control de volumen y de tonos graves en parte frontal, color negro y conexión auriculares/altavoz por jack 3,5 mm.

Unidades: 4 Uds. (4 C.O. Ángel de la Guarda)

Partida 44

CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA

- Sensor: 20 pixeles efectivos, Filtro de color.
- Objetivo: Longitud focal 4,5-36mm, Luminosidad 6,6, Zoom digital X4 y óptico X12
- Estabilizador de imagen SI.
- Enfoque: Bloqueo SI, Distancia mínima 50 cm en gran angular y 1,5 m en teleobjetivo, Modo macro a 2 cm. Enfoque automático de disparo sencillo, enfoque automático continuo, enfoque manual directo, enfoque manual.
- Exposición: Programa AE, Sensibilidad ISO 80-1600 y hasta 3200 en Modo automático.
- Velocidad de obturador: De 1/1500 s hasta 1 s.
- Balance de blancos SI.
- Formato de archivos: JPEG para fotos, MP4 para video.
- Pantalla LCD 2,7 pulgadas
- Captura. Ráfaga, Estilos de imagen, Modos.
- Avance de fotogramas: Sencillo, automático, Continuo.
- Funciones: Autodisparador, Corrección ojos rojos,
- Flash incorporado con modo automático. Alcance de 0,5 a 2,8 m en gran angular (W) y 1,5 a 2,0 m en teleobjetivo (T).
- Conexiones: Micro o mini USB, WIFI.
- S.O.: PC Windows10 y MAC
- Almacenamiento. Memoria SD, SDHC, SDXX, aproximadamente 20 MB.
- Accesorios:
 - o Cargador de batería
 - o Correas de transporte
 - o Manual de usuario.

Unidades: 5 Uds. (1 C.O. Aluche – 3 C.O. Juan de Austria – 1 C.O. Nazaret)





Comunidad de Madrid

Partida 45

EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil

- Radio AM/FM con presintonías
- CD compatible con formatos CD, CD-R, CD-RW, MP3 y WMA
- USB para ficheros tipo estándar y MP3
- Conexión Bluetooth.
- Ranura de tarjetas memoria SD
- Entrada estéreo de Jack 3.5mm para reproductor externo o Smartphone
- Altavoces y subwoofer. Potencia de salida: 2 x 12,5 W RMS.
- Alimentación: 220V y baterías.

Unidades: 4 Uds. (1 C.A.D.P. Getafe – 3 C.O. Nazaret)

Partida 46

PANTALLA INTERACTIVA/PIZARRA DIGITAL

- Panel Interactivo por infrarrojos de 10 toques de 65"
- Full HD (1920x1080)
- Altavoces integrados de 15 W
- Garantía de 3 años
- Coeficiente de aspecto 16:9, Coeficiente de contraste 4000:1, tiempo de respuesta 8 ms
- Interfaces: 2 x USB 2.0 - 4 pin USB Type B, 1 x serial - RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9), 3 x audio / vídeo - entrada HDMI - HDMI de 19 patillas de tipo A, 1 x audio / vídeo - salida HDMI - HDMI de 19 patillas de tipo A, 1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15), 1 x vídeo - entrada de vídeo del componente - RCA x 3, 1 x micrófono - entrada - miniteléfono 3,5 mm, 1 x audio / vídeo - entrada compuesta vídeo/audio - RCA x 3, 1 x USB 2.0 - USB de 4 clavijas Tipo A, 1 x SuperSpeed USB 3.0 - 9 pin USB Type A, 1 x auriculares - salida - miniteléfono 3,5 mm
- Normativas: debe cumplir UL, cUL, CB, IC, FCC
- Mando a distancia, 2 baterías AAA, interactive pen, cable USB (3 m), cable HDMI, cable de alimentación
- Compatible con Google Chrome OS, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Ubuntu 16.04 LTS, Apple MacOS X 10.12.1 o superior
- Cable HDMI, cable USB, cable audio
- Herramientas software integradas, con licenciamiento ilimitado, para la creación avanzada de contenidos: abrir/descubrir, Foco, Tinta mágica y Reloj, 0Herramientas Matemáticas, etc. Soporte para dos usuarios con distintos dispositivos de entrada
- Soporte para panel interactivo de 65"
- Fabricado en aluminio, con balda y altura máxima 180cm
- Peso máximo soportado 70 kg
- Vesa: máximo 600 x 400
- con pasacables
- Mini PC - Windows 10 de 64 bits, mínima CPU dual celerón 1,1 GHZ y 4 GB de ram, hdd mínimo de 64 GB SSD, WI-FI DUAL BAND Y BLUETOOTH 4.0
- Teclado y Ratón inalámbricos.

Unidades: 4 Uds. (1 C.A.D.P. Dos de Mayo – 1 C.A.D.P. Getafe – 1 C.O. Juan de Austria – 1 C.O. Juan Ramón Jiménez)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial PIZARRA/DIGITAL





Comunidad de Madrid

Partida 47

RADIO ALTAVOZ BLUETOOTH

- Bluetooth bidireccional. Versión 4.0, clase II. Frecuencia de operación: 2.4 GHz (2402 - 2480 MHz)
- Potencia de emisión máxima: < 20 dBm.
- Sincronización con MAC, PC, Tablet, Smartphone, Portátiles, y cualquier otro dispositivo Bluetooth.
- Reproducción archivos MP3/WAV desde tarjetas SD/SDHC/MMC con capacidad de hasta 64 GB en formato FAT/FAT32.
- Decodificador USB que permita reproducir archivos MP3/WAV desde memoria flash USB con capacidad de hasta 64 GB en formato FAT/FAT32.
- Altavoces 2.1 con subwoofer.
- Potencia de salida total: 12 W.
- Respuesta en frecuencia: 60 Hz ~ 20 KHz.
- Relación señal/ruido: >80 dB.
- Función radio FM con presintonías
- Micrófono integrado con función manos libres.
- Salida para auriculares.
- Distancia de uso hasta 30m de alcance.
- Entrada "Audio-In" de 3.5 mm.
- Batería de litio recargable. Cargador de batería USB.

Unidades: 10 Uds. (10 C.O. Ángel de la Guarda)

Partida 48

REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS

- Formatos de lectura: BD-ROM, BD-R, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD+RW, DVD-RW, Audio CD, CD-R, CD-RW y DTS-CD.
- Formatos de video: MPEG-1, MPEG2 PS/TS, MPEG4 AVC (H.264), SMPTE VC1 (VC-9), MKV, AVC Rec, AVCHD, M4V, WMV, 3GP, MP4, MOV, FLV, VOB, TS, DAT, DivX, DivX HD, RMVB y K3G.
- Conexiones USB y WIFI para reproducción.

Unidades: 2 Uds. (1 C.O. Aluche – 1 C.O. Juan de Austria)

Partida 49

SISTEMA INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHz, 14 CANALES, 100 M.

- Sistema inalámbrico 10-14 canales.
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con protección bloqueo interferencias WIFI
- Alcance mínimo: 50 m. Relación S/N > 90 dB. Rango dinámico < 100 dB.
- Distorsión: 05%.
- Conexión estándar audio para entrada previo/amplificador/mezclador
- Dos micrófonos dinámicos de mano de bajo peso < 150 gr. Autonomía mínima con batería AA. 20 horas.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono. Salidas individuales por micrófono y mezcla de 2 canales.
- Antenas de Tx internas

Unidades: 1 Ud. (C.A.D.P. Getafe)





Partida 50

SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 1 Ud. (C.O. Nazaret)

Partida 51

SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"

- Soporte de pared para TV plana. Para TV desde 49" hasta 60".
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro. No telescópico

Unidades: 9 Uds. (3 C.A.D.P. Mirasierra – 5 C.O. Juan de Austria – 1 C.O. Juan Ramón Jiménez)

Partida 52

TELEVISION 49 pulgadas

- Pantalla diagonal plana de 49 pulgadas/124 cm de alto brillo y contraste. Formato 16:9.
- Resolución: HD 1900x900 pixels aprox.
- Tecnología: LED.
- Potencia sonido: 10W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproductor de video y fotos, HDMI para conexión PC/MAC, Salida audio digital. Salida auriculares.
- Compatible soportes VESA 200 x 200 mm.
- WiFi interno

Unidades: 9 Uds. (3 C.A.D.P. Mirasierra – 5 C.O. Juan de Austria – 1 Juan Ramón Jiménez)

Instalación, puesta en marcha y formación inicial TVs

Partida 53

VIDEO CAMARA FULL HD incl accesorios

- Sistema de video. Resolución Full HD.
- Sensor: CMOS. 2,07 pixeles efectivos, 3,28 totales.
- Objetivo: Luminosidad f/1,8-f/4,5. Zoom óptico X32. Estabilizador de imagen.
- Velocidad de obturación: 1/2 segundos hasta 1/2000 segundos
- Enfoque: Longitud focal 32,5-153 mm. Distancia mínima de enfoque 10 cm.
- Pantalla monitor LCD 3"
- Prestaciones: Modos de Balance de blancos. Modos de grabación.
- Formatos de video: MP4 /AVC-HD.
- Conexiones: HDMI y USB.
- Accesorios. Adaptador de carga de batería. Cables de conexiones.

Unidades: 3 Uds. (1 C.O. Aluche – 1 C.O. Barajas – 1 C.O. Nazaret)





Partida 54

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia > 10 W

Unidades: 1 Ud. (C.O. Juan de Austria)

Partida 55

VIDEO PROYECTOR 3000 lm PORTATIL

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia > 10 W

Unidades: 1 Ud. (C.A.D.P. Getafe)





Comunidad de Madrid

PROYECTOS

LOTE 1.- RESIDENCIA DE MAYORES

Partida 56

RM ALCORCÓN: SISTEMA DE SONIDO Y VÍDEO PROYECCIÓN

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1. Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación

Unidades: 1 Ud.: 1

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero, para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 1 Ud.

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.





Comunidad de Madrid

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema inalámbrico 10-14 canales
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con Protección bloqueo interferencias WiFi
- Alcance mínimo: 50 m. Relación S/N: > 90 dB. Rango dinámico. > 100 dB. Distorsión: 0.5%. Conexión estándar audio para entrada previo/amplificador/mezclador
- Dos micrófonos dinámicos de mano de bajo peso, < 150 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono. Salidas individuales por micrófono y mezclada. de 2 canales.
- Antenas de Tx internas

Unidades: 2 Uds.

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO PETACA 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema inalámbrico 10-14 canales
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con Protección bloqueo interferencias WiFi
- Alcance mínimo: 50 m. Relación S/N: > 90 dB. Rango dinámico. > 100 dB. Distorsión: 0.5%.
- Conexión estándar audio para entrada previo/amplificador/mezclador
- Un micrófono dinámico de mano de bajo peso, < 150 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Un micrófono dinámico de petaca con clips de sujeciones, de bajo peso, < 100 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono.
- Salidas individuales por micrófono y mezclada. de 2 canales.
- Antenas de Tx internas

Unidades: 2 Uds.

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 1 Ud.

VIDEO PROYECTOR 5000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 760.
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 5000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.





Comunidad de Madrid

- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Pot. > 2 x 10 W

Unidades: 1 Ud.

Partida 57

RM COLMENAR: ALTAVOCES PARA EL SISTEMA DE SONIDO

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 2 Uds.

Partida 58

RM GASTON BAQUERO: SISTEMA DE SONIDO

AMPLIFICADOR ESTEREO 25+25 W

- Amplificador audio estéreo 25W+25W a 4 Ohm y sensibilidad 175 mV a 8 Ohm
- Con reproductor MP3/Radio FM con presintonías
- Conectividad: Bluetooth/ Conector CD y DVD (RCA)/ Micros por jack/ MP3 con entrada por USB y /SD/MMC
- Accesorios: Mando a distancia

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos

Unidades: 1 Ud.

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero ,para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.





Comunidad de Madrid

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 3 Uds,

REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"

- Reproductor CD/MP3/USB para montaje en rack 19"
- Compact-disc estándar
- R/N > 90dB. Distorsión armónica < 0,1%
- Funciones varias, búsqueda por carpetas, LOOP IN and OUT, single/continue,...
- Efectos de sonido incorporados. Contador de tiempos,...
- Mando a distancia

Unidades: 1 Ud.

Partida 59: SISTEMA DE SONIDO

RM S. FERNANDO HENARES

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación

Unidades: 1 Ud.

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero, para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.





Comunidad de Madrid

PAREJA ALTA VOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.

REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"

- Reproductor CD/MP3/USB para montaje en rack 19"
- Compact-disc estándar
- R/N > 90dB. Distorsión armónica < 0,1%
- Funciones varias, búsqueda por carpetas, LOOP IN and OUT, single/continue,...
- Efectos de sonido incorporados. Contador de tiempos,...
- Mando a distancia

Unidades: 1 Ud.

SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema inalámbrico 10-14 canales
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con Protección bloqueo interferencias WiFi
- Alcance mínimo: 50 m. Relación S/N: > 90 dB. Rango dinámico. > 100 dB. Distorsión: 0.5%.
- Conexión estándar audio para entrada previo/amplificador/mezclador
- Dos micrófonos dinámicos de mano de bajo peso, < 150 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono. Salidas individuales por micrófono y mezclada. de 2 canales.
- Antenas de Tx internas

Unidades: 2 Uds.

LOTE 2. CENTRO DE MAYORES

Partida 60

CM ALCALA HENARES: SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL

SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 1 Ud.





TRIPODE REGULABLE PARA ALTAVOCES

- Trípode de altavoz metálico regulable en altura
- Carga máximo < 30 Kgs.
- Altura 1200-1800 mm
- Accesorio: Bolsa de transporte

Unidades: 2 Uds.

Partida 61

CM ALCORCON: SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL

SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 1 Ud.

Partida 62

CM ALUCHE: SISTEMA SONIDO Y VÍDEO PROYECCIÓN

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos

Unidades: 1 Ud.





BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 1 Ud.

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 2 Uds,

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 1 Ud.

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.





Comunidad de Madrid

- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia. > 10 W

Unidades: 1 Ud.

Partida 63

CM EMBAJADORES: SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO PROYECCIÓN

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación

Unidades: 1 Ud.

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero, para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 1 Ud.





Comunidad de Madrid

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.

SISTEMA INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 2 Uds.

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máxima <25 Kgs.
- Inclinable a 4 direcciones

Unidades: 1 ud.

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia. > 10 W

Unidades: 1 Ud

Partida 64

CM SAGASTA: SISTEMA DE SONIDO PORTÁTIL

SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente





Comunidad de Madrid

- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 1 Ud.

LOTE 3.- RESIDENCIAS INFANTILES

Partida 65

RI CHAMBERÍ: SISTEMA DE SONIDO Y REPRODUCCIÓN IMÁGENES

AMPLIFICADOR ESTEREO 25+25 W

- Amplificador audio estéreo 25W+25W a 4 Ohm y sensibilidad 175 mV a 8 Ohm
- Con reproductor MP3/Radio FM con presintonías
- Conectividad: Bluetooth/ Conector CD y DVD (RCA)/ Micros por jack/ MP3 con entrada por USB y /SD/MMC
- Accesorios: Mando a distancia

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiado,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación

Unidades: 1 Ud.

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero, para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm

Unidades: 1 Ud.

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.





Comunidad de Madrid

SOPORTE/ANCLAJE TV plana 60"

- Soporte de pared para TV plana. Para TV desde 55" hasta 100".
- Compatible VESA según medida TV.
- Peso máximo admitido 50 Kg.
- No opción de giro. No telescópico

Unidades: 1 Ud.

TELEVISION 60 pulgadas

- Pantalla diagonal plana de 58-60 pulgadas/122-152 cm de alto brillo y contraste. Formato 16:9.
- Resolución: HD 1900x900 píxeles aproximadamente
- Tecnología: LED.
- Potencia sonido: 10W.
- Conexiones: Euroconector, USB función reproductor de video y fotos, HDMI para conexión PC/MAC,
- Salida audio digital.
- Salida auriculares.
- Compatible soportes VESA 200 x 200 mm..
- WiFi interno

Unidades: 1 Ud.

Partida 66

RI NTRA SRA. LOURDES: SISTEMA DE VIDEO PROYECCIÓN Y SONIDO PORTÁTIL

ALTAVOCES AUTOAMPLIFICADOS 28W+28W

- Pareja de altavoces potencia 56W (28W+28W)
- Autónomos a baterías. Duración mín. hasta 8 horas
- Conectividad: Bluetooth 100 m/USB/MicroSD
- Entrada auxiliar para Smartphones, Tablets, MP3, DVD, micro, teclado electrónico
- Controles de audio. Función karaoke
- Color blanco
- Accesorios: Alimentador CA, mando a distancia, 2 micros mano

Unidades: 1 Ud.

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos

Unidades: 1 Ud.





Comunidad de Madrid

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 1 Ud.

VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Potencia. > 10 W

Unidades: 1 Ud.

LOTE 4.- CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Partida 67:

CO ALUCHE: SISTEMA DE SONIDO

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud.

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.





REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"

- Reproductor CD/MP3/USB para montaje en rack 19"
- Compact-disc estándar
- R/N > 90dB. Distorsión armónica < 0,1%
- Funciones varias, búsqueda por carpetas, LOOP IN and OUT, single/continue,...
- Efectos de sonido incorporados. Contador de tiempos,...
- Mando a distancia

Unidades: 1 Ud.

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 2 Uds.

Partida 68

CADP GETAFE: SISTEMA SONIDO Y VÍDEO PROYECCIÓN

AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS

- Amplificador 120W+120W/Mezclador Clase D de lata/baja impedancia
- Mín. 6 entradas estéreo para Micro, Lines y Aux
- Entradas con controles de volumen, ecualizador y efectos reberberación/eco independientes.
- Entradas de Micro con prioridad
- Salidas audio A y B con ecualizador independiente
- Formato compacto sobremesa rack 1 unidad

Unidades: 1 Ud.

ARMARIO RACK MURAL 19"

- Armario de pared individual de 19" 9U
- Bastidor de acero laminado con acabado en pintura antioxiso,
- Puerta de cristal duro o metacrilato con cerradura
- Carga máxima 70 Kgs
- Recubrimiento anti electrostático
- Accesorio: Unidad de ventilación

Unidades: 1 Ud.





Comunidad de Madrid

BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL

- Bandeja extensible 2U de anclaje frontal y trasero, para armario ancho perfil estándar de 19" y 1000mm
- Marcado de conformidad CE y Directiva 2002/95/CE residuos

Unidades: 1 Ud.

PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W

- Work pareja de altavoces pasivos 40W RMS/80 Ohm
- Dos canales
- Tweeter 5"
- Soporte pared giratorio

Unidades: 4 Uds.

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema de sonido portátil con batería interna
- Conectividad Bluetooth/USB/SD-MMC
- Reproductor USB/SD-MMC/MP3 con m/d
- Altavoz 10-12". Potencia. 500W
- 2 Micros VHF con control de volumen independiente
- Efecto Echo para micros
- Alimentación CA 220-240V y batería recargable de 12V, 3-5 h
- Carcasa rígida

Unidades: 2 Uds.

SISTEMA INALÁMBRICO MICRO PETACA 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m

- Sistema inalámbrico 10-14 canales
- Tx/Rx banda 2,4 GHz con Protección bloqueo interferencias WiFi
- Alcance mínimo: 50 m. Relación S/N: > 90 dB. Rango dinámico. > 100 dB. Distorsión: 0.5%.
- Conexión estándar audio para entrada previo/amplificador/mezclador
- Un micrófono dinámico de mano de bajo peso, < 150 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Un micrófono dinámico de petaca con clips de sujeciones, de bajo peso, < 100 gr. Autonomía mínima con batería AA, 20 horas.
- Control de volumen y squelch individual para cada micrófono. Salidas individuales por micrófono y mezclada. de 2 canales.
- Antenas de Tx internas

Unidades: 2 Uds.

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 1 Ud.





VIDEO PROYECTOR 5000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 760.
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 5000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Pot. > 2 x 10 W

Unidades: 1 Ud.

Partida 69

CO NAZARET: SISTEMA SONIDO Y VÍDEO PROYECCIÓN ALTAVOCES AUTOAMPLIFICADOS 28W+28W

- Pareja de altavoces potencia 56W (28W+28W)
- Autónomos a baterías. Duración mínima hasta 8 horas
- Conectividad: Bluetooth 100 m/USB/Micro SD
- Entrada auxiliar para Smartphones, Tablets, MP3, DVD, micro, teclado electrónico
- Controles de audio. Función karaoke
- Color blanco
- Accesorios: Alimentador CA, mando a distancia, 2 micros mano

Unidades: 1 Ud.

PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm

- Tipo: Fija enrollable manual.
- Montaje: Anclajes para instalación en pared y/o techo.
- Formato: 1:1
- Dimensiones: 213 x 213 mm (84 x 84)''
- Tela. Blanco mate. Lavable con medios domésticos. Ignífuga. Resistente al moho

Unidades: 1 Ud.

SOPORTE PROYECTOR TECHO

- Soporte universal para proyector (4 puntos de sujeción)
- Carga máx. < 25 Kgs
- Inclínable a 4 direcciones

Unidades: 1 Ud.





VIDEO PROYECTOR 3000 lm

- Tecnología DLP Lámpara estándar supercolor lightstream
- Formato: 4:3 con función 16:9.
- Resolución: >1024 x 768
- Dimensiones proyección > 48"-100"
- Luminosidad: > 3000 lúmenes.
- Contraste > 10000: 1
- Prestaciones: Corrección trapezoidal horizontal y vertical. Zoom. Presentación sin PC por USB/HDMI/tarjeta de memoria.
- Nivel de ruido. < 30 dB.
- Conectividad entrada. DVI, USB-A, USB-B, LAN (RJ-45), RS 232, WIFI, micrófonos.
- Conectividad salida: PC-USB.
- Altavoz interno Pot. > 10 W

Unidades: 1 Ud.





ANEXO II. DISTRIBUCIÓN DE BIENES POR CENTRO

LOTE 1: RESIDENCIAS DE MAYORES

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UDS.
RM GASTÓN BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	58	AMPLIFICADOR ESTEREO 25+25 W	1
			58	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			58	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			58	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	3
			58	REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"	1
			11	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"	1
			12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			14	TELEVISION 32 pulgadas	1
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2
RM ALCORCON	Avda. de Esteban	91 644.13.00	56	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1





	Márquez nº 2 28922- Alcorcón		56	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			56	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			56	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			56	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			8	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	2
			56	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			56	SIST INALAMBRICO MICRO PETACA 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			56	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	4
			15	TELEVISION 49 pulgadas	4
			56	VIDEO PROYECTOR 5000 lm	1





Comunidad de Madrid

RM ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500- Arganda del Rey	91 871.33.00	1	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	3
			3	MEZCLADOR ANALOGICO 6 CANALES	1
			5	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			7	REPRODUCTOR CD/MP3/USB sobremesa	2
			10	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	5
			12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	4
RM SAN FERNANDO	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	15	TELEVISION 49 pulgadas	4
			59	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			59	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			59	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			2	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	1
			59	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			59	REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"	1
			59	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2





Comunidad de Madrid

			12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			13	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 60"	2
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2
			16	TELEVISION 60 pulgadas	2
			17	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
R.M. VILLAVICIOSA	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670- Villaviciosa de Odón	91 616.73.18	4	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			9	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	1
			10	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
			17	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RM COLMENAR	Avda. Remedios, 28 28770- Colmenar Viejo	91 847.40.00	57	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	2
			13	SOPORTE/ANCLAJE TV PLANA 60"	2
			16	TELEVISION 60 pulgadas	2
RM MANOTERAS	C/ Oña, 3 28050- Madrid	91 766.52.22	6	RADIO ALTAVOZ BLUETOOTH	2
			11	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"	8
			12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			14	TELEVISION 32 pulgadas	8
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2





Comunidad de Madrid

RM S. MARTÍN VALDEIGLESIAS	C/ San Martín, 2 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.04.00	11	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"	3
			14	TELEVISIÓN 32"	3
RM FCO. DE VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	91 889.30.50	12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2
RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 28028- Madrid	91 276.10.00	12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	1
			14	TELEVISION 32 pulgadas	1
			15	TELEVISION 49 pulgadas	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025- Madrid	91 462.58.00	12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007- Madrid	91 409.09.43	12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2
RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600- Navalcarnero	91 811.15.11	12	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			15	TELEVISION 49 pulgadas	2





LOTE 2:

CENTRO DE MAYORES

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UDS.
CM SAN BLAS-HORTALEZA	Avda. Guadalajara, 69 28032-Madrid C/ Alfacar, 30 28033-Madrid	91 313.59.30 91.382.10.39	18	AMPLIFICADOR DE CINTURA MICRO MANOS LIBRES	1
			19	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	2
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00	62	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			62	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			62	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	2
			62	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			62	PAREJA ALTA VOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			62	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			62	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			62	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CM EMBAJADORES	C/ Embajadores, 32	91 467.78.06 91 467.81.23	63	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			63	ARMARIO RACK MURAL 19"	1





Comunidad de Madrid

	28012-Madrid		63	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			63	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			63	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			63	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			63	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			63	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CM PTE. TOLEDO	C/ Mercedes Arteaga, 18 – LOCAL 10 28019-Madrid	91 472.74.02 91 472.73.64	20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	2
CM S. CRISTÓBAL	C/ Benimanet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07 91 795.04.50	20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	2
CM SAGASTA	C/ Sagasta,13 28004-Madrid	91 445.61.38 91 445.63.90	20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	4
			64	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
CM SAN FERMÍN	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62	20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	1
			30	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CM VILLALBA	C/ Morales Antuñano, 9 28400-Villalba	91 850.03.48 91 840.64.74 (Junta) 91 849.19.78	20	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	1





Comunidad de Madrid

CM GETAFE	Avda. de Las Ciudades, 31 28903-Getafe	91 682.43.12 91 681.94.57	21	MICROFONO DE TECHO/SUSPENSION	1
			26	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 60"	1
			29	TELEVISIÓN 60"	1
CM USERA	C/ Carmen Bruguera, 33 28026-Madrid	91 476.93.76 91 476.90.93	22	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJO	1
CM ENTREVÍAS	C/ Benamejí, 10228018-Madrid	91 785.89.73	22	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			30	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CM ALONSO CANO	C/ Alonso Cano, 18 28003-Madrid	91 451.44.76 91 451.44.78	25	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	1
			28	TELEVISIÓN 49"	1
CM SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	C/ Pilar, 628700-San Sebastián de los Reyes	91 652.26.10	23	PAREJA DE ALTA VOZ PASIVO C/(SOPORTE, 2 VÍAS, 180W	1
CM LEGANÉS I	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44 91 687.02.24	24	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
CM ALCORCÓN	Pza. Orense, s/n 28924-Alcorcón	91 642.73.21	61	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
CM ALCALÁ DE HENARES	C/ Damas, 4 28801-Alcalá de Henares	91 888.34.13	60	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
			60	TRÍPODE REGULABLE PARA ALTAVOCES	2





Comunidad de Madrid

CM VILLAVERDE ALTO	C/ Santa Joaquina Vedruna s/n 28021-Madrid	91.798.16.60	27	TELEVISIÓN 32"	1
CM VILLA DE VALLECAS	C/ Sierra Palomeras, 528031-Madrid	91 303.52.83 91 303.57.56	26	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 60"	1
			29	TELEVISIÓN 60"	1

LOTE 3:

CENTRO DE MENORES

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UDS.
RI NTRA. SRA. LOURDES	C/ Herrador, 2 28850 Torrelodones (Madrid)	91.859.02.52	39	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	5
			41	TELEVISION 49 pulgadas	5
			66	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
			31	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA C/ FUNCION MACRO	3
			66	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			66	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA 200X200 mm	1
			66	ALTAVOCES AUTOAMPLIFICADOS 28W+28W	1
RI CHAMBERÍ	C/ Fernández de los Ríos, 37 28015 Madrid	91.446.42.01 91.446.39.52	65	AMPLIFICADOR ESTEREO 25+25 W	1
			65	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			65	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1





Comunidad de Madrid

			32	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	5
			65	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			35	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	3
			65	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 60"	1
			65	TELEVISION 60 pulgadas	1
RI ISABEL CLARA EUGENIA	C/ Mar Caspio, 8 28033 Madrid	91.763.32.22	31	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	1
		91.493.11.76	39	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	1
		91.763.32.40	41	TELEVISION 49 pulgadas	1
		91.763.32.41			
		91.763.32.13			
RI MÓSTOLES	Camino de las Carrasquillas, S/N 28935 Móstoles (Madrid)	91.614.73.32	31	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	1
			34	PANTALLA PARA PROYECCIONES PORTATIL	1
			42	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RI CASA DE NIÑOS	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800 28049 Madrid	91.734.30.82 91 735.44.11	32	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	4
RI EL VALLE	Avda. del Valle, 22 28033 Madrid	91.553.56.14	32	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	3





Comunidad de Madrid

			33	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			35	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	3
			36	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			42	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RI ARGANDA	Avda. del Instituto, 30 28500-Arganda del Rey (Madrid)	91.875.79.80	33	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			42	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RI NORTE	C/ González Amigo, 20 28033 Madrid	91.302.12.00	33	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			42	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RI PARLA	C/ Venecia, nº 22 y 24 28980 Parla (Madrid)	91.699.45.50	33	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			36	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			42	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
RI ITACA	C/ Laviana, 8 (Madrid)	638.21.79.97	25	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	2
			38	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"-69"	2
RI LAS ROSAS	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid	91.760.92.30	35	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	4
		91.760.92.31	39	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	1
			41	TELEVISION 49 pulgadas	1
RI MANZANARES	C/ Arturo Soria, 124	91.415.15.90	37	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 32"	2





Comunidad de Madrid

	28043 Madrid		40	TELEVISION 32 pulgadas	2
RI HORTALEZA	C/ Valdetorres de Jarama, 1 28043 Madrid	91.764.29.00 91.764.29.43	39	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	2
			41	TELEVISION 49 pulgadas	2
RI ISABEL DE CASTILLA	C/ Sierra de Palomeras, 12 28031 Madrid	91.303.00.16	39	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	3
			41	TELEVISION 49 pulgadas	3

LOTE 4:

CENTRO OCUPACIONALES Y CENTROS DE ATENCIÓN A DISCAPACITADOS PSÍQUICOS

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	UDS.
CO NAZARET	Avda. Manoteras, 1 28050- Madrid	91 302.78.51 91 302.78.53 91 302.30.26	69	ALTAVOCES AUTOAMPLIFICADOS 28W+28W	1
			44	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	1
			45	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	3
			69	PANTALLA PARA PROYECCIONES FIJA	1
			50	SISTEMA AUTONOMO AUDIO 500W BATERIA 3-5 h 2 MICROS MANO	1
			69	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1





			53	VIDEO CAMARA FULL HD incl accesorios	1
			69	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CO ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	43	ALTAVOCES PARA PC	4
			47	RADIO ALTAVOZ BLUETOOTH	10
CO ALUCHE	Avda. Rafael Finat, 48 28044-Madrid	91 706.29.21	67	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			44	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	1
			67	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			67	REPRODUCTOR CD/MP3/USB PARA RACK 19"	1
			48	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	1
			67	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			53	VIDEO CAMARA FULL HD incl accesorios	1
CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62 91 377.51.59 91 377.51.61	44	CAMARA DE FOTOS DIGITAL COMPACTA	3
			46	PANTALLA INTERACTIVA/PIZARRA DIGITAL	1
			48	REPRODUCTOR VIDEO DVD/USB. VARIOS FORMATOS	1
			51	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	5
			52	TELEVISION 49 pulgadas	5





Comunidad de Madrid

			54	VIDEO PROYECTOR 3000 lm	1
CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	C/ Pedro Patiño, 4 28914-Leganés	91 276.13.76	46	PANTALLA INTERACTIVA/PIZARRA DIGITAL	1
			51	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	1
			52	TELEVISION 49 pulgadas	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11 91 747.16.29	53	VIDEO CAMARA FULL HD incl accesorios	1
CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III - 28905-Getafe	91 665.37.70	68	AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120W+120W 6 ENTRADAS	1
			68	ARMARIO RACK MURAL 19"	1
			68	BANDEJAS ARMARIO RACK MURAL	1
			45	EQUIPO DE MUSICA/RADIO CD/USB/SD/EXT/BLUETOOTH portátil	1
			46	PANTALLA INTERACTIVA/PIZARRA DIGITAL	1
			68	PAREJA ALTAVOZ PASIVO C/ SOPORTE, 2 VIAS, 180 W	4
			68	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2
			68	SIST INALAMBRICO MICRO PETACA 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	2





Comunidad de Madrid

			68	SOPORTE PROYECTOR TECHO	1
			55	VIDEO PROYECTOR 3000 lm PORTATIL	1
			68	VIDEO PROYECTOR 5000 lm	1
			49	SIST INALAMBRICO MICRO MANO 2,4GHZ, 14 CANALES, 100 m	1
CADP DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050- Madrid	91 383.99.27 91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93	46	PANTALLA INTERACTIVA/PIZARRA DIGITAL	1
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034- Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85	51	SOPORTE/ANCLAJE TV plana 49"	3
			52	TELEVISION 49 pulgadas	3

