

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RECTOR DE LA CONTRATACIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS, EN EL EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA RIBERA DEL TAJO DE TALAVERA DE LA REINA, PERTENECIENTE A LA RED ESTATAL DE CENTROS DE EXCELENCIA. LOTE 2

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

La Red de Centros de Excelencia tiene como objetivo contar con un grupo de centros tractores, con la mejor dotación técnica y de infraestructuras, que sirva para mejorar y someter a contraste y a actualización permanente programas formativos, innovaciones metodológicas, así como el desarrollo de acciones de transferencia del conocimiento en el ámbito de la formación profesional.

La Red estatal de centros de excelencia de Formación Profesional constituye un factor catalizador en el diseño de todo un ecosistema innovador o la creación de entornos locales de innovación. Se prevé el desarrollo de sus actuaciones en estrecha colaboración con los agentes de los distintos sectores (empresas, asociaciones empresariales, sindicatos, académicos, tercer sector), ayudando a multiplicar y difundir la innovación en todo el territorio.

La actuación C20.I02.P04 “Creación de una Red de 50 Centros de Excelencia” en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia se ejecuta a través de los créditos que se distribuyen a las Comunidades Autónomas mediante la Orden EFP/717/2022, de 22 de julio. Los planes subvencionables en el marco de este programa incluyen diferentes fases y proyectos primarios entre los que se encuentra el proyecto primario 3 “Proyectos de innovación e investigación aplicada con centros”.

Al importe de la subvención le será de aplicación las disposiciones nacionales y comunitarias, en particular, la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y, la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Asimismo, será de aplicación 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 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En cumplimiento con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, así como en su normativa de desarrollo, en particular la Comunicación de la Comisión Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo», y teniendo en cuenta lo previsto en el Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, así como con lo requerido en la Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y

resiliencia de España, todas las actuaciones financiadas deberán respetar el llamado principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente (principio DNSH por sus siglas en inglés, "Do No Significant Harm").

En relación al Principio de prevención, detección y corrección de fraude, la corrupción y los conflictos de intereses, en la ejecución de las actuaciones vinculadas al MRR, se adoptarán todas las medidas adecuadas para proteger los intereses financieros de la Unión y para velar por que la utilización de los fondos en relación con las medidas financiadas por el Mecanismo se ajuste al Derecho aplicable de la Unión y nacional, en particular en lo que se refiere a la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de intereses.

La medida que nos ocupa se realiza en el ámbito de la formación, por lo que se considera actividad no económica, ámbito exento de las ayudas de estado, en cualquier caso, se deben aplicar procedimientos que permitan asegurar en todo momento el pleno respeto a la normativa relativa a las Ayudas de Estado definidas en los artículos 107 al 109 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea y su normativa de desarrollo, y garantizar la ausencia de doble financiación procedente del Mecanismo y de otros programas de la Unión.

El contrato tiene por objeto dotar el centro IES Ribera del Tajo de pantallas interactivas de gran tamaño, para el desarrollo de los 3 proyectos de innovación, dándoles un uso más concreto dentro del proyecto de innovación Sirena "Sistema Inteligente de Recuperación y Generación Aumentada para Nosología y Energía. Desarrollo de una IA para el procesamiento del lenguaje natural". Estas pantallas permiten una visualización clara de contenidos y facilitan la interactividad durante las sesiones de aprendizaje. Son ideales para presentaciones, colaboraciones en tiempo real y como herramienta didáctica para explicar conceptos complejos de IA y big data.

Las pantallas Flip Pro son diseñadas para mejorar la colaboración en el aula y en entornos de trabajo en equipo. Permiten a los usuarios escribir, dibujar y editar directamente en la pantalla con una respuesta táctil que simula la escritura sobre papel. Esto es particularmente útil para brainstorming, diseño de proyectos y revisión colaborativa de código o datos en tiempo real, facilitando una participación y dinámica de todos los participantes.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Dotación de equipamientos. Todos los equipos deben incluir tres años de garantía:

CONCEPTO	CARACTERÍSTICAS
Pantallas interactivas	<ul style="list-style-type: none"> 85 pulgadas LCD Resolución 4K Ultra HD Tasa de refresco de 60Hz
Soporte móvil pantalla interactiva	<ul style="list-style-type: none"> Conforme al modelo de pantalla interactiva elegido
PantallaS Flip Pro o similar	<ul style="list-style-type: none"> 75 pulgadas con doble orientación Tamaño Diagonal 75"



	<ul style="list-style-type: none">▪ Tipo de panel VA.▪ Resolución 3,840 x 2,160.▪ Pixel Pitch (HxV) 0.2451x0.2451(mm)▪ Relación de contraste 4000:1(without glass)▪ Ángulo de visión 178/178.▪ Tiempo de respuesta 8ms.▪ Gama de colores 72%
--	--

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración del contrato va desde la formalización de este, hasta, como máximo, el día 31 de diciembre de 2024, fecha en la que finaliza el periodo de ejecución de los fondos con los que se dotan los centros de excelencia.

La instalación de las pantallas con todos sus componentes se tiene que hacer en un plazo de 15 días máximo desde la firma del contrato, salvo justificación motivada por parte de la empresa suministradora.

4.- IMPACTO DE LA COMPRA DENTRO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA

Beneficiarios:

Beneficiarios directos: Los alumnos y los profesores

Beneficiarios indirectos: Las familias de alumnos y los técnicos de las empresas.

5.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO

El adjudicatario estará obligado a:

- a) Presentar una garantía total de cada tipo de equipamiento que forman parte de este contrato, no inferior a tres años. La fecha de inicio de la garantía corresponderá a la de instalación y validación del equipamiento por parte del IES Ribera del Tajo
- b) Realizar las actualizaciones de Software de manera gratuita durante el periodo de garantía requerido en el pliego.
- c) Cumplir las obligaciones previstas en los Pliegos y en el contrato que se formalice.
- d) Asumir los costes de transporte, descarga, montaje e instalación de las pantallas.



- e) Ser la responsable de la entrega e instalación de las pantallas, así como de la recogida de los embalajes o residuos consecuencia de estas actividades sin coste adicional.

Toledo, a la fecha de la firma.

EL DIRECTOR GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

José Rodrigo Cerrillo Patiño.

