

A/SUM-025753/2025

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE “SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA LA CREACIÓN DE SALAS MULTISENSORIALES EN CENTROS OCUPACIONALES Y CENTROS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL, ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL (2 LOTES)”.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro, instalación y puesta en marcha de todos los elementos necesarios para la creación de salas multisensoriales en Centros Ocupacionales y Centros para Personas con Discapacidad Intelectual adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social. Las direcciones y teléfonos de los centros se recogen en el Anexo II de este Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación de este contrato.

El presente pliego establece las prescripciones técnicas que deben cumplir los licitadores para la adquisición de equipamiento para la implantación de salas multisensoriales en Centros Ocupacionales y Centros para Personas con Discapacidad Intelectual adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MULTISENSORIAL EN CENTROS OCUPACIONALES.

LOTE 2: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MULTISENSORIAL EN CENTROS PARA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.

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.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055587253296326103901**

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, marcado CE y certificado de conformidad correspondiente en su caso.

NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

La nomenclatura de la legislación y las Directivas y normas UNE, UNE EN y UNE EN ISO, que deben cumplir los suministros de aplicación según tipología del suministro son:

Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos”

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 186/2016**, de 6 de mayo, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.

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.

UNE-EN 71-3:2020 Seguridad de los Juguetes. Parte 3: Migración de los elementos’

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.

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

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 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.

Así mismo, 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, tales como la etiqueta ecológica de la UE (European Union Eco-label) o etiquetado energético europeo, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

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



3.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos y equipos que les hayan sido adjudicados, así como a impartir las instrucciones de uso necesarias a los trabajadores de los centros sobre el manejo, prestaciones y aspectos principales relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental, equipos y aparatos que los precise.

Dada la especificidad de los productos a suministrar, y con el fin de conseguir una utilización eficiente de los mismos, el adjudicatario estará obligado adicionalmente a impartir una formación especializada a los técnicos de cada Centro, enfocada primordialmente en sacar el máximo provecho posible al efecto terapéutico de cada aparato, acorde con la patología de cada usuario, en el sentido de mejorar la calidad de vida de los mismos en sus diversas facetas y entornos: motores, sensoriales, cognitivos y psicosociales.

Esta formación adicional se ha estimado en un tiempo mínimo y obligatorio de **8 horas** por cada Centro.

3.1 Documentación.

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

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

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



3.2 Organización de las entregas.

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

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

El suministro comprende el transporte al Centro y el montaje en el destino definido por los responsables de los mismos, entendiendo por montaje, la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación o anclaje, tal y como se especifica en el anexo I del pliego, la conexión y la puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva, a excepción que se requiera Obra y/o Modificación de la Instalación del Centro, en cuyo caso es la Agencia Madrileña la facultada para ello. Así mismo, el contrato comprende la retirada, en su caso, de todos los elementos que hayan sido sustituidos como consecuencia del presente suministro.

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

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



3.3 Modo de ejercer la vigilancia y comprobación por parte de la

Administración: La valoración de las concordancias de los elementos recibidos, se llevará a cabo en la entrega y recepción de los mismos en cada centro, mediante comprobación del albarán de entrega, evaluando la coincidencia de las unidades suministradas con las que figuren en el albarán, previo a la firma del mismo como expresión de conformidad.

3.4. Garantías y servicio técnico:

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

PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de 45 días naturales, a computar desde el día siguiente a la formalización del contrato, en los domicilios de los distintos centros que figuran en el Anexo II del presente pliego, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro por el responsable del contrato.

En Madrid, a la fecha de la firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL CENTROS Y PROGRAMAS

Firmado digitalmente por: GUTIÉRREZ RUIZ MARÍA LEONOR
Fecha: 2025.07.04 11:18



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055587253296326103901**

ANEXO I CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LOTE 1: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MULTISENSORIAL EN CENTROS OCUPACIONALES:

PARTIDA 1: SISTEMA DE CONTROL Y COORDINACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS DE LA SALA (ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN, VIBRACIÓN, SONIDO, PROYECCIÓN Y OTROS EFECTOS)

El sistema inmersivo de control y coordinación de todos los elementos de la sala debe incluir:

- Ordenador servidor
- Teclado y touchpad inalámbricos
- Software que permita controlar los elementos del entorno Multisensorial, debe contener un mínimo de 140 escenas creadas y la posibilidad ilimitada de crear nuevas personalizadas.
- Sistema de sonido y altavoces
- Amplificador de sonido
- Amplificador de vibración
- Tableta con sistema operativo Android y software para controlar la sala, funda protectora y un Acces Point para crear una red inalámbrica
- Aplicación Android que permita controlar dispositivos de iluminación
- Altavoces y soportes
- Proyector
- Rack con todas las conexiones
- Mueble que aloje el rack

4 Unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1



PARTIDA 2: FOCO DE LUZ ULTRAVIOLETA

- Debe ser controlable desde el Sistema de Control
- Foco de led que emite luz ultravioleta en una determinada zona
- Lámpara de 55 leds, potencia 25a W (valores aproximados)
- Incluye kit de materiales reflectantes a la luz ultravioleta: Bolsa que contenga como mínimo Maraca, Pañuelo, Palo de lluvia, Tubería, Pelota con texturas, Pelota brilla en la oscuridad, Spaguetti, Cable, Barra metacrilato, Spinner, Muelle, Guante textura, Manopla tenis

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 3: EFECTO DE ESTRELLAS

- Controlable desde el Sistema de Control
- Proyector de estrellas en movimiento para techo y pared.

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 4: TUBO DE BURBUJAS Y PEDESTAL

- Tubo de burbujas compatible con el sistema de control de la sala
- Elaborado en metacrilato de alta calidad para evitar rayaduras.
- Diámetro aproximado del tubo 20 cm
- Altura aproximada del tubo 180 cm
- Base o pedestal cuadrado con patas para que el tubo esté centrado dentro del mismo.

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1



PARTIDA 5: TIRAS DE LUZ LED 5 m.

- Compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación, con el que crear ambientes de colores.
- Tira de led RGB, 350 lm/m aproximadamente
- 5 metros de longitud cada tira aproximadamente.

8 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 2 ; CO CARABANCHEL 2 ; CO JUAN DE AUSTRIA 2 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 2

PARTIDA 6: MAZO DE FIBRAS ÓPTICAS

- Mazo de fibra óptica compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación.
- 3 metros de longitud del mazo aproximadamente.

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 7: DUCHA DE FIBRAS ÓPTICAS

- Ducha de fibra óptica compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación.
- Compuesto por 150 haces de fibras ópticas de 3 metros aproximadamente
- Sistema de soporte para techo

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 8: CAMA DE AGUA VIBROACÚSTICA CON RESPALDO

- Compatible con el sistema de control de la sala
- Cama de agua con vibración musical.
- Con colchón de agua moldeable y adaptable al cuerpo.
- Con sistema de calefacción.
- Medidas aproximadas: 110 x 210 x 40 cm,
- Debe incluir 2 altavoces de vibración
- Respaldo recto para cama. para proteger la pared de la cama de medidas aproximadas 110x210cm.
- Debe cumplir la normativa REACH y norma EN71-3 seguridad de juguetes. - Material ignífugo clasificación m2 .
- Ambos, cama y respaldo con tejido vinílico con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica. Alta resistencia a la abrasión. Resistencia a la transpiración y saliva humana, a la orina y a la sangre.



4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 9 : PUFF VIBROACÚSTICO

- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Medidas aproximadas 140 x 180 cm
- Debe incluir un altavoz de vibración
- Elaborado en tejido vinílico con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica.
- Resistente a la transpiración, saliva, orina y sangre

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 10 : MANTA DE PESO

- De un peso aproximado de 3,5 Kg.
- Medidas aproximadas 140 x 80 cm
- Algodón
- Transpirable

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 11 : ALFOMBRA SENSORIAL

- Compuesto por losetas de una tamaño aproximado de 25 cm
- Con variedad de losetas estimulantes, suaves, intensas

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1

PARTIDA 12 : PANTALLA DE PROYECCIÓN ELÉCTRICA

- Con unas dimensiones aproximadas de 300 x 300 cm
- Mando a distancia para accionar el motor eléctrico,
- Pantalla integrada en carcasa

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1



PARTIDA 13 : BOTONERA CONTROLADORA SALA SENSORIAL

- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Debe permitir interactuar con los elementos de la sala multisensorial
- Batería recargable.

4 unidades: CO ANGEL DE LA GUARDA 1 ; CO CARABANCHEL 1 ; CO JUAN DE AUSTRIA 1 ; CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ 1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055587253296326103901**

LOTE II: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MULTISENSORIAL EN CENTROS PARA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.

PARTIDA 1: SISTEMA DE CONTROL Y COORDINACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS DE LA SALA (ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN, VIBRACIÓN, SONIDO, PROYECCIÓN Y OTROS EFECTOS)

El sistema inmersivo de control y coordinación de todos los elementos de la sala debe incluir:

- Ordenador servidor
- Teclado y touchpad inalámbricos
- Software que permita controlar los elementos del entorno Multisensorial, debe contener un mínimo de 140 escenas creadas y la posibilidad ilimitada de crear nuevas personalizadas.
- Sistema de sonido y altavoces
- Amplificador de sonido
- Amplificador de vibración
- Tableta con sistema operativo Android y software para controlar la sala, funda protectora y un Acces Point para crear una red inalámbrica
- Aplicación Android que permita controlar dispositivos de iluminación
- Altavoces y soportes
- Proyector
- Rack con todas las conexiones
- Mueble que aloje el rack

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**



PARTIDA 2: FOCO DE LUZ ULTRAVIOLETA

- Debe ser controlable desde el Sistema de Control
- Foco de led que emite luz ultravioleta en una determinada zona
- Lámpara de 55 leds, potencia 25a W (valores aproximados)
- Incluye kit de materiales reflectantes a la luz ultravioleta: Bolsa que contenga como mínimo Maraca, Pañuelo, Palo de lluvia, Tubería, Pelota con texturas, Pelota brilla en la oscuridad, Spaguetti, Cable, Barra metacrilato, Spinner, Muelle, Guante textura, Manopla tenis

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 3: EFECTO DE ESTRELLAS

- Controlable desde el Sistema de Control
- Proyector de estrellas en movimiento para techo y pared.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 4: TUBO DE BURBUJAS Y PEDESTAL

- Tubo de burbujas compatible con el sistema de control de la sala
- Elaborado en metacrilato de alta calidad para evitar rayaduras.
- Diámetro aproximado del tubo 20 cm
- Altura aproximada del tubo 180 cm
- Base o pedestal cuadrado con patas para que el tubo esté centrado dentro del mismo.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**



PARTIDA 5: 2 TIRAS DE LUZ LED 5 m.

- Compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación, con el que crear ambientes de colores.
- Tira de led RGB, 350 lm/m aproximadamente
- 5 metros de longitud cada tira aproximadamente.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 6: MAZO DE FIBRAS ÓPTICAS

- Mazo de fibra óptica compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación.
- 3 metros de longitud del mazo aproximadamente.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 7: DUCHA DE FIBRAS ÓPTICAS

- Ducha de fibra óptica compatible con el sistema de control de la sala y con la aplicación de control de elementos de iluminación.
- Compuesto por 150 haces de fibras ópticas de 3 metros aproximadamente
- Sistema de soporte para techo.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**



PARTIDA 8: CAMA DE AGUA VIBROACÚSTICA CON RESPALDO

- Compatible con el sistema de control de la sala
- Cama de agua con vibración musical.
- Con colchón de agua moldeable y adaptable al cuerpo.
- Con sistema de calefacción.
- Medidas aproximadas: 110 x 210 x 40 cm,
- Debe incluir 2 altavoces de vibración
- Respaldo recto para cama. para proteger la pared de la cama de medidas aproximadas 110x210cm.
- Debe cumplir la normativa REACH y norma EN71-3 seguridad de juguetes. - Material ignífugo clasificación m2 .
- Ambos, cama y respaldo con tejido vinílico con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica. Alta resistencia a la abrasión. Resistencia a la transpiración y saliva humana, a la orina y a la sangre.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 9 : PUFF VIBROACÚSTICO

- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Medidas aproximadas 140 x 180 cm
- Debe incluir un altavoz de vibración
- Elaborado en tejido vinílico con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica.
- Resistente a la transpiración, saliva, orina y sangre

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**



PARTIDA 10 : MANTA DE PESO

- De un peso aproximado de 3,5 Kg.
- Medidas aproximadas 140 x 80 cm
- Algodón
- Transpirable

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 11 : ALFOMBRA SENSORIAL

- Compuesto por losetas de una tamaño aproximado de 25 cm
- Con variedad de losetas estimulantes, suaves, intensas

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 12 : PANTALLA DE PROYECCIÓN ELÉCTRICA

- Con unas dimensiones aproximadas de 300 x 300 cm
- Mando a distancia para accionar el motor eléctrico,
- Pantalla integrada en carcasa

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**

PARTIDA 13 : BOTONERA CONTROLADORA SALA SENSORIAL

- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Debe permitir interactuar con los elementos de la sala multisensorial
- Batería recargable.

**5 Unidades: CPDI ARGANDA 1; CPDI DOS DE MAYO 1; CPDI GETAFE 1;
CPDI MIRASIERRA 1; CPDI REINA SOFIA 1**



PARTIDA 14 : PELOTA CACAHUETE

- Medidas aproximadas: Esferas - 49cm diámetro; Parte central - 27cm diámetro; Longitud: 75cm
- Material: pvc

1 Unidad: CPDI DOS DE MAYO 1

PARTIDA 15 : BALANCÍN TERAPÉUTICO VIBROACÚSTICO

- Medidas aproximadas: 130 x 87 x 80 cm
- El balancín debe ir acompañado de dos cuñas
- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Tejido vinílico o de similares características, con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica.
- Material ignífugo clasificación m2

1 Unidad: CPDI DOS DE MAYO 1

PARTIDA 16 : CHALECO LASTRADO

- Talla grande
- Regulación del peso mediante sacos de arena blandos
- Tirantes ajustables
- Cierre lateral con velcro o sistema similar.

2 Unidades: CPDI DOS DE MAYO 2

PARTIDA 17 : COJÍN VIBRATORIO

- Compatible con el sistema de control de la sala.
- Medidas aproximadas 40 x 40

1 Unidad: CPDI DOS DE MAYO 1



ANEXO II: DISTRIBUCIÓN POR CENTROS

LOTE 1

CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	DENOMINACION PRODUCTO	Total
CO ANGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1

La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestiona.comunidadmadrid.es> mediante el siguiente código seguro de verificación: 1055587253296326103901

			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027-Madrid	91 377.51.62	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1

			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CO JUAN RAMON JIMENEZ	C/ Pedro Patiño, 4 28914-Leganés	91 276.13.76	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1

LOTE 2

CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	DENOMINACION PRODUCTO	Total
CPDI ARGANDA	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91.871.33.00	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CPDI DOS DE MAYO	C/ Oña, 1 28050-Madrid	91 383.99.27	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055587253296326103901**

			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
			14	Pelota cacahuete	1
			15	Balancín terapéutico vibroacústico	1
			16	Chaleco lastrado	2
			17	Cojín vibratorio	1
CPDI GETAFE	C/ Vereda del Camuerdo, 2 Sector III - 28905-Getafe	91 665.37.70	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1



			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CPDI MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1
			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1
CPDI REINA SOFIA	C/ San Martín, 13 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.08.97	1	Sistema de control y coordinación de todos los elementos de la sala	1
			2	Foco de luz ultravioleta	1
			3	Efecto de estrellas	1



			4	Tubo de burbujas con pedestal	1
			5	Tiras de luz led	2
			6	Mazo de fibras ópticas	1
			7	Ducha de fibras ópticas	1
			8	Cama de agua vibroacústica con respaldo	1
			9	Puff vibroacústico	1
			10	Manta de peso	1
			11	Alfombra sensorial	1
			12	Pantalla de proyección eléctrica	1
			13	Botonera controladora sala sensorial	1

