

Exp.: A/SUM-039039/2022

## **INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO**

### **TITULO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE LICENCIAS “LIFERAY PORTAL ENTERPRISE EDITION” PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA WEB DEL PORTAL EDUCATIVO DE EDUCAMADRID**

La plataforma EducaMadrid se ha convertido en un recurso fundamental para la enseñanza a distancia, utilizándose de forma generalizada por los centros educativos. Por ello, la Comunidad de Madrid ha mejorado recientemente la capacidad de esta Plataforma como respuesta para atender la alta demanda de utilización provocada por el uso de las aulas virtuales que permiten una enseñanza híbrida, tanto presencial, como a distancia.

La Infraestructura de la Plataforma EducaMadrid se sustenta en una serie de productos software entre los que se encuentran las licencias LIFERAY que dan soporte al portal web, mediante las cuales se gestionan las webs institucionales de los Centros Educativos, los espacios virtuales de clase, los espacios de aprendizaje en entornos virtuales y los espacios webs de proyectos de los centros educativos y de diferentes unidades administrativas.

LIFERAY, a través de las funcionalidades de la herramienta de gestión de usuarios, permite gestionar actualmente 1,2 millones de cuentas de EducaMadrid: altas, modificaciones, olvido de contraseña, cambio de centro, etc. Además, las funcionalidades específicas de Liferay para la gestión de webs, están permitiendo actualmente la gestión de las webs institucionales de 1.800 centros educativos, los espacios personales de 60.000 profesores, y además, los espacios de clase y de departamento, así como una gran variedad de comunidades de aprendizaje. Actualmente a través de las licencias LIFERAY instaladas se sirven más de 4.000 millones de páginas al año.

Analizadas distintas posibilidades y la positiva valoración del actual sistema, cualquier solución alternativa al sistema en producción debe realizarse con elementos que aseguren la compatibilidad con los actuales componentes y permitan asegurar la configuración final de un sistema totalmente integrado consiguiendo la máxima eficacia y simplicidad operativa del sistema minimizándose costes de mantenimiento, de forma que el sistema final pueda mantenerse y configurarse con parámetros unificados y con el menor coste de servicio.

En este sentido se considera totalmente necesario mantener y renovar las actuales licencias para dar continuidad al servicio con los parámetros de calidad que hasta ahora se consiguen. Cambiar de herramienta sería muy costoso debido a la migración de dichas cuentas, y supondría procesos complejos de formación de usuarios y migraciones innecesarias de todas las páginas web. Además, el cambio tampoco implicaría que a largo plazo se redujeran los gastos de licenciamiento, pues otras herramientas similares en el mercado, no generarían ahorros. La renovación de las licencias actuales, implica la tramitación del correspondiente contrato, de conformidad con la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, de 8 de noviembre (LCSP).

El contrato consiste en la adquisición de 5 licencias de uso de la herramienta LIFERAY Portal Enterprise Edition (4 licencias "Production" + 1 licencia "Non Production") para el funcionamiento de la infraestructura WEB del portal educativo de EducaMadrid, formada por la gestión de usuarios, las webs institucionales de los centros educativos, los espacios personales de profesores y los espacios de clase y comunidades de aprendizaje. Se necesita la adquisición de las licencias para poder acceder a las actualizaciones de versiones, parches de seguridad y errores de funcionamiento, disponibilidad de código fuente y binario, etc.

Se requiere el suministro de las siguientes unidades:

Nº UNIDADES	DESCRIPCIÓN
4	Licencias de Liferay Portal EE Server Subscription "Production"
1	Licencia de Liferay Portal EE Server Subscription "Non Production"

El importe de licitación asciende a la cantidad de 80.223 € (IVA incluido).

En consecuencia, de conformidad con el artículo 28 de la LCSP, se considera justificada la necesidad de tramitar el contrato de adquisición de las citadas licencias, por un periodo de un año a contar desde el día que se formalice el contrato.

Madrid, a la fecha de la firma.  
EL DIRECTOR GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS,

Firmado digitalmente por: GARCIA RODRIGUEZ - 11805832R IGNACIO  
Fecha: 2022.10.18 13:08

Fdo.: Ignacio García Rodríguez.