

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

**DOCUMENTO DE LICITACIÓN**  
**ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS AUDIOVISUALES**  
**(AM 12/2021)**

**Lote 1: Sistemas audiovisuales**

**CONTRATO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS DE PANTALLA INTERACTIVA Y WEBCAM PARA AULAS EN CENTROS EDUCATIVOS. BAC12\_2024**

**MODELO GENERAL**

**ÍNDICE**

1. ORGANISMO DESTINATARIO, RESPONSABLE DEL CONTRATO Y DATOS DE CONTACTO
2. NECESIDADES A SATISFACER CON EL SUMINISTRO
3. OBJETO. BIENES A SUMINISTRAR
4. INSTALACIÓN
5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN
6. FINANCIACIÓN
7. CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO BASADO
8. PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS
9. PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
10. LUGARES DE ENTREGA DE LOS BIENES A SUMINISTRAR
11. ENTREGAS PARCIALES
12. CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA
13. PRESENTACIÓN DE OFERTAS
14. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS
15. GARANTÍA
16. RETIRADA DE EQUIPOS ANTIGUOS
17. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

ANEXO I: MODELO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA

ANEXO II: MODELO DE JUSTIFICACIÓN DE LA IMPOSIBILIDAD DE PRESENTAR OFERTA VÁLIDA

ANEXO III: ESPECIFICACIONES SUMINISTRO E INSTALACIÓN

ADENDAS\* AL DOCUMENTO DE LICITACIÓN:

**CONTRATOS FINANCIADOS POR EL PRESUPUESTO DE LA UNIÓN EUROPEA:**

- ADENDA 1.- OBLIGACIONES GENERALES PARA CUALQUIER CONTRATO FINANCIADO O SUSCEPTIBLE DE SER FINANCIADO CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA UNIÓN EUROPEA
- ADENDA 2.- OBLIGACIONES ADICIONALES PARA LOS CONTRATOS FINANCIADOS CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

*\*Las adendas únicamente se incorporarán al Documento de licitación en el supuesto de contratos financiados por el presupuesto de la UE, seleccionando la que corresponda en función de la naturaleza de los fondos.*

**DOCUMENTO DE LICITACIÓN (DL)**  
**ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS AUDIOVISUALES**  
**(AM 12/2021)**

**1. ORGANISMO DESTINATARIO, RESPONSABLE DEL CONTRATO Y DATOS DE CONTACTO**

Denominación del organismo	Comunidad de Madrid Consejería de Digitalización Dirección General de Estrategia Digital CIF de la Comunidad de Madrid: S7800001E
Ámbito Subjetivo	( ) <u>Ámbito Obligatorio</u> : entes, entidades y organismos indicados en las letras a), b), c), d) y g) del apartado 1º del artículo 3 de la LCSP que pertenezcan al sector público estatal Administración General del Estado.  (X) <u>Ámbito voluntario</u> : Administración, organismo o entidad adherida.
Órgano de Contratación*	A13037569 - Consejería de Digitalización
Título del contrato	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS DE PANTALLA INTERACTIVA Y WEBCAM PARA AULAS EN CENTROS EDUCATIVOS. BAC12_2024
Responsable del contrato	Fernando García Ruíz Subdirector General de Transformación Educativa Dirección General de Estrategia Digital
Correo electrónico	area.tecnologias@madrid.org
Teléfono	917325137

\*En el ámbito obligatorio, el Órgano de Contratación corresponde a la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación (DGRCC)

**2. NECESIDADES A SATISFACER CON EL SUMINISTRO**

*Para disponer de los elementos necesarios para poder impartir enseñanza híbrida tanto a distancia como presencial en los centros educativos no universitarios de la Comunidad de Madrid, se precisa el suministro e instalación para las aulas digitales, de kit de Pantalla interactiva y WEBCAM (en adelante, el KIT) que posibiliten la enseñanza tanto presencial como a distancia del docente, y que formará parte del puesto de trabajo del docente en el aula digital.*

*Los kits que se instalarán en las aulas educativas se componen de los siguientes elementos:*

- Pantalla interactiva digital de al menos 75 pulgadas, con soporte, y WebCam 4k instalada en techo, con enfoque a profesor y Pantalla interactiva.*
- Caja de conexiones y cableado que permita la instalación e interconexión de los distintos elementos que intervienen en el sistema.*

*El contrato consta de servicios de suministro, instalación y configuración inherentes al equipamiento específico requerido.*

### 3. OBJETO. BIENES A SUMINISTRAR

Suministro	Nº de Unidades	Clave	Descripción de los bienes
PANTALLA INTERACTIVA	8.954	010500	Pantalla interactiva digital de al menos 75 pulgadas, con soporte, Incluidas las cajas de conexiones y cableado necesarios.
WebCam 4K	8.954	010500	WebCam 4k instalada en techo, con enfoque a profesor y Pantalla interactiva.
INSTALACIÓN	1	019900	Instalación de todos los elementos

En el ANEXO III se detallan las características del suministro e Instalación

### 4. INSTALACIÓN

Los precios ofertados por los bienes a adquirir incluirán los gastos de transporte y entrega en cualquier punto del territorio nacional, así como el montaje y la conexión de los productos, y la comprobación de su correcto funcionamiento.

Los gastos de instalación anteriormente descritos, distintos a los incluidos en el precio, no podrán superar en ningún caso el 35% del importe total del contrato basado, siendo estos:

Instalación
Instalación en Pared de la Pantalla interactiva digital de al menos 75 pulgadas, junto con su soporte, e instalación de la WebCam 4k en techo, con enfoque a profesor y Pantalla interactiva. Incluida la instalación de las cajas de conexiones y cableado necesarios, y la configuración de todos los elementos.

En el ANEXO III se detallan las características del suministro e Instalación

### 5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

La determinación del precio del contrato se ha efectuado mediante los precios unitarios que figuran en la siguiente tabla:

Suministro	Nº de Unidades	Precio Unidad (€) <i>Sin impuestos</i>	Precio Total (€) <i>Sin impuestos</i>	Precio Total (€) <i>Con impuestos</i>
PANTALLA INTERACTIVA	8.954	1.131,07 €	10.127.600,78 €	12.254.396,94 €
WebCam 4K	8.954	57,90 €	518.436,60 €	627.308,29 €
INSTALACIÓN	1	1.330.474,86 €	1.330.474,86 €	1.609.874,58 €
TOTAL Presupuesto Base de licitación			11.976.512,24 €	14.491.579,81 €

El presente contrato no admite ni prórrogas ni modificaciones del artículo 204 LCSP, por tanto, el VALOR ESTIMADO se corresponde con el presupuesto base de licitación excluido el IVA, IGIC o IPSI.

## 6. FINANCIACIÓN

Distribución por anualidades:

	Importe del contrato (€) impuestos excluidos	Impuestos indirectos % (IVA, IGIC, IPSI)	Total por anualidad
Anualidad corriente	11.976.512,24 €	2.515.067,57 €	14.491.579,81 €
Anualidad posterior 1			
Anualidad posterior 2			
Anualidad posterior 3			
Total	11.976.512,24 €	2.515.067,57 €	14.491.579,81 €

Aplicación presupuestaria:

programa presupuestario 928M "Estrategia Digital"

G/07012/928M/62600

Tramitación del gasto de forma anticipada:

☒ No

☐ Sí

En caso de tramitación anticipada:

- La adjudicación queda sometida a la condición suspensiva de existencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas del contrato en el ejercicio correspondiente.
- El plazo de ejecución no comenzará antes de la primera anualidad.

Contrato financiado con Presupuesto de la Unión Europea:

*Márquese según corresponda:*

☐ No

☒ Sí

**( X ) PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**

Identificación de la actuación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

MRR/PVII/C19/I2	
MECANISMO	Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).
PALANCA	VII- Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades
COMPONENTE	19- "Plan Nacional de Capacidades Digitales"
MEDIDA (R/I)	INVERSIÓN I2- "Transformación Digital de la Educación"
OBJETIVO CID	291- "Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la "brecha digital", y equipamiento de un mínimo de 240.000 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 300.000 estudiantes)"
ACTUACIÓN C.S.	2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

MRR/PVII/C19/I2	
<b>OBJETIVO CID</b> Comunidad de Madrid en virtud de lo establecido en la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021 (BOE 23/09/2021)	291- "Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la "brecha digital", y equipamiento de un mínimo de 24.604 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 33.034 estudiantes)"
<b>ACTUACIÓN Conferencia Sectorial</b>	2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos
<b>Objetivo a 31 de marzo de 2025</b>	24.604 aulas digitales
<b>Objetivo de la presente licitación</b>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 8.954 KITS DE PANTALLA INTERACTIVA Y WEBCAM PARA AULAS EN CENTROS EDUCATIVOS. BAC12_2024
<b>CÓDIGO DE FONDO</b>	2021/00085
<b>CÓDIGO DE PROYECTO</b>	P8-S17
<b>IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO</b>	BAC12/2024

Aspectos obligatorios Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio de 2018	<b>Forman parte integrante del presente DL* las ADENDAS 1 Y 2.</b>
Aspectos obligatorios PRTR: Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, a la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, a la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre	<b>ADENDA 1:</b> Obligaciones generales para cualquier contrato financiado o susceptible de ser financiado con cargo al presupuesto de la Unión Europea. <b>ADENDA 2:</b> Obligaciones adicionales para los contratos financiados con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

\* Conforme a lo dispuesto en la Instrucción de 23 de diciembre de 2021 de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado sobre aspectos a incorporar en el expediente y en los pliegos rectores de los contratos que se vayan a financiar con fondos procedentes del PRTR.

( ) OTRO FONDO

Instrumento/Fondo/Programa/Mecanismo:	Indíquese el que proceda
Cód. operación/Proyecto/iniciativa:	Indíquese el que proceda
Aspectos obligatorios Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio de 2018	<b>Forman parte integrante del presente DL la ADENDA 1:</b> Obligaciones generales para cualquier contrato financiado o susceptible de ser financiado con cargo al presupuesto de la unión europea.

Corresponde al organismo destinatario o, en su caso, al organismo financiador del presente contrato basado la acreditación de todos los requisitos que resulten exigibles por la normativa comunitaria o nacional para obtener el retorno de las ayudas europeas.

**7. CRITERIOS DE VALORACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO BASADO**

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

Seleccionar	Criterios de valoración	Peso de ponderación
X	<b>Precio</b> <i>Mínimo 60%</i>	100
	<b>Calidad de los productos</b> <i>Expresada en términos de mejora de las características técnicas y/o funcionalidades respecto al mínimo requerido</i>	
	<b>Criterios medioambientales</b>	
	Total	100

*El criterio menor precio es obligatorio, deberá valorarse obligatoriamente como mínimo con el 60% de los puntos.*

*En el criterio calidad de los productos, se admitirán únicamente las características técnicas precisas para la valoración, deberán ser proporcionadas y estar justificadamente relacionados con la necesidad a satisfacer (conforme al pto.2 y memoria justificativa).*

### Fórmulas de valoración:

Las ofertas se valorarán únicamente atendiendo a los criterios evaluables mediante la aplicación de las siguientes fórmulas:

Maximizar	Minimizar
$P_i = X * \left( 1 - \frac{(O_{max} - O_i)}{(O_{max})} \right)$	$P_i = X * \left( 1 - \frac{(O_i - O_{min})}{(O_{max})} \right)$

*Fórmulas aprobadas por la DGRCC para el presente acuerdo marco.*

En el caso de Maximizar o Minimizar:

Pi = Puntuación del producto/oferta a valorar

X = Puntuación máxima asignada a la condición a valorar

Omax = Precio o valor más alto entre los valorados en esa condición

Omin = Precio o valor más bajo entre los valorados en esa condición

Oi = Precio o valor del producto/oferta analizada

O alternativamente SÍ/NO cuando se trate de contener unan determinada prestación o característica (de calidad o medio ambiental) de alguno de los productos.

## 8. PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Efectuada la valoración conforme a lo dispuesto en el apartado anterior, se clasificarán las ofertas por orden decreciente. La propuesta de adjudicación recaerá en la empresa que resulte mejor clasificada por obtener una mayor puntuación en su conjunto.

A solicitud de la Comunidad de Madrid, de forma previa a elevar la propuesta de adjudicación, se podrá requerir a la empresa propuesta como mejor clasificada en el proceso de licitación, la presentación de muestras de los productos ofertados. La empresa deberá facilitar las muestras de los productos que se proponen en la licitación al objeto de verificar QUE CUMPLE las prestaciones técnicas que se documentan en la oferta y en este documento. En el caso de no cumplir, se desechará esa oferta, y se procederá con la siguiente mejor clasificada.

La empresa propuesta dispondrá de un máximo de 7 días laborales para aportar las muestras, y en el caso de no hacerlo, se considerará que no cumple los requisitos técnicos solicitados.

El precio unitario de los productos ofertados, no podrán superar en ningún caso el precio unitario definido en el apartado 5 del presente documento de licitación.

#### **9. PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

*Señale con una x el que proceda. En caso contrario, se considerará el plazo máximo general previsto en el PCAP*

( ) Plazo máximo previsto en el PCAP, contados a partir del día siguiente a la notificación de la adjudicación:

- 30 días naturales (contratos no sometidos a regulación armonizada)
- 90 días naturales (contratos sometidos a regulación armonizada)

(X) Otro:

210 días naturales

#### **10. LUGARES DE ENTREGA DE LOS BIENES A SUMINISTRAR**

Nº de unidades	Identificación de productos a entregar	Lugar de Entrega
8.954	PANTALLA INTERACTIVA con WebCam 4K	Aproximadamente en 500 centros educativos de la Comunidad de Madrid

En el anexo del final de este documento se incluye la lista de los centros donde se instalarán las Pantallas.

#### **11. ENTREGAS PARCIALES**

*Marque Sí o No, según proceda.*

( ) No

(X) Sí

*Si ha seleccionado Sí, se deberá cumplimentar la siguiente tabla*

Se prevén las entregas parciales que se detallan a continuación:

	Plazo máximo	Nº de unidades	Producto	Lugar de Entrega
1ª Entrega	100 días naturales	1.700	PANTALLA INTERACTIVA con WebCam 4K	centros educativos de la Comunidad de Madrid
2ª Entrega...	140 días naturales	3.200	PANTALLA INTERACTIVA con WebCam 4K	centros educativos de la Comunidad de Madrid
3ª Entrega	210 días naturales	4.054	PANTALLA INTERACTIVA con WebCam 4K	centros educativos de la Comunidad de Madrid

*Se rellenará una fila por cada lugar de entrega previsto.*

La empresa contratista tendrá derecho al abono del precio de los suministros efectivamente entregados y formalmente recibidos de conformidad por la Administración. El incumplimiento de los plazos parciales arriba indicados por parte de la empresa contratista y por causas imputables a la misma, podrán dar lugar a la imposición de penalidades, conforme a lo establecido en la cláusula 27.16 del PCAP.

#### **12. CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

En caso de no encontrarse la empresa en condiciones de presentar oferta válida a la licitación, deberá presentar, en su lugar, **justificación adecuada** conforme al modelo del **Anexo II**. El incumplimiento de esta obligación podrá conllevar la imposición de una penalidad del 1% del presupuesto base de licitación (sin IVA) del contrato, con un máximo de 3.000,00 €.

Las proposiciones serán presentadas conforme al modelo de oferta del **Anexo I** del presente DL. Contendrán proposición económica y valor para cada uno de los criterios de valoración establecidos según el apartado 7 anterior.

La oferta económica deberá indicar el importe total sin IVA, desglosando la cuantía que corresponda a cada producto y, en su caso, a la totalidad de los trabajos de instalación y montaje indicados en el punto 4, que en ningún caso podrá ser superior a los precios unitarios definidos en el apartado 5.

Cuando un producto o instalación que haya sido definido con un precio unitario, comprenda o se encuentre configurado por un conjunto de componentes, estos deberán ser determinados en la oferta, aportando la siguiente documentación:

- Ficha técnica o descripción de los productos ofertados, que acredite el cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos y, en su caso, valorables.
- Marca y modelo de los productos ofertados.

Junto con la documentación que forme parte de la oferta, los licitadores deberán presentar en todo caso:

- Declaración responsable manifestando su condición de fabricante o de empresa filial del mismo de los bienes ofertados en el contrato basado. Dicha declaración deberá incluir los datos del servicio técnico oficial, ya sea propio o concertado, del que deberá disponer para la instalación, cumplimiento de la garantía y prestación del servicio de mantenimiento.
- Quienes no ostenten la condición de fabricante de las marcas ofertadas o empresa filial del mismo, deberán aportar el respectivo contrato suscrito con éstos o, en su caso, documento público o privado expedido por el fabricante o su distribuidor, en el que se hará constar la condición del otorgante y los bienes cuya comercialización se autoriza. Asimismo, deberán acreditar tener a su disposición el servicio técnico oficial, propio o concertado, de los productos ofertados y su descripción.
- Dirección de correo electrónico de atención de incidencias exclusiva para el acuerdo marco, que podrá ser o no distinta a la empleada para la recepción de ofertas.

Cada empresa licitadora sólo podrá presentar una única oferta por contrato basado objeto de licitación, no admitiéndose variantes.

### **13. PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

La licitación electrónica se realizará a través de:

( ) La Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACSP)

(X) Otra plataforma electrónica del organismo

*(Márchese "Otra" si procede y defina la plataforma o medio electrónico a emplear)*

Las ofertas firmadas electrónicamente por su representante legal se presentarán a través del sistema de Licitación Electrónica de la Comunidad de Madrid, Nuevo Licit@, y según sus normas.

Acceso a Licit@: [https://gestion5.madrid.org:8203/sap/bc/webdynpro/sap/zfrms\\_wd\\_le\\_003#](https://gestion5.madrid.org:8203/sap/bc/webdynpro/sap/zfrms_wd_le_003#)



La oferta se presentará en un único sobre.

Conforme a lo dispuesto en el apartado anterior, los adjudicatarios del acuerdo marco que hayan sido invitados a la licitación se encuentran obligados a presentar oferta. En el supuesto de no concurrir a la convocatoria, deberán comunicar las causas por las que no se encuentran en condiciones de realizar el objeto del contrato basado en los términos previstos en el DL, aportando el Anexo II debidamente completado a través de la Plataforma electrónica seleccionada (art.221 a) LCSP).

El **plazo** de presentación de ofertas será de:

- ( ) 5 días hábiles  
(X) 10 días hábiles  
( ) XXX días hábiles

*Marque el que proceda según cláusula 31.2.2 del PCAP*

#### **14. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS**

Según cláusula 27.4.3 del PCAP

#### **15. GARANTÍA.**

**Plazo** de garantía del contrato es **de 48 meses**.

Al ser de aplicación al presente acuerdo marco la garantía definitiva general prevista en el artículo 107 apartado 5 de la LCSP, no será necesaria la constitución previa de garantía asociada al contrato basado, cuando el órgano de contratación sea la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación

Cuando el Organismo destinatario corresponda a una **Administración, organismo o entidad adherida** (ámbito voluntario), conforme a la cláusula 27.8 del PCAP, se constituirá una garantía definitiva a favor del Órgano de Contratación, previa celebración del mismo, del 5% del importe de adjudicación del contrato basado, IVA excluido.

#### **16. RETIRADA DE EQUIPOS ANTIGUOS**

La empresa adjudicataria realizará gratuitamente la retirada de los equipos antiguos a los que sustituyan los bienes suministrados, así como de los elementos necesarios para la instalación de estos últimos, y realizará una adecuada gestión de los residuos derivados del material retirado conforme a la normativa vigente. Esta condición especial de ejecución será igualmente exigible a todos los subcontratistas que participen en la ejecución del contrato.

Los equipos y elementos auxiliares a retirar son:

8.954 pizarras digitales y su proyector, según las instrucciones que indique el director del centro educativo

*Si procede, indíquese equipos y condiciones de retirada.*

#### **17. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

*Marque Sí o No, según proceda*

La prestación del servicio objeto del presente contrato requiere tratamiento de datos personales:

**( X ) NO. Cláusula aplicable para “Protección de datos sin acceso a datos personales”**

**El presente contrato basado no requiere tratamiento de datos personales.**

Se prohíbe expresamente el acceso o cualquier otro tratamiento de datos personales por parte de la empresa contratista. Ésta deberá aplicar las medidas técnicas y organizativas necesarias para garantizar tal fin.

Si se produjera una incidencia durante la ejecución del contrato que conllevara un acceso o cualquier otro tratamiento accidental o incidental de datos personales, la empresa contratista deberá ponerlo en conocimiento del responsable del contrato en el plazo de 72 horas de haberse producido o evaluado el alcance y consecuencias, facilitando toda la información al responsable del tratamiento de datos del organismo destinatario. En estos supuestos la empresa contratista permitirá y contribuirá a la realización de auditorías, incluidas inspecciones por parte de la persona correspondiente responsable del tratamiento de datos o auditor/a autorizado/a.

En el caso de que por necesidades del contrato fuese preciso que la empresa contratista acceda a datos personales, se formalizará, con anterioridad a que se produzca dicho acceso, una adenda al objeto de adaptar el contenido del contrato a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos personales.

En todo caso, la empresa contratista deberá respetar la normativa vigente en materia de protección de datos.

**( ) Sí. Cláusula aplicable para “Protección de datos con acceso a datos personales”**

El presente contrato basado requiere tratamiento de datos personales. La finalidad para la cual se ceden dichos datos es:

(Indíquese Finalidad)

La empresa contratista, una vez adjudicado el contrato, tendrá la consideración de encargada del tratamiento de los datos personales a los que tenga acceso con motivo de la prestación del servicio, quedando obligados, responsable y encargada, al cumplimiento de lo dispuesto en la normativa de protección de datos personales.

**En todo caso, la empresa adjudicataria deberá respetar la normativa vigente en materia de protección de datos** quedando obligado a lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de esos datos. Adicionalmente deberá cumplir con:

- la obligación de **mantener la finalidad** para la cual se ceden los datos.
- la obligación de **someterse a la normativa nacional y de la Unión europea en materia de protección de datos**.
- la obligación de la empresa adjudicataria de **presentar una declaración** en la que se ponga de manifiesto **dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos**.
- La obligación de **comunicar cualquier cambio** que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere la letra c) anterior.
- La obligación de las empresas licitadoras de **indicar en su oferta, si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos**, el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de las empresas subcontratistas a las que vaya a encomendar su realización.

**Las obligaciones indicadas en las letras anteriores tienen el carácter de esenciales** a los efectos previstos en la letra f) del artículo 211.1 de la LCSP. La empresa contratista asume la total responsabilidad de las obligaciones anteriores en materia de protección de datos personales respecto a la ejecución del contrato que, en su caso, puedan efectuar las subcontratistas.

**La efectividad de la adjudicación queda condicionada a la presentación de la declaración a la que se refiere la letra c) por parte de la empresa adjudicataria**, sin que pueda comenzar la

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

ejecución del contrato hasta que el organismo interesado haya constatado el correcto cumplimiento de dicha obligación.

Asimismo, si la ejecución del contrato implica la cesión de datos se establece como condición especial de ejecución la obligación de la empresa contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos. Esta obligación tiene la consideración de esencial a los efectos previstos en la letra f) del artículo 211.1 de la LCSP.

Firmado digitalmente por: GARCIA RUIZ FERNANDO  
Fecha: 2024.03.18 14:01

Firma/s

Cargo/s: Responsable del Organismo  
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA  
FERNANDO GARCIA RUIZ

**ANEXO I  
MODELO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA****EXPEDIENTE Nº XXXXXXXXX, TRAMITADO POR EL ORGANISMO DESTINATARIO: XXXXXXXXX**

D/Dª ..... con DNI nº .....,  
En nombre y representación de la persona jurídica ....., según poder ([hacer constar los datos del apoderamiento](#)), con NIF....., domicilio en ....., adjudicataria del Acuerdo Marco para el suministro de equipos audiovisuales (AM 12/2021)  
Habiendo recibido con fecha ..... solicitud de oferta y documento de licitación remitidos por el organismo ..... para la licitación del contrato basado identificado al inicio del presente documento; enterado de las condiciones que regirán su licitación y que constan en el documento de licitación, se compromete a realizar la prestación del suministro descrito conforme a las especificaciones y previsiones de dicho documento y conforme a los pliegos que regulan el Acuerdo Marco para el suministro de equipos audiovisuales (AM 12/2021) presentando la siguiente oferta:

**OFERTA ECONÓMICA**

Suministro	Producto ofertado	Importe sin IVA (precio unitario)	Nº de unidades	Importe total sin IVA
<b>Producto 1</b>	<i>Indicar lote, clave, denominación y características técnicas señaladas en el documento de licitación</i> <i>(Ej. 01.04 Pantalla 55"</i> <i>Marca: XXXXXXXXXX, Modelo: XXXXXXXXXX</i> <i>Resolución 4k (3840x2160)</i> <i>Número de puertos HDMI: 3)</i>			
<b>Producto 2</b>				
...				
<b>Instalación</b>				
<b>Importe total ofertado IVA excluido</b>				
<b>Importe del IVA</b>				
<b>Importe total ofertado IVA incluido</b>				

*Se incorporará una fila por cada producto a adquirir (Producto 1, producto 2, producto 3, producto 50...). El número de filas debe coincidir con las filas de la tabla del apartado 3.*

**OTROS CRITERIOS DE VALORACIÓN**

Criterio	Valor ofertado
<b><u>Calidad</u></b>	
<b><u>Criterios medioambientales</u></b>	
<i>1.- Criterio 1</i>	



**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

<b>Criterio</b>	<b>Valor ofertado</b>
2.- Criterio 2 etc.	

Firmado electrónicamente por:  
(Representante legal de la empresa)

Nombre: XXXXXXXXXX

Cargo: XXXXXXXXXX

**ANEXO II**  
**MODELO DE JUSTIFICACIÓN DE LA IMPOSIBILIDAD DE PRESENTAR OFERTA VÁLIDA**

D....., con DNI nº..... actuando en representación de la empresa ....., **DECLARO que:**

Mi representada no se encuentra en condiciones de presentar oferta válida a la licitación .....para la que ha sido invitada convocada por el organismo.....:

CONDICIONES DE LA LICITACIÓN	
Suministro	
Instalación	
Plazo de Ejecución	
Presupuesto Base de licitación	

*Cumplimentar*

**JUSTIFICACIÓN DE LA IMPOSIBILIDAD DE PRESENTAR OFERTA VÁLIDA**

Condición/es prevista/s en el documento de licitación (DL) que no se encuentra en condiciones de cumplir:

CONDICIONES DE IMPOSIBLE CUMPLIMIENTO	
<input type="checkbox"/>	Económica (precio por debajo de mercado)
<input type="checkbox"/>	No comercializa productos que cumplan con los requisitos técnicos requeridos en el DL
<input type="checkbox"/>	El fabricante ha suspendido la distribución de los productos que se desean adquirir o no garantiza su entrega dentro del plazo requerido
<input type="checkbox"/>	Incapacidad de ejecutar la instalación
<input type="checkbox"/>	Plazo máximo de ejecución de entrega parcial o total
<input type="checkbox"/>	Otras

*Señale con una X lo/s que proceda/n*

Siendo la/s causa/s que justifica/n la imposibilidad de la no presentación de oferta:

CAUSA/S

*Describe la/s causa/s que impide/n la presentación de oferta*

Se adjuntan los siguientes documentos que acreditan las causas descritas:

<input type="checkbox"/>	PVP de los productos según catálogo
<input type="checkbox"/>	Fichas técnicas....
<input type="checkbox"/>	Certificado del fabricante
<input type="checkbox"/>	(Otros)

*Señale con una X según proceda*

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, expido y firmo la presente declaración  
(firmado electrónicamente)

### **ANEXO III REQUISITOS EQUIPOS A SUMINISTRAR E INSTALACIÓN**

A continuación, se incluyen los requisitos esenciales de los bienes a suministrar que se consideran necesarios para satisfacer las necesidades planteadas, para ello se identifican las características indispensables de cada uno de los componentes

A fin de respetar las reglas de concurrencia, tal y como indica el artículo 126 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público (en adelante, **LCSP**), las prescripciones técnicas no hacen referencia a una fabricación o procedencia determinada, a un procedimiento concreto que caracterice los productos ofrecidos por un empresario determinado, o a marcas, patentes.

#### **Especificaciones técnicas:**

##### **A. PANTALLA INTERACTIVA de al menos 75", con soporte fijados a pared.**

La Pantalla interactiva tendrá las siguientes características mínimas:

- Panel LED Multi Táctil con un área activa, al menos 75" en diagonal formato 16:9.
- Resolución: 4K nativa (3840x2160 píxeles).
- La Pantalla permitirá conectar a un ordenador externo mediante HDMI. Se podrá manejar el ordenador desde el panel de la Pantalla mediante la correspondiente conexión por cable USB-B(Touch) y que deberá funcionar en los siguientes sistemas operativos: (Windows, MacOS y MAX: Madrid Linux).
- Procesador embebido, con al menos 4G RAM y 64 GB memoria Flash
- Sistema Operativo integrado Android 10.0 (multitarea) o superior, o equivalente, y SW de gestión del fabricante del PDI instalado, que permita la instalación de APK, y las funcionalidades de pizarra infinita, redimensión de objetos en la pizarra, capa de SO Android , o equivalente, de escritura (lápiz flotante), anotación y recorte, navegador web y reproducción de video.
- Sobreescritura: permitirá anotaciones o escritura (lápiz flotante) y recorte, sobre la Pantalla , con independencia de lo que se esté mostrando en la misma.
- Reconocimiento de objetos, poder pintar, mover, borrar simplemente con el gesto de la mano o de un puntero pasivo.
- Se garantizará el empleo del dispositivo por 2 usuarios de manera simultánea.
- Contraste: 3000:1.
- Brillo: mínimo 350 cd/m2, deberá disponer La Pantalla de un detector de luminosidad integrado que ajuste el brillo automáticamente de la Pantalla según la luz ambiental.
- Pantalla de cristal templado, anti reflejante, que sea resistente a golpes y a rayados.
- El panel de la Pantalla deberá tener al menos 10 puntos táctiles en el sistema operativo. Sobre el panel de la Pantalla se podrá escribir e interactuar tanto con los dedos como con un puntero, simulando todas las funciones del ratón, sin necesidad de activar ningún SW adicional.
- Se suministrarán 2 lápices (punteros o similar) que permita la interacción con La Pantalla interactiva, que no serán imprescindibles para el uso de la pantalla. Los lápices deberán poder fijarse a la Pantalla . Los lápices deben funcionar sin baterías ni pilas.
- All Mirroring/Escritorio compartido/Duplicar Pantalla mediante red inalámbrica y cableada: Proyección de la Pantalla del dispositivo (Android, IOS, Windows 10 y superior, MacOS, Chromebook, Linux MAX), incluyendo reconocimiento giro Pantalla. Si esta funcionalidad se ofrece con hardware adicional, deberá quedar integrado y con un sistema de anclaje securizado al Pantalla. Deberá ser compatible como mínimo con las Tabletas disponibles en los centros educativos (Samsung Tab A7, ADOC T10, Lenovo M10 y similares).
- La Pantalla dispondrá de dos wifis, dando la posibilidad de conectarse simultáneamente a una red externa mediante wifi y de generar un punto de acceso wifi para retransmitir la Pantalla de dispositivos sin pérdida de conexión de Internet en los dispositivos que se conecten, sin necesidad de conectar hardware adicional.
- Conectores: 2xHDMI de entrada, 1xHDMI de salida, 1xVGA, 3xUSB-A, 2xUSB-B (Touch), 1x USB-C. Además, deberá disponer al menos de 1 LAN in (RJ45) y 1 LAN out (RJ45) para poder dar conectividad de red a un equipo externo aun estando apagado la Pantalla.
  - De los tres puertos USB-A requeridos, al menos uno estará accesible en el frontal o marco del panel de la pantalla.
- Se permite utilizar dispositivos USB para satisfacer otros requisitos del presente acuerdo siempre que:
  - No se conecten en los puertos USB integrados en el marco del panel de la Pantalla.



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

- Quede al menos un puerto USB-A disponible en la parte trasera.
- Los dispositivos queden tapados o protegidos de tal manera que se impida su desconexión directa. Deberá disponer algún sistema de anclaje securizado o de protección.
- Al menos Wifi 802.11 B/G/N/AC.
- Bluetooth 5.0 o superior
- Audio: Altavoces estéreo integrado de al menos 2x15W y una salida para auriculares. con conector Jack stereo de 3.5mm. No se admitirá barra de sonido externa.
- Posibilidad de conectar un OPS a la Pantalla.
- Peso no superior a 65 kg.
- Consumo menor o igual a 380 W.
- los productos ofertados 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, y cualquier otro aspecto que resulte de aplicación, según se indica en el apartado “**NORMAS COMUNES A TODOS LOS LOTES**”, del PPT del acuerdo marco, e incluyendo el “**Marcado CE**”.
- Se incluirán todas las licencias de software necesarias, que serán perpetuas. Se dispondrá durante el periodo de garantía de las actualizaciones del software entregado.
- Software de gestión MDM. para el control centralizado de las PDI. Se suministrará un software que dispondrá de un panel de control a través del cual se podrá acceder a datos de las Pantalla s relativos a parámetros básicos, conectividad y tiempo de funcionamiento. Este software permitirá instalar/desinstalar apps de forma remota e instalar actualizaciones. Además el MDM permitirá:
  - exportar un listado de todos los dispositivos con la información recopilada por el MDM.
  - La administración de los Pantalla es por parte de cada centro educativo, deberá permitir la creación de hasta 4000 usuarios. A cada usuario se le podrá limitar el número de dispositivos a los que tiene visibilidad, de manera que sólo tenga acceso a la información y dispositivos de su centro.
  - Existirá un usuario administrador que tendrá visibilidad de todos los dispositivos con el mayor nivel de privilegios.
  - Existirán diferentes roles para personalizar el acceso a las distintas funcionalidades del MDM.

Todo el texto del Software de la Pantalla y del MDM deben estar en español.

La Pantalla quedará instalado con una serie de configuraciones especificadas por la Consejería (fondo de Pantalla, redes wifi, APPs instaladas, etc).

Se suministrará e instalará el software necesario para el funcionamiento de la Pantalla y para su conexión a PC/portátil. Este software no recopilará datos de cualquier índole sin el consentimiento explícito del usuario.

La Pantalla interactiva se suministrará con todos los cables necesarios para su conexión a las diferentes entradas y salidas, quedando totalmente operativa la caja de conexiones.

La Pantalla interactiva se suministrará con un soporte fijo a pared con patas, con las siguientes características:

#### **CARACTERISTICAS SOPORTE FIJO A PARED:**

La Pantalla interactiva se suministrará con un soporte fijo a pared y con patas que llegarán al suelo y que permitirá la regulación en altura de la pantalla, mediante motor eléctrico; o manualmente mediante sistema de muelles, o gas, que no requiera un esfuerzo superior a 500 gramos.

El soporte fijo a pared con patas permitirá el movimiento de la Pantalla en sentido vertical, con un rango de movimiento de al menos 50 centímetros. En el caso de soportes con regulación manual, al objeto de facilitar el movimiento de la pantalla, el mismo incluirá los soportes de agarre necesarios para que una persona pueda manualmente subir o bajar La Pantalla con normalidad, y sin esfuerzo.

Este soporte fijo deberá poder estar separado hasta 10 cm de la pared para poder sortear los rodapiés u otros elementos que ya existieran en la citada pared, y deberá quedar perfectamente fijado a la pared, de modo que la Pantalla no pueda caerse.

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

La Pantalla interactiva se instalará con el soporte fijo a pared con patas que llegarán al suelo dando estabilidad al mismo. La Pantalla quedará anclado a este soporte que permitirá el movimiento de la Pantalla en sentido vertical, según lo indicado en el párrafo anterior.

En el caso de que la pared de un aula, no reúna las características necesarias para poder utilizar las patas de ese soporte fijo (rodapiés de más de 10 cm u otros elementos), La Pantalla se fijará directamente a la pared con el soporte sin las patas, quedando el sistema de patas almacenado en el centro educativo.

La altura de instalación del soporte, y por consiguiente las alturas máximas y mínimas en las que podrá ubicarse la Pantalla serán establecidas por la Comunidad de Madrid en el momento de la instalación, pero debe tenerse en cuenta que la altura mínima de la parte inferior de la pantalla, puede ser de 53 cm, y la altura máxima de la parte inferior de la Pantalla puede ser de 103 cm.

La Pantalla llevará marcaje de seguridad según normas particulares del contrato.

Deberá incorporar la marca identificativa CE que distingue a los productos que cumplen la Normativa de Seguridad Europea vigente.

**B. WEBCAM 4K**

Tendrá las siguientes características mínimas:

- Sensor de imagen: CMOS 1 / 2.5"
- Resolución máxima: 2160p. (4K) 30fps
- Lente: FOV 120°
- Velocidad de fotogramas: 30fps
- Salida de vídeo: Max 4K a 30 fps
- Zoom digital: 4x.
- Autofocus
- Ajusta automáticamente la exposición y el contraste para compensar el deslumbramiento y la retroiluminación.
- Micrófonos duales integrado, que tenga un alcance de 7 m y cancelación eco y reducción de ruido de fondo.
- Compatibilidad con cualquier aplicación de software de videoconferencia y servicios en la nube.
- Compatible con Windows / Linux / iOS / Android
- Mando a distancia
- Alimentación por USB preferentemente y si es necesario mediante adaptador de corriente, cable autoalimentado o cable conectado a línea de corriente
- Conexiones. Al menos dispondrá de USB para la transmisión de señal de video y audio.

Se suministrará con los cables necesarios para su conexión a las diferentes entradas y salidas y el software necesario para conexión a PC. La webcam deberá quedar instalada y conectada al ordenador de sobremesa del profesor a través de la caja de conexiones.

Se instalará la webcam al techo y se suministrará el mástil/kit de anclaje necesario para su instalación.

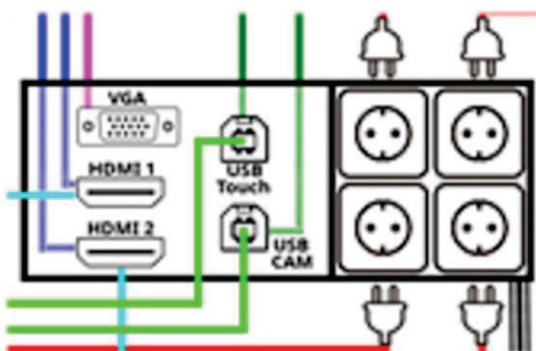
Llevará marcaje de seguridad según normas particulares del contrato.

Deberá incorporar la marca identificativa CE que distingue a los productos que cumplen la Normativa de Seguridad Europea vigente.

**C. CAJA DE CONEXIONES.**

Se suministrará e instalará una caja de conexiones que permitirá el funcionamiento e interconexión de los elementos que configuran el KIT.

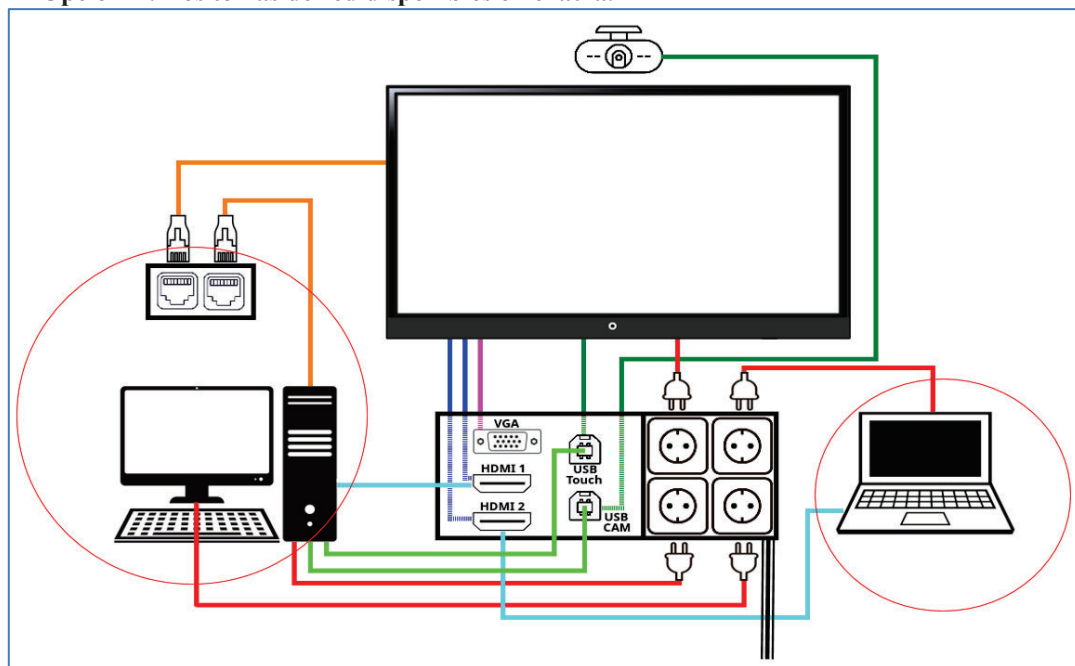
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN



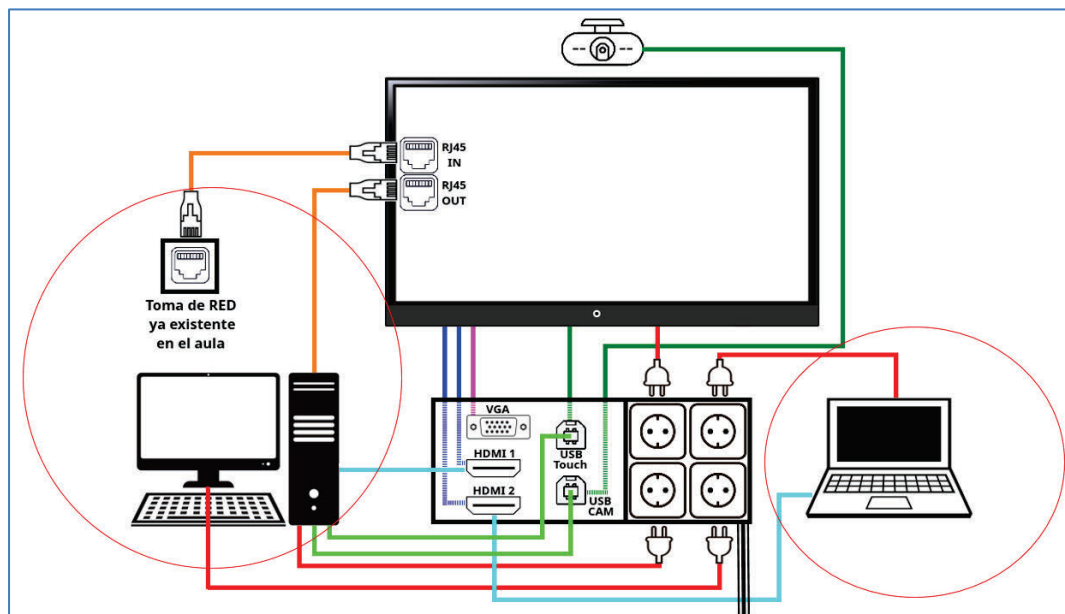
En el siguiente esquema se presentan de forma simplificada los distintos elementos entre los que se incluye la caja de conexiones que formará parte del sistema.

Los elementos señalados con los círculos rojos no están incluidos en el alcance del contrato.

**Opción A. Dos tomas de red disponibles en el aula.**



**Opción B. Una toma de red disponible en el aula.**



La caja de conexiones tendrá las siguientes características mínimas.

- Se configurará en un bloque único, individual o integrado por distintos módulos unidos.
- Dispondrá de al menos dos conexiones HDMI hembra y dos conexiones USB-tipo B (Touch y Cámara) y una conexión VGA. Todas estas conexiones se ubicarán en un lateral de la caja, permitiendo que los cables que se conecten a las tomas no queden en el frente de la caja.
- Dispondrá de 4 tomas de corriente eléctrica con toma de tierra que se conectarán mediante canaleta a un punto existente en el aula de al menos 10A. Este punto deberá estar en el aula y no será objeto del contrato. La distancia hasta el punto existente podrá llegar a ser entre 1 y 20 m.
- La caja de conexión se instalará lo más próxima al puesto de profesor,

La caja de conexiones posibilitará el funcionamiento de los elementos del sistema, de acuerdo a las siguientes especificaciones:

#### Uniones entre WEBCAM 4K, MONITOR INTERACTIVO y CAJA CONEXIONES.

- La WEBCAM 4K y el monitor interactivo quedarán conectados por cables a la caja de conexiones y a corriente eléctrica. Todo el cableado irá canalizado mediante canaletas de superficie en pared, suelos o techos y/o tubos sobre falso techo, quedando bien conectados y embridados en los sus extremos.
- La WEBCAM quedará conectada mediante cable USB a la caja conexiones que garantice su correcto funcionamiento sin que exista pérdida de señal video-audio en una distancia de mínimo de 12 metros. Se incluirá el cableado y cables o accesorios adicionales si fueran necesarios para el funcionamiento de la cámara.
- El monitor interactivo se conectará con la caja de conexiones mediante cable HDMI y cable VGA. Se incluirá el cableado y accesorios adicionales necesarios. Así mismo se conectará mediante cable USB con la caja de conexiones para facilitar la tactilidad del panel.
- Ambos dispositivos (monitor y webcam), deben quedar conectados a la corriente eléctrica, quedando completamente operativos.

#### Uniones entre CAJA CONEXIONES y EQUIPO SOBREMESA /PORTÁTIL:

- Para la conexión a la red de datos del equipo de sobremesa existente en el aula se utilizará una de estas dos opciones:  
-OPCIÓN A: Se suministrará e instalará un cable de red RJ45 canalizado mediante canaleta desde el monitor interactivo hasta el punto de red existente en el aula. En caso que no exista toma de red se instalará un cable de red hasta el punto en el que se indique dónde será colocado un punto de red. La instalación de punto de red no es objeto del presente contrato.  
*Si una de las dos tomas de red no está activa, se dejará el PC conectado a la que esté activa.*



**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

-OPCIÓN B: Si fuese necesario, en caso de imposibilidad de disponer de dos tomas de datos en el aula, se suministrará e instalará un cable RJ45 canalizado mediante canaleta desde el monitor interactivo, hasta el PC/portátil, usando la pizarra digital como Hub.

De todos modos, en la fase de instalación, la Comunidad de Madrid podrá indicar que cable queda conectado a la toma de datos.

- Se suministrarán dos cables USB (cámara y touch) y un cable HDMI que posibilitarán la conexión del posible equipo informático existentes en el aula (equipo de sobremesa fijo) a la caja de conexiones. Ambos cables deberán tener una longitud mínima de 3 metros. Dichos cables se llevarán canalizados y embreadados en los extremos. Deben dejar conectados la caja con el equipo existente.
- Adicionalmente se suministrará un cable HDMI que posibilitarán la conexión de otro equipo informático adicional (ordenador portátil) a la caja de conexiones. Este cable deberá tener una longitud mínima de 3 metros. Dicho cable se llevará canalizado y embreadado en los extremos. Deben dejar conectados la caja con el equipo existente. Se dejará enrollado en el extremo próximo al equipo de profesor.

La caja de conexiones tendrá todos sus conectores etiquetados, y todo el cableado irá mediante canaletas.

Están incluidos en este contrato todos los cables y elementos descritos en el punto anterior, tales como cables HDMI, cables de red de datos, cables de red eléctrica, cables USB, etc.

Se incluirán todas las licencias de software necesarias para el funcionamiento de los elementos incluidos en el KIT, que serán perpetuas. Se dispondrá durante el periodo de garantía de las actualizaciones de este software.

Nomenclatura:

Webcam: cámara web

Pantalla interactiva: Pantalla compuesto por un panel digital interactivo, y múltiples conectores, y que permite la conexión mediante HDMI a un PC de sobremesa en el puesto de trabajo del aula.

**SERIGRAFIADO DEL EQUIPAMIENTO O MARCAJE DE SEGURIDAD**

Serigrafiado láser (MONOCROMO) o pegatina antivandálica (COLOR) del equipamiento suministrado para su identificación.

La imagen serigrafiada o incluida en la pegatina será facilitada por la Comunidad de Madrid, de tamaño máximo de 4x12 cm, será similar a la que se muestra a continuación:



Se ubicará en los elementos según especificaciones que establezca la Comunidad de Madrid.

**GESTIÓN DE INVENTARIO DE EQUIPOS**

Gestión del inventario de los equipos suministrados, proporcionando en formato electrónico al responsable del organismo interesado, una relación de los equipos entregados, números de serie, identificación, configuración, fecha y lugar de la entrega. La Consejería facilitará las aplicaciones institucionales desde las que se deberá centralizar estas tareas (APP seguimiento de entregas y APP control de incidencias). El licitador

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN**

enviará un calendario o planificación de plazos de entrega previstos. Del mismo modo enviará semanalmente información actualizada del estado de las entregas e instalaciones.

**Normativa de aplicación y condiciones establecidas.**

Todos los sistemas, componentes y productos a adjudicar en este contrato basado 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 seguridad. En particular, deberán cumplir todos los PUNTOS del apartado “normas comunes” del PPTP del AM12/2021.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 126 de la LCSP se podrán tener en consideración en las licitaciones de los contratos basados en este acuerdo marco todos los elementos que faciliten el uso de los productos ofertados por personas con discapacidad.

**Servicios de Garantía, incluidos en el suministro**

El plazo de garantía, soporte y mantenimiento del equipamiento suministrado y de las correspondientes instalaciones comenzará una vez efectuada la recepción de las mismas.

El adjudicatario realizará los servicios de garantía, soporte y mantenimiento durante el periodo de garantía para todos los activos objeto del presente procedimiento de contratación, en los siguientes términos:

- Los servicios de garantía, mantenimiento y soporte incluirán todos los trabajos y actuaciones necesarias para asegurar el correcto mantenimiento del material suministrado e instalado, objeto del presente contrato, en su propia ubicación durante el plazo establecido.
- Dependiendo de la complejidad, se evaluará la viabilidad de solventar la incidencia con la sustitución del elemento averiado por otro de iguales o superiores características, original del fabricante y compatible con la infraestructura instalada, hasta que se haya producido la reparación del elemento averiado. En este caso, el adjudicatario deberá asegurar que se presta el servicio con total normalidad tras la sustitución.
- La empresa deberá disponer de material de reposición o sustitución para cubrir las posibles incidencias en tiempo y forma durante el periodo de soporte y mantenimiento.
- La empresa recibirá las incidencias directamente desde los centros a través de la aplicación accesible desde internet que será facilitada por la Comunidad de Madrid para la gestión y seguimiento de incidencias. Será obligatorio que la empresa gestione las actuaciones oportunas e informe de la resolución de las incidencias en la propia aplicación.
- Al tratarse de una aplicación accesible desde internet los centros podrán informar de incidencias en cualquier momento, con disponibilidad 24 x 7 x 365 (24 horas diarias todos los días del año). La empresa adjudicataria deberá acusar recibo de las posibles incidencias recibidas al menos en el día siguiente laborable a la apertura de la misma. La incidencia podrá clasificarse en función de la gravedad de la misma: leve, media y alta.
- Las incidencias deberán resolverse en un plazo máximo de días laborables, en función de la gravedad, contados a partir del siguiente día al acuse de recibo de la misma, según los siguientes plazos:
  - Leves: 2 días.
  - Medias: 4 días.
  - Graves: 7 días.
- Para la resolución de incidencias se acordarán con los centros las actuaciones necesarias en el horario de disponibilidad de los centros.

## **ADENDA 1**

### **OBLIGACIONES GENERALES APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS FINANCIADOS CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA UNIÓN EUROPEA**

En todos los contratos basados financiados<sup>1</sup> por el presupuesto de la Unión Europea resultan de obligado cumplimiento las normas establecidas en el Reglamento Financiero de la UE para los gastos, estableciéndose las siguientes **obligaciones**:

#### **1. ADECUACIÓN DEL CONTRATO A LAS PREVISIONES ESPECÍFICAS DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA**

El contrato deberá cumplir las condiciones previstas en el instrumento de programación del acuerdo /programa marco/ programa operativo/eje/criterio para el que resulte seleccionado para apoyo por los fondos o programas.

#### **2. PRINCIPIO DO NO SIGNIFICANT HARM (“DNSH”)**

La ejecución del contrato está sujeta a los objetivos medioambientales del artículo 17 del Reglamento UE nº 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles.

#### **3. MEDIDAS ANTIFRAUDE Y ANTICORRUPCIÓN**

Al presente contrato le resulta de aplicación el Plan de medidas antifraude y anticorrupción, con el contenido mínimo establecido en los sistemas de gestión de las autoridades de los Fondos. Mecanismos o Programas Europeos. En el caso de los contratos financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), además del Plan aprobado por el organismo destinatario, le será de aplicación lo previsto en la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre y la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el PRTR.

#### **4. AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES**

Al presente contrato le resultan de aplicación las normas que garantizan la prevención de los conflictos de interés, conforme al considerando 104 y al artículo 61 del Reglamento Financiero de la UE, debiendo adoptarse las debidas precauciones durante todas las fases de tramitación y ejecución de los mismos.

En particular, no se considerarán admisibles los intentos de influir indebidamente en el presente procedimiento de adjudicación u obtener información confidencial.

Los participantes en el procedimiento deben cumplimentar la declaración de ausencia de conflicto de interés –DACI– en los términos previstos en los planes de medidas antifraude y anticorrupción. En los contratos sujetos al PRTR, serán conformes a las disposiciones recogidas en la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre y la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero.

#### **5. MEDIDAS DE INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD DEL PROYECTO**

El contrato está sujeto a cuantas medidas de información, comunicación y visibilidad sean requeridas por la normativa que comunitaria y en particular, las medidas que resulten de obligado cumplimiento para las actuaciones y proyectos financiados con cargo al (Instrumento de Recuperación de la UE/Fondo/Programa xxx).

#### **6. ACEPTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE BUENA GESTIÓN FINANCIERA Y SOMETIMIENTO A CONTROLES DE LAS AUTORIDADES PREVISTAS EN LOS FONDOS O MECANISMOS**

<sup>1</sup> O “que son susceptibles de ser financiados” en caso de no haberse aún confirmado la selección por las autoridades correspondientes.

Todas las actuaciones contractuales deben observar los principios de buena gestión financiera. El contrato está sujeto a las actuaciones de control que sean de aplicación a las ayudas conforme a la normativa comunitaria, que podrán ser efectuadas por la Comisión Europea, la Oficina de Lucha contra el Fraude (OLAF), el Tribunal de Cuentas Europeo, la Fiscalía Europea, así como a las autoridades nacionales designadas para la gestión o control de los fondos, programas o mecanismos, a los que no podrá denegarse el acceso a la información del contrato.

## **7. OBLIGACIONES DE DISPONIBILIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

Los beneficiarios deberán conservar la información del expediente de contratación conforme a lo dispuesto en el artículo 132 del Reglamento Financiero de la UE, u otros plazos de disponibilidad que puedan establecerse en los reglamentos comunitarios de los fondos/programas o mecanismos.

## **8. PROHIBICIÓN DE DOBLE FINANCIACIÓN**

Conforme al considerando 130 y al artículo 191.3 del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de julio de 2018 (Reglamento Financiero de la UE), en ningún caso podrán ser financiados dos veces por el presupuesto de la Unión Europea los mismos gastos.

En...Madrid ..., a la fecha de la firma

-firmado electrónicamente todo el documento-

**EL SUBDIRECTOR GENERAL DE TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA  
FERNANDO GARCIA RUIZ**



## **ADENDA 2**

### **OBLIGACIONES ADICIONALES APLICABLES A LOS CONTRATOS FINANCIADOS CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)**

#### **1 RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE**

El contrato, al estar incluido en el PRTR, está sometido al Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, a la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, a la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, a la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, y a cuantas normas de desarrollo se aprueben.

Asimismo, al financiarse el contrato con cargo a fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea – Next Generation EU- le resulta de aplicación el *Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo de 14 de diciembre de 2020 por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19* y el *Reglamento (UE) 2021/241 del parlamento europeo y del consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia*.

#### **2 MEDIDAS ANTIFRAUDE Y ANTICORRUPCIÓN**

En el caso de los contratos financiados con fondos PRTR, además del Plan aprobado por el organismo destinatario, les serán de aplicación lo previsto en la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre y la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el PRTR.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 4.2 de la Orden HFP/55/2023, corresponderá a los responsables de operación iniciar el procedimiento de análisis ex ante de riesgo de conflicto de interés, con carácter previo a la valoración de las ofertas. En el caso de las entidades incluidas en el ámbito obligatorio, el competente para elevar la propuesta de adjudicación del organismo destinatario será el responsable de la operación.

#### **3 DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES RELATIVA AL ANÁLISIS SISTEMÁTICO DEL RIESGO DE CONFLICTO DE INTERÉS EN LOS PROCEDIMIENTOS QUE EJECUTAN EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**

Con arreglo a lo establecido en el artículo 3.2 de la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, el órgano de contratación unipersonal y miembros del órgano de contratación colegiado, así como miembros del órgano colegiado de asistencia al órgano de contratación que participen en los procedimientos de contratación en las fases de valoración de ofertas, propuesta de adjudicación y adjudicación del contrato, deberán firmar electrónicamente la Declaración de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI) respecto de los participantes en los procedimientos de contratación, una vez conocidos los mismos, conforme al anexo I de esta Orden.

#### **4 COMPONENTE E INVERSIÓN Y COMPROMISOS ASUMIDOS POR LA CONTRIBUCIÓN AL ETIQUETADO VERDE Y DIGITAL Y POR EL PRINCIPIO DE NO CAUSAR DAÑO SIGNIFICATIVO AL MEDIOAMBIENTE (DNSH)**

Componente	Inversión
<b>19- “Plan Nacional de Capacidades Digitales”</b>	<b>INVERSIÓN I2- “Transformación Digital de la Educación”</b>

*Cumplimentar según proceda*

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

Conforme al PRTR aprobado esta inversión contribuye en materia de etiquetado verde y digital en los siguientes porcentajes:

Etiquetado verde <i>Incluir %</i>	Etiquetado digital <i>Incluir %</i>
0 %	100 %

*Cumplimentar según proceda*

El PRTR incorpora otras obligaciones específicas para el etiquetado verde y digital en la inversión en el Componente/Inversión que deberán cumplirse en la ejecución del presente contrato:

Prestación	Objetivos	Condiciones
<i>Actuaciones requeridas en el contrato, según se establecen en el documento de licitación</i>	Los objetivos y condiciones que deben cumplirse en la ejecución del contrato quedan establecidos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, concretamente en el apartado <b>8. Principio “Do not significant harm”, I2, Transformación Digital de la Educación</b>	

*Indicar otras obligaciones específicas o indicar que no existen otras obligaciones específicas*

## 5 CLÁUSULA DE MODIFICACIÓN

El presente contrato basado, podrá ser modificado, si la Autoridad Responsable del mecanismo ordena la adopción de medidas correctoras por haberse evidenciado deficiencias durante la ejecución del contrato que afectan a alguno de los objetivos medioambientales definidos en el Reglamento (UE) 2020/852, de 18 de junio de 2020 que pueden causar un daño significativo al medioambiente.

## 6 PENALIDADES Y CAUSAS DE RESOLUCIÓN

El incumplimiento de los plazos temporales de los hitos y objetivos por causa imputable a la empresa contratista podrán dar lugar a la imposición de penalidades por demora definidas en la cláusula 27.16 del PCAP del acuerdo marco:

Conforme al artículo 193 de la LCSP cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo de entrega total, la Administración podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de las penalidades diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del contrato, IVA excluido. En caso de incumplimiento de los plazos parciales de las entregas, se aplicará ésta última penalidad.

	Plazo máximo	Nº de unidades
1ª Entrega	100 días naturales	<u>1.700</u>
2ª Entrega...	140 días naturales	<u>3.200</u>
3ª Entrega	210 días naturales	4.054

*Indicar plazos temporales de los hitos y objetivos*

Serán causa de resolución del presente contrato basado, las establecidas en la cláusula 27.18 del PCAP del acuerdo marco, especialmente, el incumplimiento de las condiciones técnicas de selección relacionadas en el apartado 2 de esta adenda.

## **7 OBLIGACIONES DE ACREDITACIÓN PARA LAS EMPRESAS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS**

En el marco de la protección de los intereses financieros de la Unión Europea, y en concreto del Artículo 22 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, la Comisión Europea requiere la identificación de los titulares reales de las entidades contratistas o beneficiarias del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, tal y como se define en el artículo 3 punto 6 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Por ello, en base a lo establecido en el artículo 7 de la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el PRTR, en caso de que no existan datos de titularidad real en las bases de datos de la AEAT de un participante en el procedimiento de contratación, el órgano de contratación solicitará a éste la información de su titularidad real. Esta información deberá aportarse al órgano de contratación en el plazo de cinco días hábiles desde que se formule la solicitud de información. La falta de entrega de dicha información en el plazo señalado será motivo de exclusión del procedimiento.

Las empresas contratistas y, en su caso, subcontratistas están obligadas específicamente a cumplir lo previsto en el sistema de gestión del Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia, y en lo que les resulta de aplicación, se obligan a lo previsto la adenda. Adicionalmente deberán facilitar los siguientes datos de identificación:

- a) NIF de la empresa contratista y, en su caso, subcontratistas
- b) Nombre o Razón Social
- c) Domicilio fiscal de la empresa contratista y, en su caso, subcontratistas
- d) Aceptación de la cesión de datos entre las Administraciones Públicas implicadas para dar cumplimiento a lo previsto en la normativa europea que es de aplicación y de conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos personales y garantía de los derechos digitales (Modelo Anexo IV.B de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre)
- e) Declaración responsable relativa al compromiso de cumplimiento de los principios transversales establecidos en el PRTR y que pudieran afectar al ámbito objeto de la gestión (Modelo Anexo IV.C de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre)
- f) Las empresas contratistas acreditarán la inscripción en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la AEAT o en el Censo equivalente de la Administración Tributaria Foral, que debe reflejar la actividad efectivamente desarrollada en la fecha de participación en el procedimiento de licitación.

La empresa propuesta como mejor clasificada, de forma previa a elevar la propuesta de adjudicación, deberá cumplimentar la DECLARACIÓN MULTIPLE en el formato previsto en el ANEXO del presente documento, relativa a contratos basados financiados con cargo al PRTR.

En Madrid , a la fecha de la firma

-firmado electrónicamente todo el documento-

**EL SUBDIRECTOR GENERAL DE TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA  
FERNANDO GARCIA RUIZ**

## ANEXO A LA ADENDA 2

### DECLARACIÓN MÚLTIPLE DE LAS EMPRESAS PROPUESTAS COMO ADJUDICATARIAS DE CONTRATOS BASADOS FINANCIADOS CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

Don/Doña ....., DNI ....., como Consejero  
Delegado/Gerente/ de la entidad ....., con NIF  
....., y domicilio fiscal en .....  
..... que  
participa como empresa contratista/subcontratista en el desarrollo de actuaciones necesarias para la  
consecución de los objetivos definidos en el Componente XX «.....»,

Efectúa las siguientes **DECLARACIONES**

**a) Declaración relativa a la obligación de cesión y tratamiento de datos en relación con la ejecución de  
actuaciones del plan de recuperación, transformación y resiliencia (Modelo Anexo IV.B de la Orden  
HFP/1030/2021, de 29 de septiembre)**

Que conoce la normativa que es de aplicación, en particular los siguientes apartados del artículo 22, del  
Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que  
se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, que se define a continuación:

1. La letra d) del apartado 2: «recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con  
las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de  
recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de  
datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:

- i. El nombre del perceptor final de los fondos;
- ii. el nombre de la empresa contratista y subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea  
un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de  
contratación pública;
- iii. los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos  
o de la empresa contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849  
del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
- iv. una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan  
de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la financiación pública de dichas medidas  
y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos  
de la Unión».

2. Apartado 3: «Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo  
serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente  
auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados  
con la utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos  
15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la  
Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de  
informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el  
artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y  
rendimiento».



Que, conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

**b) Declaración de compromiso en relación con la ejecución de actuaciones del plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR) (Modelo Anexo IV.C de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre)**

Manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «do no significant harm») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

**c) Conforme a las obligaciones de aportación de información del apartado 7 de la Adenda II de este DL.**

Acredita la inscripción en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la AEAT (declaración censal 036 o 037<sup>2</sup> o documento equivalente de las Administraciones Forales) que incluye la actividad objeto del contrato basado conforme a lo previsto en el artículo 8 apartado 2 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre).

**d) Sin perjuicio de lo previsto en el artículo 215 de la LCSP, y con referencia a las obligaciones de las empresas subcontratistas declara:**

( ) Que **no** se presenta declaración en los términos del apartado 5 del documento de licitación correspondientes a otras empresas al no estar previsto acudir a la subcontratación.

( ) Que aporta las declaraciones de las siguientes empresas que actuarán como subcontratistas en el presente contrato:

En....., a .... de .....202...

Fdo. ....

Cargo: .....

*(Indicar CIF Y RAZON SOCIAL DE LAS EMPRESA SUBCONTRATISTAS de las que se aporta en documento adicional declaración firmada por sus representantes legales en el formato de este anexo)*

<sup>2</sup> Estas declaraciones podrán obtenerse por las empresas en la sede de la AEAT en el siguiente enlace <https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/tramitacion/G322.shtml> . Si tienen dudas llamen al teléfono general de consultas de la Agencia Tributaria o al 060.



## **ANEXO – LUGARES DE ENTREGA**

A continuación, se incluye el listado aproximado de centros educativos donde tendrá lugar la entrega e instalación del suministro.

Hay que en cuenta que este listado podrá tener pequeñas variaciones respecto al número total de centros y unidades por centro.

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

CODIGO	TIPO	CENTRO	LOCALIDAD	Unidades
28075820	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA HOSP. UNIV. PRINCIPE DE ASTURIAS	Alcalá de Henares	3
28028738	CP INF-PRI	BEATRIZ GALINDO	Alcalá de Henares	22
28039670	IES	CARDENAL CISNEROS	Alcalá de Henares	22
28000078	CP INF-PRI	CERVANTES	Alcalá de Henares	18
28056412	CEPA.EP	CLARA CAMPOAMOR	Alcalá de Henares	24
28000364	IES	COMPLUTENSE	Alcalá de Henares	34
28041081	C PROF MUS	CONSERVATORIO PROFESIONAL DE MUSICA DE ALCALA DE HENARES	Alcalá de Henares	3
28000081	CP INF-PRI	DAOIZ Y VELARDE	Alcalá de Henares	10
28042711	EOI	E.O.I. DE ALCALA DE HENARES	Alcalá de Henares	13
28056096	UFIL	EL EMPECINADO	Alcalá de Henares	3
28000315	CP INF-PRI	EMPERADOR FERNANDO	Alcalá de Henares	14
28070718	CP INF-PRI	ERNEST HEMINGWAY	Alcalá de Henares	23
28050380	CP INF-PRI	ESPARTALES	Alcalá de Henares	15
28031440	CP INF-PRI	FRANCISCO DE QUEVEDO	Alcalá de Henares	16
28032341	CP INF-PRI	GARCIA LORCA	Alcalá de Henares	18
28000558	CP INF-PRI	INFANTA CATALINA	Alcalá de Henares	16
28056400	CEPA.EP	JOSE HIERRO	Alcalá de Henares	15
28037168	CP INF-PRI	LUIS VIVES	Alcalá de Henares	16
28032331	CP INF-PRI	MIGUEL HERNANDEZ	Alcalá de Henares	16
28037491	CP INF-PRI	PABLO NERUDA	Alcalá de Henares	13
28701020	CET	PUERTA DE MADRID	Alcalá de Henares	3
28028763	CP INF-PRI	SANTOS NIÑOS	Alcalá de Henares	15
28060233	CP INF-PRI	BACHILLER ALONSO LOPEZ	Alcobendas	22
28033655	CP INF-PRI	CASTILLA	Alcobendas	17
28065671	CP IFP	JOSE LUIS GARCIA	Alcobendas	28
28032353	CP INF-PRI	MIGUEL HERNANDEZ	Alcobendas	13
28038070	IES	VIRGEN DE LA PAZ	Alcobendas	72
28045360	CEPA	ALFAR	Alcorcón	19
28057957	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA FUNDACION ALCORCON	Alcorcón	3
28080141	IES	CENTRO INTEGRAL DE FORMACION PROFESIONAL A DISTANCIA IGNACIO ELLACURIA	Alcorcón	20
28039712	EOI	E.O.I. DE ALCORCON	Alcorcón	13
28079448	CP INF-PRI	ISABEL LA CATOLICA	Alcorcón	6
28067151	C PROF MUS	MANUEL DE FALLA	Alcorcón	3
28001241	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	Aldea del Fresno	13
28040611	IES	AL-SATT	Algete	34
28001277	CP INF-PRI	OBISPO MOSCOSO	Algete	11
28064411	CP INF-PRI	CLARA CAMPOAMOR	Alpedrete	14
28056138	CP INF-PRI	EL PERALEJO	Alpedrete	14
28001289	CP INF-PRI	SANTA QUITERIA	Alpedrete	16

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28056451	CEPA.EP	DULCE CHACON	Aranjuez	19
28043284	EOI	E.O.I. DE ARANJUEZ	Aranjuez	13
28045372	CEPA	JOSE LUIS SAMPEDRO	Aranjuez	19
28042978	CP INF-PRI	ANTONIO MACHADO	Arganda del Rey	16
28042875	CEPA	ENRIQUE TIERNO GALVAN	Arganda del Rey	19
28080104	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE RIVAS-VACIAMADRID	Arganda del Rey	13
28030848	CP INF-PRI	FEDERICO GARCIA LORCA	Arganda del Rey	9
28039724	IES	GRANDE COVIAN	Arganda del Rey	32
28032390	CP INF-PRI	LEON FELIPE	Arganda del Rey	18
28001681	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LA MILAGROSA	Arganda del Rey	24
28038124	CP INF-PRI	ROSALIA DE CASTRO	Arganda del Rey	16
28001794	CP INF-PRI	EL TORREON	Arroyomolinos	19
28063829	CP INF-PRI	FRANCISCO DE ORELLANA	Arroyomolinos	27
28050525	IES	GABRIELA MISTRAL	Arroyomolinos	33
28080050	IES	TORCUATO FERNANDEZ MIRANDA	Arroyomolinos	14
28071206	CP INF-PRI	MANUEL JOSE QUINTANA	Batres	6
28058640	IES	ARQUITECTO VENTURA RODRIGUEZ	Boadilla del Monte	44
28057192	EOI	E.O.I. DE BOADILLA DEL MONTE	Boadilla del Monte	13
28050458	CP INF-PRI	FEDERICO GARCIA LORCA	Boadilla del Monte	16
28041640	CP INF-PRI	JOSE BERGAMIN GUTIERREZ	Boadilla del Monte	16
28060269	CP INF-PRI	AGORA	Brunete	16
28050537	IES	ALFONSO MORENO	Brunete	27
28001940	CP INF-PRI	BATALLA DE BRUNETE	Brunete	17
28059401	CEPA	BUITRAGO DE LOZOYA	Buitrago del Lozoya	19
28067537	CP INF-PRI	C.R.A. DE CABANILLAS DE LA SIERRA	Cabanillas de la Sierra	16
28040684	IES	CARPE DIEM	Chinchón	22
28062035	IES	FRANCISCO UMBRAL	Ciempozuelos	33
28002166	CP INF-PRI	VENTURA RODRIGUEZ	Ciempozuelos	21
28002191	CP INF-PRI	VIRGEN DEL CONSUELO	Ciempozuelos	16
28060971	CEPA	SIERRA DE GUADARRAMA	Collado Mediano	19
28002361	CP INF-PRI	VIRGEN DE LA PAZ	Collado Mediano	16
28028155	CP INF-PRI	DANIEL VAZQUEZ DIAZ	Collado Villalba	16
28043296	EOI	E.O.I. DE COLLADO VILLALBA	Collado Villalba	13
28045281	CEPA	EL PONTON	Collado Villalba	19
28042152	CP INF-PRI	MIGUEL DE CERVANTES	Collado Villalba	16
28057027	CP INF-PRI	ANGEL LEON	Colmenar Viejo	23
28038641	CEPA	COLMENAR VIEJO	Colmenar Viejo	19
28025816	CP INF-PRI	SAN ANDRES	Colmenar Viejo	16
28026195	CP INF-PRI	TIRSO DE MOLINA	Colmenar Viejo	9
28002269	CP INF-PRI	SEIS DE DICIEMBRE	Colmenarejo	16
28074591	CP INF-PRI	ALFREDO LANDA	Coslada	16
28041391	IES	ANTONIO GAUDI	Coslada	22
28038631	CEPA	COSLADA	Coslada	19

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

E.O.I. DE COSLADA - SAN FERNANDO DE HENARES				
28080396	EOI		Coslada	13
28041743	CP INF-PRI	FELIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE	Coslada	16
28029901	CP INF-PRI	GONZALO DE BERCEO	Coslada	16
28042607	IES	LUIS BRAILLE	Coslada	55
28045037	IES	MANUEL DE FALLA	Coslada	36
28035411	CP INF-PRI	ROSALIA DE CASTRO	Coslada	16
28002543	CP INF-PRI	SAN ESTEBAN	Coslada	9
28033692	CP INF-PRI	SENECA	Coslada	16
28028337	CP INF-PRI	TORRES QUEVEDO	Coslada	18
28073941	CP INF-PRI	WILLIAM SHAKESPEARE	Coslada	22
28080232	CEPA.EP	ANA DE MENDOZA	Estremera	11
28077907	IES	AFRICA	Fuenlabrada	26
28028362	CP INF-PRI	ANDRES MANJON	Fuenlabrada	9
28037582	CP INF-PRI	ARCIPRESTE DE HITA	Fuenlabrada	10
28064721	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA DE FUENLABRADA	Fuenlabrada	3
28058664	IES	BARRIO LORANCA	Fuenlabrada	33
28035421	CP INF-PRI	CLARA CAMPOAMOR	Fuenlabrada	16
28042051	IES	DOLORES IBARRURI	Fuenlabrada	31
28041603	EOI	E.O.I. DE FUENLABRADA	Fuenlabrada	13
28073902	CP INF-PRI	EL TRIGAL	Fuenlabrada	16
28039761	CP INF-PRI	ENRIQUE TIerno GALVAN	Fuenlabrada	16
28077971	IES	FEDERICA MONTSENY	Fuenlabrada	50
28070731	CP INF-PRI	FRANCISCO DE GOYA	Fuenlabrada	11
28069753	CP INF-PRI	JUAN DE LA CIERVA	Fuenlabrada	17
28039323	CP EE	JUAN XXIII	Fuenlabrada	3
28039797	IES	JULIO CARO BAROJA	Fuenlabrada	27
28045128	CP INF-PRI	LA CAÑADA	Fuenlabrada	14
28038185	CP INF-PRI	LEON FELIPE	Fuenlabrada	9
28037545	CP INF-PRI	LOPE DE VEGA	Fuenlabrada	16
28040842	CP INF-PRI	LORANCA	Fuenlabrada	16
28069182	CP INF-PRI	MANUEL DE FALLA	Fuenlabrada	9
28066375	UFIL	MARGARITA SALAS	Fuenlabrada	3
28036930	CEPA	PAULO FREIRE	Fuenlabrada	19
28035433	CP INF-PRI	POETISA CELIA VIÑAS	Fuenlabrada	9
28045131	CP INF-PRI	RAYUELA	Fuenlabrada	9
28036140	CP INF-PRI	ROSALIA DE CASTRO	Fuenlabrada	11
28039803	IES	SALVADOR ALLENDE	Fuenlabrada	56
28060270	CP INF-PRI- SEC	SALVADOR DALI	Fuenlabrada	16
28002804	CP INF-PRI	SAN ESTEBAN	Fuenlabrada	9
28069704	CP EE	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	Fuenlabrada	3
28042191	CP INF-PRI- SEC	VELAZQUEZ	Fuenlabrada	19
28039773	CP INF-PRI	VICENTE BLASCO IBAÑEZ	Fuenlabrada	9

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28069728	CP INF-PRI	VICTOR JARA	Fuenlabrada	16
28042991	IES	VICTORIA KENT	Fuenlabrada	31
28045165	CP INF-PRI	LA NAVATA	Galapagar	16
28059383	CEPA	LA OREJA VERDE	Galapagar	19
28002890	CP INF-PRI	SAN GREGORIO	Galapagar	16
28063866	CP INF-PRI	ANA MARIA MATUTE	Getafe	23
28042061	IES	ANTONIO LOPEZ GARCÍA	Getafe	33
28030101	CEPA	CASA DE LA CULTURA	Getafe	19
28025841	CP INF-PRI	CIUDAD DE GETAFE	Getafe	11
28033783	CP INF-PRI	CONCEPCION ARENAL	Getafe	16
28056102	C PROF MUS	CONSERVATORIO PROFESIONAL DE MUSICA DE GETAFE	Getafe	3
28028386	CP INF-PRI	DOCTOR SEVERO OCHOA	Getafe	16
28043302	EOI	E.O.I. DE GETAFE	Getafe	13
28073914	CP INF-PRI	EMPERADOR CARLOS V	Getafe	23
28039815	CP INF-PRI	ENRIQUE TIerno GALVAN	Getafe	18
28032456	CP INF-PRI	FERNANDO DE LOS RIOS	Getafe	16
28035470	CP INF-PRI	GABRIEL GARCIA MARQUEZ	Getafe	21
28701263	CET	GETAFE	Getafe	3
28042632	IES	ICARO	Getafe	33
28046261	IES	IGNACIO ALDECOA	Getafe	22
28037193	CP INF-PRI	JORGE GUILLEN	Getafe	16
28040696	IES	JOSÉ HIERRO	Getafe	23
28072107	IES	LA SENDA	Getafe	34
28040702	IES	LEON FELIPE	Getafe	33
28038203	CP INF-PRI	MANUEL NUÑEZ DE ARENAS	Getafe	18
28033771	CP INF-PRI	MARIANA PINEDA	Getafe	16
28032468	CP INF-PRI	MIGUEL HERNANDEZ	Getafe	19
28002956	CP INF-PRI	ORTIZ ECHAGÜE	Getafe	10
28038197	CP INF-PRI	ROSALIA DE CASTRO	Getafe	20
28003316	CP INF-PRI	SAN JOSE DE CALASANZ	Getafe	13
28002968	CP INF-PRI	SANTA MARGARITA MARIA ALACOQUE	Getafe	16
28003286	CP INF-PRI	SESEÑA Y BENAVENTE	Getafe	22
28067574	CP INF-PRI	VICENTE FERRER	Getafe	22
28003407	CP INF-PRI	GARCILASO DE LA VEGA	Griñón	23
28046315	IES	GRIÑÓN	Griñón	30
28701196	CET	GUADARRAMA	Guadarrama	3
28045441	CEPA	MANCOMUNIDAD DEL SUROESTE	Humanes de Madrid	19
28057982	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA SEVERO OCHOA	Leganés	3
28041627	EOI	E.O.I. DE LEGANES	Leganés	13
28074700	C PROF MUS	MANUEL RODRIGUEZ SALES	Leganés	3
28045396	CEPA	ROSALIA DE CASTRO	Leganés	19
28701056	CET	SAN AGUSTIN	Leganés	3
28073938	CP INF-PRI	CHARLES DICKENS	Loeches	9



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28042863	CP INF-PRI	C.R.A. DE LOZOYA	Lozoya	7
28041524	C PROF MUS	ADOLFO SALAZAR	Madrid	3
28005003	CP INF-PRI	ALFONSO X EL SABIO	Madrid	11
28030125	CEPA	ALUCHE	Madrid	19
28039906	C PROF MUS	AMANIEL	Madrid	3
28005854	CP INF-PRI	AMOS ACERO	Madrid	9
28079370	IES	ANA FRANK	Madrid	9
28021215	CP INF-PRI	ANTONIO DE NEBRIJA	Madrid	17
28010874	CP INF-PRI	ANTONIO MORENO ROSALES	Madrid	8
28033941	CP INF-PRI	ARAGON	Madrid	9
28010424	CP INF-PRI	ARAVACA	Madrid	9
28045608	CEPA	ARGANZUELA	Madrid	19
28021124	CP INF-PRI	ARQUITECTO GAUDI	Madrid	15
28044380	C PROF MUS	ARTURO SORIA	Madrid	3
28058019	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA DOCE DE OCTUBRE	Madrid	3
28057994	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA LA PAZ	Madrid	3
28058007	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA RAMON Y CAJAL	Madrid	3
28005091	CP INF-PRI	AZORIN	Madrid	9
28019971	IES	BARAJAS	Madrid	59
28005106	CP INF-PRI	BARCELONA	Madrid	12
28030991	IES	BARRIO DE BILBAO	Madrid	44
28005155	CP INF-PRI	BOLIVIA	Madrid	9
28021331	CP INF-PRI	BRAVO MURILLO	Madrid	9
28031063	CP INF-PRI	BREOGAN	Madrid	15
28043259	CEPA	CANILLEJAS	Madrid	19
28018484	IES	CARLOS MARIA RODRIGUEZ DE VALCARCEL	Madrid	28
28020661	CP INF-PRI	CARLOS SAINZ DE LOS TERREROS	Madrid	16
28010461	CP INF-PRI	CARLOS V	Madrid	16
28059292	C PROF DANZA	CARMEN AMAYA	Madrid	13
28010473	CP INF-PRI	CARMEN CABEZUELO	Madrid	9
28701275	CREACIM	CENTRO REGIONAL DE ENRIQUECIMIENTO EDUCATIVO PARA ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES (CREACIM)	Madrid	3
28005210	CP INF-PRI	CERVANTES	Madrid	9
28056023	UFIL	CID CAMPEADOR	Madrid	13
28045268	CEPA	CID CAMPEADOR LAS AGUILAS - CUATRO VIENTOS	Madrid	19
28019439	CP INF-PRI	CIUDAD DE BADAJOZ	Madrid	13
28022724	IES	CIUDAD ESCOLAR	Madrid	60
28045271	CEPA	CIUDAD LINEAL	Madrid	19
28042656	IES	CLARA DEL REY	Madrid	73
28005258	CP INF-PRI	CLAUDIO MOYANO	Madrid	9
28005261	CP INF-PRI	CONDE DE ROMANONES	Madrid	9



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28010539	CP INF-PRI	CUBA	Madrid	10
28030113	CEPA	CULTURAL MORATALAZ	Madrid	19
28004266	CP INF-PRI	DAMASO ALONSO	Madrid	9
28021446	CP INF-PRI	DANIEL VAZQUEZ DIAZ	Madrid	11
28028854	CP INF-PRI	DIONISIO RIDRUEJO	Madrid	9
28059361	CEPA	DISTRITO CENTRO	Madrid	19
28010552	CP INF-PRI	DOCTOR FEDERICO RUBIO	Madrid	9
28021422	CP INF-PRI	DOCTOR SEVERO OCHOA	Madrid	15
28045347	CEPA	DULCE CHACON	Madrid	19
28039931	EOI	E.O.I. DE MADRID-CARABANCHEL	Madrid	13
28043272	EOI	E.O.I. DE MADRID-CIUDAD LINEAL	Madrid	13
28044938	EOI	E.O.I. DE MADRID-EMBAJADORES	Madrid	13
28034431	EOI	E.O.I. DE MADRID-JESUS MAESTRO	Madrid	13
28044926	EOI	E.O.I. DE MADRID-MORATALAZ	Madrid	13
28039921	EOI	E.O.I. DE MADRID-SAN BLAS	Madrid	13
28044941	EOI	E.O.I. DE MADRID-TRIBUNAL	Madrid	13
28039918	EOI	E.O.I. DE MADRID-VALDEZARZA	Madrid	13
28042723	EOI	E.O.I. DE MADRID-VILLAVERDE	Madrid	13
28039360	CP INF-PRI	EE.UU. DE AMERICA-HUARTE DE SAN JUAN	Madrid	10
28005349	CP INF-PRI	EMILIA PARDO BAZAN	Madrid	9
28042954	CEPA	ENTREVIAS	Madrid	19
28037855	E ARTE	ESCUELA DE ARTE DE MADRID N.10	Madrid	23
28037934	E ARTE	ESCUELA DE ARTE DE MADRID N.3	Madrid	8
28046376	CP IFP	ESCUELA DE LA VID	Madrid	20
28037821	ES CRBC	ESCUELA SUPERIOR CONSERVACION Y RESTAURACION BIENES CULTURALES	Madrid	3
28034416	ES CANTO	ESCUELA SUPERIOR DE CANTO DE MADRID	Madrid	3
28072508	ESC SUP DISEÑO	ESCUELA SUPERIOR DE DISEÑO	Madrid	3
28031555	IES	ESCUELA SUPERIOR DE HOSTELERIA Y TURISMO	Madrid	52
28067203	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE MADRID-CIUDAD LINEAL EN BARAJAS	Madrid	13
28067197	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE MADRID-MORATALAZ EN PUENTE DE VALLECAS	Madrid	13
28068736	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE MADRID-VILLAVERDE EN EL ESPINILLO	Madrid	13
28065711	CIMPR SEC	FEDERICO MORENO TORROBA	Madrid	9
28010591	CP INF-PRI	FELIPE II	Madrid	9
28021291	CP INF-PRI	FILOSOFO SENECA	Madrid	15
28034301	CPROF DANZA	FORTEA	Madrid	13
28004436	E ARTE	FRANCISCO ALCANTARA CERAMICA	Madrid	8

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28010643	CP INF-PRI	FRANCISCO DE LUIS	Madrid	10
28005374	CP INF-PRI	FRANCISCO DE QUEVEDO	Madrid	9
28021161	CP EE	FRANCISCO DEL POZO	Madrid	13
28005386	CP INF-PRI	FRANCISCO RUANO	Madrid	9
28005404	CP INF-PRI	FRAY JUNIPERO SERRA	Madrid	16
28042942	CEPA	FUENCARRAL	Madrid	19
28063775	CP INF-PRI	GABRIELA MISTRAL	Madrid	16
28031804	CP INF-PRI	GANDHI	Madrid	10
28010655	CP INF-PRI	GARCIA MORENTE	Madrid	10
28037648	CP INF-PRI	GARCILASO DE LA VEGA	Madrid	16
28006111	CP INF-PRI	GONZALO DE BERCEO	Madrid	16
28005465	CP INF-PRI	GUSTAVO ADOLFO BECQUER	Madrid	16
28005489	CP INF-PRI	HERMANOS PINZON	Madrid	15
28005519	CP INF-PRI	HONDURAS	Madrid	17
28040106	CP INF-PRI	HORTALEZA	Madrid	13
28033311	CEPA	HORTALEZA-MAR AMARILLO	Madrid	19
28005520	A. HOSP.	HOSPITAL DEL NIÑO JESUS	Madrid	3
28038550	A. HOSP.	HOSPITAL GREGORIO MARAÑON	Madrid	3
28048294	IES	HOTEL ESCUELA DE LA COMUNIDAD DE MADRID	Madrid	40
28025971	CP INF-PRI	IGNACIO ZULOAGA	Madrid	16
28036942	CP EE	INFANTA ELENA	Madrid	13
28004552	CP INF-PRI	ISAAC ALBENIZ	Madrid	9
28010710	CP INF-PRI	ISABEL LA CATOLICA	Madrid	16
28038379	IES	ISLAS FILIPINAS	Madrid	42
28005601	CP INF-PRI	JAIME BALMES	Madrid	16
28046479	CEPA	JOAQUIN SOROLLA	Madrid	19
28021306	CP INF-PRI	JOAQUIN TURINA	Madrid	9
28044392	C PROF MUS	JOAQUIN TURINA	Madrid	3
28021057	CP INF-PRI	JORGE GUILLEN	Madrid	9
28005817	CP INF-PRI	JORGE MANRIQUE	Madrid	16
28038321	CP INF-PRI	JOSE BERGAMIN	Madrid	8
28033321	CEPA	JOSE LUIS SAMPEDRO	Madrid	19
28005660	CP INF-PRI	JOSE MARIA DE PEREDA	Madrid	10
28005684	CP INF-PRI	JOVELLANOS	Madrid	16
28005726	CP INF-PRI	JUAN SEBASTIAN ELCANO	Madrid	16
28020533	CP INF-PRI	JUAN ZARAGUETA	Madrid	16
28031488	CP INF-PRI	JULIAN BESTEIRO	Madrid	16
28033333	CEPA	LA ALBUFERA	Madrid	19
28037375	CP INF-PRI	LA DEHESA DEL PRINCIPE	Madrid	16
28031099	CP INF-PRI	LA LATINA	Madrid	16
28021355	E ARTE	LA PALMA	Madrid	9
28039116	CP EE	LA QUINTA	Madrid	13
28033931	CP INF-PRI	LA RIOJA	Madrid	16

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28057805	CEPA	LAS ROSAS	Madrid	19
28010761	CP INF-PRI	LEGADO CRESPO	Madrid	9
28031002	IES	LEONARDO DA VINCI	Madrid	54
28010898	CP INF-PRI	LEOPOLDO ALAS	Madrid	15
28010771	CP INF-PRI	LEPANTO	Madrid	16
28050355	CP INF-PRI	LOS ALMENDROS	Madrid	13
28006214	CP INF-PRI	LOS ROSALES	Madrid	16
28045311	CEPA	LOS ROSALES	Madrid	19
28005571	CP INF-PRI	LUIS BELLO	Madrid	9
28045086	CP INF-PRI	MADRID-SUR	Madrid	16
28005763	CP INF-PRI	MANUEL DE FALLA	Madrid	9
28010862	CP INF-PRI	MANUEL NUÑEZ DE ARENAS	Madrid	11
28010813	CP INF-PRI	MARCELO USERA	Madrid	9
28065723	CSU DANZA	MARIA DE AVILA	Madrid	3
28080967	IES	MARIA GOYRI GOYRI	Madrid	12
28005556	CP EE	MARIA SORIANO	Madrid	13
28005830	CP INF-PRI	MARQUES DE MARCENADO	Madrid	9
28018496	CP INF-PRI	MARTINEZ MONTAÑES	Madrid	9
28005878	CP INF-PRI	MENDEZ NUNEZ	Madrid	10
28045657	CEPA	MONCLOA	Madrid	19
28045104	CP INF-PRI	MONTE DE EL PARDO	Madrid	9
28701032	CET	NORTE	Madrid	3
28010886	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LA ALMUDENA	Madrid	9
28005945	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION	Madrid	9
28025968	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LA FUENCISLA	Madrid	16
28013309	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LA PALOMA	Madrid	16
28045293	CEPA	OPORTO	Madrid	19
28046467	CEPA	ORCASITAS	Madrid	19
28043260	CEPA	PABLO GUZMAN	Madrid	19
28031351	CP INF-PRI	PABLO PICASSO	Madrid	16
28021252	IES	PACIFICO	Madrid	30
28005994	CP INF-PRI	PADRE COLOMA	Madrid	12
28006007	CP INF-PRI	PADRE MARIANA	Madrid	9
28006020	CP INF-PRI	PADRE POVEDA	Madrid	16
28010916	CP INF-PRI	PALACIO VALDES	Madrid	9
28042929	CEPA	PAN BENDITO	Madrid	19
28006044	CP INF-PRI	PARQUE ALUCHE	Madrid	16
28028416	CP INF-PRI	PASAMONTE	Madrid	16
28010931	CP INF-PRI	PATRIARCA OBISPO EIJO GARAY	Madrid	9
28010679	CP INF-PRI	PI I MARGALL	Madrid	9
28021434	CP INF-PRI	PIO BAROJA	Madrid	10
28010357	CP INF-PRI	PORTUGAL	Madrid	9
28701081	CET	PRADERA DE SAN ISIDRO	Madrid	3
28029111	CP INF-PRI	PRINCIPE DE ASTURIAS	Madrid	16

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28067653	CP IFP	PROFESOR RAUL VAZQUEZ	Madrid	43
28056114	UFIL	PUERTA BONITA	Madrid	13
28006101	CP INF-PRI	PUERTO RICO	Madrid	16
28021321	CP INF-PRI	RABINDRANATH TAGORE	Madrid	16
28026067	CP INF-PRI	RAMON PEREZ DE AYALA	Madrid	16
28042361	C PROF DANZA	REAL CONSERVATORIO PROFESIONAL DE DANZA MARIEMMA	Madrid	13
28034404	CSU MUS	REAL CONSERVATORIO SUPERIOR DE MUSICA DE MADRID	Madrid	3
28034428	ES ARTE DRA	REAL ESCUELA SUPERIOR DE ARTE DRAMATICO	Madrid	3
28006135	CP INF-PRI	REGIMIENTO INMEMORIAL DEL REY	Madrid	9
28005431	CP INF-PRI	REINA VICTORIA	Madrid	16
28010965	CP INF-PRI	REPUBLICA DE COLOMBIA	Madrid	9
28006172	CP INF-PRI	REPUBLICA DE ECUADOR	Madrid	16
28010928	CP INF-PRI	REPUBLICA DE PANAMA Nº 1	Madrid	9
28006160	CP INF-PRI	REPUBLICA DOMINICANA	Madrid	9
28037028	IES	ROSA CHACEL	Madrid	56
28006251	CP INF-PRI	SAGUNTO	Madrid	17
28019658	CP INF-PRI	SAN BENITO	Madrid	16
28006263	CP INF-PRI	SAN CARLOS	Madrid	16
28006305	CP INF-PRI	SAN IGNACIO DE LOYOLA	Madrid	9
28006317	CP INF-PRI	SAN ILDEFONSO	Madrid	9
28011015	CP INF-PRI	SAN JUAN BOSCO	Madrid	9
28006354	CP INF-PRI	SAN JUAN DE LA CRUZ	Madrid	9
28018368	IES	SANTA ENGRACIA	Madrid	43
28006381	CP INF-PRI	SANTA MARIA	Madrid	9
28006391	CP INF-PRI	SANTO DOMINGO	Madrid	16
28056059	UFIL	SIERRA PALOMERAS	Madrid	13
28044409	C PROF MUS	TERESA BERGANZA	Madrid	3
28042930	CEPA	TETUAN	Madrid	19
28020831	IES	TETUAN DE LAS VICTORIAS	Madrid	27
28056035	UFIL	TIERRUCA	Madrid	13
28044513	CEPA	VALLECAS	Madrid	19
28700982	CET	VALLECAS	Madrid	3
28004941	CP INF-PRI	VASCO NUÑEZ DE BALBOA	Madrid	9
28030411	CP INF-PRI	VICALVARO	Madrid	16
28045323	CEPA	VICALVARO	Madrid	19
28059280	C PROF MUS	VICTORIA DE LOS ANGELES	Madrid	3
28043235	CEPA	VILLVERDE	Madrid	19
28056047	UFIL	VIRGEN DE AFRICA	Madrid	13
28020341	IES	VIRGEN DE LA PALOMA	Madrid	132
28044501	CEPA	VISTA ALEGRE	Madrid	19
28040246	C PROF MUS	CONSERVATORIO PROFESIONAL DE MUSICA DE MAJADAHONDA	Majadahonda	3



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28042735	EOI	E.O.I. DE MAJADAHONDA	Majadahonda	13
28038380	CP INF-PRI	EL TEJAR	Majadahonda	16
28035551	CP INF-PRI	FEDERICO GARCIA LORCA	Majadahonda	16
28032511	CP INF-PRI	FRANCISCO DE QUEVEDO	Majadahonda	9
28078857	A. HOSP.	HOSPITAL PUERTA DE HIERRO	Majadahonda	3
28058652	IES	JOSE SARAMAGO	Majadahonda	23
28032501	IES	LEONARDO DA VINCI	Majadahonda	22
28039128	IES	MARIA DE ZAYAS Y SOTOMAYOR	Majadahonda	44
28057672	CEPA	MARIO VARGAS LLOSA	Majadahonda	19
28069716	CP INF-PRI	SANTA CATALINA	Majadahonda	16
28049493	CP INF-PRI	GLORIA FUERTES	Meco	16
28033886	CP INF-PRI	HENARES	Mejorada del Campo	16
28038392	CP INF-PRI	PABLO PICASSO	Mejorada del Campo	17
28045463	CEPA	ATALAYAS	Molar, El	19
28022980	CP INF-PRI	SANTA TERESA	Moraleja de Enmedio	18
28065632	SIES	SECCION DEL IES AFRICA EN MORALEJA DE ENMEDIO	Moraleja de Enmedio	12
28060351	CP INF-PRI	EL RASO	Moralzarzal	16
28030204	CEPA	AGUSTINA DE ARAGON	Móstoles	19
28057970	A. HOSP.	AULA HOSPITALARIA HOSP. GRAL. MOSTOLES	Móstoles	3
28042747	EOI	E.O.I. DE MOSTOLES	Móstoles	13
28056072	UFIL	PABLO NERUDA	Móstoles	3
28039441	C PROF MUS	RODOLFO HALFFTER	Móstoles	3
28056436	CEPA.EP	ALBORADA	Navalcarnero	25
28023297	CP INF-PRI	CARLOS RUIZ	Navalcarnero	16
28023327	IES	CARMEN MARTIN GAITE	Navalcarnero	35
28031518	CP INF-PRI	FELIPE IV	Navalcarnero	19
28045414	CEPA	GLORIA FUERTES	Navalcarnero	19
28035639	CP INF-PRI	JOSE JALON	Navalcarnero	18
28077208	CP INF-PRI	ANDREA CASAMAYOR	Paracuellos de Jarama	12
28044549	CEPA	PARACUELLOS DEL JARAMA	Paracuellos de Jarama	19
28023480	CP INF-PRI	CIUDAD DE MERIDA	Parla	17
28028519	CP INF-PRI	CIUDAD DE PARLA	Parla	20
28042759	EOI	E.O.I. DE PARLA	Parla	13
28043031	CP INF-PRI	GINER DE LOS RIOS	Parla	21
28065531	CP INF-PRI	JOSE HIERRO	Parla	24
28041482	IES	LA LAGUNA	Parla	40
28045301	CP INF-PRI	LA PALOMA	Parla	17
28057180	IES	LAS AMERICAS	Parla	36
28063881	CP INF-PRI	LOS LAGOS	Parla	23
28023534	CP INF-PRI	MAGERIT	Parla	23
28038902	IES	MANUEL ELKIN PATARROYO	Parla	30

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28037697	CP INF-PRI	MARIA MOLINER	Parla	16
28044458	CP INF-PRI	MIGUEL HERNANDEZ	Parla	19
28070974	IES	NICOLAS COPERNICO	Parla	34
28045426	CEPA	RAMON Y CAJAL	Parla	19
28056084	UFIL	SAN RAMON	Parla	3
28044321	CP INF-PRI	SENECA	Parla	14
28069170	CP INF-PRI	DOS DE MAYO	Pinto	24
28058731	EOI	E.O.I. DE PINTO	Pinto	13
28023662	CP INF-PRI	ISABEL LA CATOLICA	Pinto	16
28038665	CEPA	MARIANO JOSE DE LARRA	Pinto	19
28059309	EOI	E.O.I. DE POZUELO DE ALARCON	Pozuelo de Alarcón	13
28039347	CP INF-PRI	INFANTA ELENA	Pozuelo de Alarcón	9
28039244	CP INF-PRI	LAS ACACIAS	Pozuelo de Alarcón	17
28031142	CP INF-PRI	PINAR PRADOS DE TORREJON	Pozuelo de Alarcón	9
28057684	CEPA	POZUELO DE ALARCON	Pozuelo de Alarcón	19
28040775	IES	SAN JUAN DE LA CRUZ	Pozuelo de Alarcón	53
28024034	CP INF-PRI	ENRIQUE DE MESA	Rascafría	10
28064007	IES	ANTARES	Rivas-Vaciamadrid	37
28059310	EOI	E.O.I. DE RIVAS-VACIAMADRID	Rivas-Vaciamadrid	13
28037946	CP INF-PRI	EL OLIVAR	Rivas-Vaciamadrid	19
28042851	CP INF-PRI	EL PARQUE	Rivas-Vaciamadrid	20
28080475	CP INF-PRI	HISPANIDAD	Rivas-Vaciamadrid	3
28043399	CP INF-PRI	JARAMA	Rivas-Vaciamadrid	18
28069194	CP INF-PRI	JOSE ITURZAETA	Rivas-Vaciamadrid	24
28058822	CP INF-PRI	JOSE SARAMAGO	Rivas-Vaciamadrid	18
28035676	CP INF-PRI	LA ESCUELA	Rivas-Vaciamadrid	19
28045062	CP INF-PRI	MARIO BENEDETTI	Rivas-Vaciamadrid	19
28049481	CP INF-PRI	RAFAEL ALBERTI	Rivas-Vaciamadrid	17
28057660	CEPA	RIVAS-VACIAMADRID	Rivas-Vaciamadrid	19
28044306	IES	CARMEN CONDE	Rozas de Madrid, Las	30
28041639	EOI	E.O.I. DE LAS ROZAS DE MADRID	Rozas de Madrid, Las	13
28075510	IES	JOSE GARCIA NIETO	Rozas de Madrid, Las	32
28045621	CEPA	LAS ROZAS	Rozas de Madrid, Las	19
28058585	CP EE	MONTE ABANTOS	Rozas de Madrid, Las	6
28024125	CP INF-PRI	SAN JOSE	Rozas de Madrid, Las	13
28029160	CP INF-PRI	SAN MIGUEL	Rozas de Madrid, Las	16
28057362	CP INF-PRI	SIGLO XXI	Rozas de Madrid, Las	9
28034040	CP INF-PRI	VICENTE ALEIXANDRE	Rozas de Madrid, Las	10
28050409	CP INF-PRI	CARLOS RUIZ	Rozas de Puerto Real	6
28024319	CP INF-PRI	CIUDADES UNIDAS	San Fernando de Henares	9
28028261	CP INF-PRI	EL OLIVAR	San Fernando de Henares	20



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28038461	CP INF-PRI	ENRIQUE TIERNO GALVAN	San Fernando de Henares	10
28036656	CEPA	SAN FERNANDO DE HENARES	San Fernando de Henares	19
28024290	IES	VEGA DEL JARAMA	San Fernando de Henares	31
28024307	CP INF-PRI	VILLAR PALASI	San Fernando de Henares	16
28080049	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE COLLADO VILLALBA	San Lorenzo de El Escorial	13
28060816	CIMELPR PRSEC	PADRE ANTONIO SOLER	San Lorenzo de El Escorial	22
28042887	CEPA	PEDRO MARTINEZ GAVITO	San Lorenzo de El Escorial	19
28024356	CP INF-PRI	SAN LORENZO	San Lorenzo de El Escorial	9
28035688	CP INF-PRI	LOS CERROS CHICOS	San Martín de la Vega	9
28045669	CEPA	SAN MARTIN DE LA VEGA	San Martín de la Vega	19
28068207	EXEOI	EXTENSION DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ALCORCON EN SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	San Martín de Valdeiglesias	8
28044628	CEPA	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	San Martín de Valdeiglesias	19
28031521	CP INF-PRI	ANTONIO MACHADO	San Sebastián de los Reyes	16
28042760	EOI	E.O.I. DE SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	San Sebastián de los Reyes	13
28039165	CP INF-PRI	ENRIQUE TIERNO GALVAN	San Sebastián de los Reyes	10
28028611	IES	GONZALO TORRENTE BALLESTER	San Sebastián de los Reyes	33
28024617	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE VALVANERA	San Sebastián de los Reyes	16
28026043	CP INF-PRI	PRINCIPE FELIPE	San Sebastián de los Reyes	16
28030435	CP INF-PRI	SAN SEBASTIAN	San Sebastián de los Reyes	16
28060968	CEPA	SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	San Sebastián de los Reyes	19
28057040	CP INF-PRI	ANTON SEVILLANO	Sevilla la Nueva	10
28024794	CP INF-PRI	DUQUE DE RIVAS	Sevilla la Nueva	16
28056448	CEPA.EP	YUCATAN	Soto del Real	22
28031531	CP INF-PRI	ANTONIO MACHADO	Torrejón de Ardoz	20

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28060208	EOI	E.O.I. DE TORREJON DE ARDOZ	Torrejón de Ardoz	13
28024861	CP INF-PRI	EL BUEN GOBERNADOR	Torrejón de Ardoz	17
28045359	CEPA	EL BUEN GOBERNADOR	Torrejón de Ardoz	19
28035895	CP INF-PRI	GINER DE LOS RIOS	Torrejón de Ardoz	16
28036191	CP INF-PRI	JAIME VERA	Torrejón de Ardoz	16
28040891	CP INF-PRI	JOAQUIN BLUME	Torrejón de Ardoz	17
28028945	CP INF-PRI	JUAN RAMON JIMENEZ	Torrejón de Ardoz	14
28024976	CP INF-PRI	LA GAVIOTA	Torrejón de Ardoz	19
28025026	IES	LAS VEREDILLAS	Torrejón de Ardoz	39
28024964	CP INF-PRI	MIGUEL DE CERVANTES	Torrejón de Ardoz	22
28033898	CP INF-PRI	MIGUEL HERNANDEZ	Torrejón de Ardoz	9
28041500	IES	PALAS ATENEA	Torrejón de Ardoz	35
28037764	CP INF-PRI	SEIS DE DICIEMBRE	Torrejón de Ardoz	17
28026596	CP INF-PRI	SEVERO OCHOA	Torrejón de Ardoz	22
28041809	CP INF-PRI	UNO DE MAYO	Torrejón de Ardoz	16
28042681	IES	VALLE INCLAN	Torrejón de Ardoz	48
28058688	IES	MIGUEL DELIBES	Torrejón de la Calzada	31
28025075	CP INF-PRI	SAN JOSE	Torrejón de la Calzada	18
28025087	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	Torrejón de Velasco	14
28025129	IES	ALTO JARAMA	Torrelaguna	24
28044896	CEPA	SIERRA NORTE	Torrelaguna	19
28059395	CEPA	ALMAJAN	Torrelodones	19
28025181	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DE LOURDES	Torrelodones	10
28044562	CEPA	TORRES DE LA ALAMEDA	Torres de la Alameda	19
28050367	CP INF-PRI	CARMEN IGLESIAS	Tres Cantos	16
28042826	CP INF-PRI	CIUDAD DE COLUMBIA	Tres Cantos	16
28062369	EOI	E.O.I. DE TRES CANTOS	Tres Cantos	13
28001678	IES	JORGE MANRIQUE	Tres Cantos	24
28038136	CP INF-PRI	MIGUEL DE CERVANTES	Tres Cantos	13
28056424	CEPA.EP	ALONSO QUIJANO	Valdemoro	16
28045815	IES	AVALON	Valdemoro	36
28043314	EOI	E.O.I. DE VALDEMORO	Valdemoro	13
28045438	CEPA	HERMANOS CORREA	Valdemoro	19
28062023	IES	MAESTRO MATIAS BRAVO	Valdemoro	38
28065541	CP INF-PRI	MAESTRO ROMAN BAILLO	Valdemoro	23
28032584	CP INF-PRI	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	Valdemoro	21
28056126	CP INF-PRI	PEDRO ANTONIO DE ALARCÓN	Valdemoro	20
28037958	CP INF-PRI	PEDRO LOPEZ DE LERENA	Valdemoro	18
28038926	IES	VILLA DE VALDEMORO	Valdemoro	54
28046273	IES	MAESTRO JUAN MARIA LEONET	Villa del Prado	24
28067768	CP INF-PRI- SEC	SAN MIGUEL	Villamantilla	16
28059371	CEPA	LA MESTA	Villanueva de la Cañada	19

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL  
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

28046303	IES	LAS ENCINAS	Villanueva de la Cañada	34
28063994	CP INF-PRI	CARPE DIEM	Villanueva del Pardillo	16
28058597	CP INF-PRI	RAYUELA	Villanueva del Pardillo	16
28025580	CP INF-PRI	SAN LUCAS	Villanueva del Pardillo	9
28025658	IES	NUESTRA SEÑORA DE LA VICTORIA DE LEPANTO	Villarejo de Salvanés	26
28044574	CEPA	VILLAREJO DE SALVANES	Villarejo de Salvanés	19
28063911	CP INF-PRI	GANDHI	Villaviciosa de Odón	12
28025661	CP INF-PRI	HERMANOS GARCIA NOBLEJAS	Villaviciosa de Odón	16
TOTAL				8954