



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE LICENCIAS DE LA HERRAMIENTA LIFERAY PORTAL ENTERPRISE EDITION PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA WEB DEL PORTAL EDUCATIVO (EDUCAMADRID) DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE.

1. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del presente Pliego es definir los requisitos para el suministro de 4 licencias de uso de la herramienta **LIFERAY Portal Enterprise Edition** para el funcionamiento de la infraestructura WEB de Educamadrid, formada por las webs institucionales de los centros educativos, los espacios personales de profesores y los espacios de clase y comunidades de aprendizaje, actualmente basada en la herramienta **LIFERAY**.

Código CPA: **58.29.50**

Código CPV: **48224000-4**

2. PRECIO DE LICITACION:

El suministro consta de 4 licencias según la siguiente distribución de unidades y precios unitarios:

Tipo Licencia	Unidades	Precio Unitario	Precio Total
Portal Enterprise Edition de Producción	3	19.500,00 €	58.500,00 €
Portal Enterprise Edition Nonproducción	1	4.875,00 €	4.875,00 €
			63.375,00 €

El precio máximo de licitación para este contrato será de 63.375 Euros, IVA excluido. No se podrá superar el precio de licitación total ni de cada una de las unidades.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de entrega de las claves de acceso al software será como máximo de una semana a contar desde el día siguiente a la fecha de la firma del contrato.

4. LUGAR DE ENTREGA DE LAS LICENCIAS:

Dirección General de Becas y Ayudas al Estudio.
C/ Alcalá nº 32 – 4ª planta
28014 Madrid.





5. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO:

5.1. El número de licencias a suministrar es el siguiente:

5.1.1. Entorno de **Preproducción**: 1 Licencia de Liferay Portal EE Server Subscription “Non-Production”

5.1.2. Entorno de **Producción**: 3 Licencias de Liferay Portal EE Server Subscription “Production”

5.2. Entregables : La empresa adjudicataria deberá hacer entrega de:

5.2.1. Claves de licencias

5.2.2. Documentación técnica de instalación y mantenimiento del producto.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

6.1. La empresa adjudicataria deberá proporcionar las claves que permitan el funcionamiento de los programas hasta la fecha de finalización del Contrato, al objeto de mantener, en explotación, la arquitectura mencionada, con los objetivos funcionales descritos a continuación. En esencia el objetivo principal es cubrir la necesidad de licenciamiento de las instalaciones del software del Portal EducaMadrid de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte.

6.2. Entorno tecnológico de implantación

La plataforma física y lógica para la implantación del software Liferay Portal se referirá a la plataforma corporativa de desarrollo de Educamadrid, que la proporcionará la Consejería de Educación, Juventud y Deporte. Dicha plataforma estará compuesta por los siguientes elementos:

- Servidor Web

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ▪ Plataforma física: | Servidores en cluster |
| ▪ Sistema Operativo: | Redhat 6.5 Enterprise Linux AS |
| ▪ Servidor y contenedor Web: | Tomcat 7 |

- Servidor de Base de Datos

- | | |
|--|--------------------------------|
| ▪ Plataforma física: | Servidores en cluster |
| ▪ Sistema Operativo: | Redhat 6.5 Enterprise Linux AS |
| ▪ Sistema de Gestión de Base de Datos: | PostgreSql 8.4 o superior |

- Entorno de desarrollo: JAVA-J2EE.Spring-JSF-HIBERNATE

- Gestor documental: SCRIBE

6.3. La licencia incluirá:

6.3.1. Acceso completo al código fuente y binarios — Los derechos del código fuente y binarios cubrirán todas las versiones soportadas de Liferay Portal Enterprise Edition

6.3.2. Actualizaciones, bug y parches de seguridad — Deberá tenerse acceso a la solución en modo Gold de cualquier tipo de problema (bug) que pueda presentar el producto a lo largo del periodo de vigencia de las licencias. Asimismo se tendrá acceso a todos los





parches necesarios para solventar cualquier tipo de vulnerabilidad de seguridad detectada.

- 6.3.3. Se permitirá el acceso al Servicio de Services Packs periódicos.
- 6.3.4. Se procederá a la habilitación de un acceso a la red de clientes, ofreciendo un lugar de intercambio de información sobre el funcionamiento del software.

7. OTRAS CONDICIONES:

Protección de datos:

La empresa adjudicataria se compromete expresamente al cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y en el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la misma, y a formar e informar en las obligaciones que de tales normas dimanen.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/99 del 13 de diciembre de Protección de datos de carácter personal, la entidad adjudicataria y el personal que tenga relación directa o indirecta con la prestación prevista en este contrato, guardarán secreto profesional sobre los datos personales, todas las informaciones, documentos y asuntos a los que tenga acceso o conocimiento durante la vigencia del contrato, estando obligados a no hacer públicos o enajenar cuantos datos conozcan como consecuencia o con ocasión de su ejecución, incluso después de finalizar el plazo contractual.

Transferencia Tecnológica

Durante la ejecución de los trabajos objeto del contrato el adjudicatario se compromete, en todo momento, a facilitar a las personas designadas por el Centro Directivo, a tales efectos, la Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación, la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento de las circunstancias en que se desarrollan los trabajos, así como de los eventuales problemas que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizados para resolverlos

Corresponde al centro directivo destinatario de los trabajos su supervisión y dirección, así como la propuesta de las modificaciones que sea oportuno introducir o, en su caso, la suspensión de los trabajos, si existiese causa suficientemente motivada.

Madrid, 9 de septiembre de 2017
JEFE DE SECCIÓN DE DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Firmado digitalmente por FELIPE RETORTILLO FRANCO
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2017.10.09 08:56:05 CEST
Huella dig.: 1ec5f0cf33825cd4ea444c2765f7925ce4498d28

Fdo.: Felipe Retortillo Franco

