

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

TÍTULO: CREACIÓN DE RECURSOS E-LEARNING DE CICLOS FORMATIVOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN MODALIDAD VIRTUAL.

De conformidad con la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional, los ciclos formativos tendrán una organización modular, que integre los resultados de aprendizaje adecuados a los diversos campos profesionales e incluya, entre otros, módulos específicos, vinculados a la optatividad en grado medio y superior. Igualmente, para la implementación en la modalidad virtual del ciclo formativo de grado superior Formación para la Movilidad Segura y Sostenible.

Para alcanzar estos objetivos, es imprescindible la creación de los materiales y recursos didácticos en línea, para módulos optativos en los diferentes Ciclos Formativos de modalidad virtual que se imparten en la Comunidad de Madrid. Estos materiales serán puestos a disposición de los alumnos y de los profesores a través de la plataforma de formación de manera que se garanticen unos niveles mínimos necesarios para que el alumnado pueda cursar estas enseñanzas con garantías de aprendizaje. Además, deben ser parte del Catálogo de optatividad elaborado por la Comunidad de Madrid.

El objeto del presente contrato es el servicio para la elaboración de recursos e-learning para el desarrollo de los módulos profesionales optativos transversales a todos los ciclos formativos de grado medio y grado superior del catálogo de optatividad de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid, así como para la implementación en la modalidad virtual del ciclo formativo de grado superior “Formación para la Movilidad Segura y Sostenible”, ajustados al plan de estudios de la Comunidad de Madrid (Decreto 108/2022, de 11 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el plan de estudios del ciclo formativo de grado superior correspondiente al título de Técnico Superior en Formación para la Movilidad Segura y Sostenible).

La creación de contenidos educativos virtuales para los módulos optativos de los ciclos formativos de FP requiere de proveedores altamente especializados con experiencia en la creación de recursos educativos específicos para FP. Dado que los contenidos deben cumplir con especificaciones técnicas, pedagógicas y normativas muy concretas, la licitación es la opción más adecuada ya que asegura que los contenidos sean de alta calidad, funcionales, compatibles con las plataformas de la Comunidad de Madrid y cumplan con los requisitos curriculares establecidos.

Además, la creación de dichos contenidos educativos virtuales para los módulos de FP requiere cumplir con especificaciones técnicas y pedagógicas muy concretas. Es imprescindible que los contenidos generados se adapten a formatos específicos según el tipo de recurso educativo utilizado, garantizando su compatibilidad con plataformas como Moodle u otras utilizadas en la Comunidad de Madrid. Estos contenidos deben cumplir con la normativa curricular vigente, asegurando su validez educativa y su correcta implementación dentro del sistema de FP.

Los contenidos deben ser diseñados para ser fácilmente cargados, gestionados y accesibles, evitando cualquier tipo de incidencia técnica. Formatos como Paquetes SCORM, Paquetes HTML, Cuestionarios GIF, Mapas Conceptuales XML, Glosarios txt, Tareas elp, Orientaciones elp, entre otros, son esenciales para garantizar que los recursos sean operativos desde el primer momento y totalmente funcionales en el entorno digital de FP. Además, estos materiales deben seguir los mismos estándares técnicos y pedagógicos que los contenidos educativos ya existentes en el sistema de FP, asegurando una coherencia que permita mantener la calidad y la estructura uniformes en toda la oferta formativa.

Por otra parte, La experiencia de los proveedores especializados en contenidos educativos para FP minimizará significativamente los riesgos técnicos y pedagógicos. Su conocimiento específico permitirá detectar y solucionar rápidamente cualquier incidencia o error que pueda surgir durante la creación, implementación o uso de los materiales, evitando que estos obstáculos afecten el proceso de aprendizaje. La capacidad de estos proveedores para ofrecer soluciones ágiles y eficaces es fundamental para garantizar que los contenidos sean funcionales y accesibles desde el primer momento, sin poner en riesgo el buen desarrollo de los módulos de FP.

Por último, la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades carece de medios tanto humanos como técnicos para llevar a cabo la creación de dichos contenidos. Procede, por tanto, tramitar la licitación por la modalidad de procedimiento abierto, de conformidad con el artículo 156 y ss. de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Madrid, fechado digitalmente.

LA DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA,
FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL

Firmado digitalmente por: MARÍA LUZ RODRÍGUEZ DE LLERA TEJEDA ***61 9**
Fecha: 04.04.2018 10:10

Fdo.: María Luz Rodríguez de Llera Tejeda