

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD  
MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LAS LICENCIAS BLUE  
SYSTEMCOPY PARA CLONADO DE ENTORNOS DE SAP**

**EXPEDIENTE N.º: 204/2022**

Área: Planificación y Control

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato comprende:

- Renovación del soporte y mantenimiento de la licencia base del software para poder realizar copias y clonados de entornos SAP con 1 licencia permanente para BlueSystemCopy.
- Suscripción de 2 paquetes de 10 licencias para copias temporales de dieciocho (18) meses de vigencia, siendo adquirido el primer paquete al inicio de la primera anualidad, y el segundo a mediados de la segunda, con el fin de cubrir la duración completa del contrato.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

3 años a partir del 1 de abril de 2023.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

### A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	17.900,00	3.759,00	21.659,00

### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Canal de Isabel II, S.A.

El alcance del contrato no incluye suministros para empresas del Grupo.

### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
M143000	621200	G/621200/000003	62008504
M143000	605204	G/605204/000001	60005064

Línea Estratégica: LE 3- Fortalecer la continuidad del servicio

### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2023	7.800,00		7.800,00
2024	7.800,00		7.800,00
2025	2.300,00		2.300,00
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>17.900,00</b>		<b>17.900,00</b>

La distribución presupuestaria anual se corresponde con la emisión de la factura de los servicios de mantenimiento al inicio de cada una de las anualidades y a la entrega de cada uno de los paquetes de licencias temporales; la primera transcurridos 6 meses del contrato y la segunda 18 meses después.

**E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?**

SI	x
NO	

**SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:**

Contrato menor 2022\_EXP\_000003507 – “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue SystemCopy para clonado de entornos de SAP”.

**F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL?**

SI	
NO	X

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

##### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

Canal de Isabel II, S.A. utiliza productos de la empresa SAP como base de los sistemas de información que dan soporte a las siguientes áreas:

- Dirección Económica Financiera: Contabilidad, Compras, Presupuestos, Planificación, Consolidación, Activos, etc.
- Subdirección de Contratación: Gestión de Contratos
- Dirección de Operaciones: Mantenimiento de Red
- Dirección de Recursos Humanos: Selección, Administración de Personal, Formación, Comunicación Interna, etc.
- Área Auditoría Interna: Gestión de Riesgos y Control

En estos sistemas es una tarea frecuente la necesidad de realizar refrescos de datos en los entornos de integración y desarrollo, así como la relación de clones para realizar pruebas de nuevos desarrollos, o para la aplicación de parches o mejoras en los productos.

Debido al alto coste en tiempo y esfuerzo de estas tareas, en el año 2015, a través del contrato 173/2015 y mediante procedimiento abierto para la selección de una herramienta que permitiera automatizar

parcialmente las tareas asociadas al clonado y/o refresco de entornos SAP, resultó adjudicado la suite Blue SystemCopy de la compañía alemana Empirius. Con esta herramienta se ha conseguido sistematizar las tareas, acortar los plazos de entrega y minimizar el esfuerzo asociado.

Dado los ahorros en tiempo y fiabilidad que supone disponer de dicha herramienta, se ha ido renovando las licencias y se considera conveniente volver a gestionar la renovación del mantenimiento y soporte de las licencias de dicho software.

El módulo base del software lo adquirió Canal de Isabel II, S.A. en propiedad y en las distintas licitaciones se contrata el soporte y mantenimiento del software ya adquirido, para que se vaya actualizando. Además, se incluye la suscripción de unos paquetes adicionales temporales, como complemento al software.

No sería razonable realizar un procedimiento abierto que incluya otras herramientas porque este procedimiento ya se hizo a través del expediente 173/2015. El funcionamiento de la suite Blue SystemCopy es óptimo, e implementar una nueva herramienta incrementaría los costes debido a que habría que adquirir o suscribir la nueva herramienta, además de abrir un nuevo proyecto de implantación y recibir la formación necesaria. Estos costes en el expediente 173/2015 fueron los siguientes:

- Adquisición de licencias – 31.000 €
  - Servicios piloto – 2.250€
  - Servicios puesta en marcha 2.300€
- Total 35.550€

## B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto base de licitación se ha calculado a partir de los precios de mercado del fabricante del software y propietario de los derechos sobre el mismo, la empresa EMPIRUS, GmbH, que es el único que puede proporcionar dicha información.

El desglose del presupuesto es el siguiente:

Costes directos:

- Cuota mantenimiento anual 1 licencia incluyendo módulo básico – 2.300€  
Los tres años de mantenimiento – 6.900€
- Paquete de 10 licencias para copia o clonado de un sistema (18meses) – 5.500€  
2 paquetes de 10 licencias contempladas en el contrato 11.000

Costes indirectos y otros eventuales: No existen

Este contrato se realiza de forma continuada en el tiempo. El contrato anterior fue el siguiente:

Contrato menor 2022\_EXP\_000003507 – “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue SystemCopy para clonado de entornos de SAP”.

Este contrato menor fue realizado debido al que el procedimiento 240/2021 “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue SystemCopy para clonado de entornos de SAP” fue declarado desierto por no presentar oferta el único licitador invitado debido a una imposibilidad técnica del licitador.

Si comparamos los importes unitarios son los mismos en ambos contratos. Se reduce el importe porque el contrato anterior contempla un paquete de licencias para copia o clonado de un sistema en un año y el contrato actual contempla dos paquetes de licencias para copia o clonado de un sistema para una duración de 3 años, aunque el coste unitario del paquete de licencias es el mismo.

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

<input type="checkbox"/>	<b>ABIERTO</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NEGOCIADO.</b>

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>DERECHOS EXCLUSIVOS</b>
<input type="checkbox"/>	<b>RAZONES TÉCNICAS</b>
<input type="checkbox"/>	<b>DESIERTO ANTERIOR</b>
<input type="checkbox"/>	<b>URGENCIA</b>
<input type="checkbox"/>	<b>OTROS</b>

EMPIRUS, GmbH es el fabricante del software, y es el único que puede suministrar las suscripciones y realizar las correcciones que pudieran ser necesarias para la resolución de las incidencias en el software. En virtud de lo dispuesto en el artículo 168.a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, esta contratación será tramitada mediante procedimiento negociado sin publicidad no armonizado, mediante carta de invitación a la empresa EMPIRUS, GmbH (se adjunta el certificado de exclusividad en el Anexo I).

No sería razonable realizar un procedimiento abierto que incluya otras herramientas porque este procedimiento ya se hizo a través del expediente 173/2015. El funcionamiento de la suite Blue SystemCopy es óptimo, e implementar una nueva herramienta incrementaría los costes debido a que habría que adquirir o suscribir la nueva herramienta, además de abrir un nuevo proyecto de implantación y recibir la formación necesaria. Estos costes en el expediente 173/2015 fueron los siguientes:

- Adquisición de licencias – 31.000 €
  - Servicios piloto – 2.250€
  - Servicios puesta en marcha 2.300€
- Total 35.550€

**Firmas:**

Firmado electronicamente por: Jesus Plaza Rubio  
En la fecha y hora 11.01.2023 14:05:33 CET

**JEFE ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL**

Firmado electronicamente por: Ángel Rodríguez García  
En la fecha y hora 11.01.2023 14:11:42 CET

**SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

Firmado electronicamente por: JOSÉ ANTONIO LIROLA  
BARROSO  
En la fecha y hora 11.01.2023 14:31:13 CET

**DIRECTOR INNOVACIÓN E INGENIERÍA**  
P.A. José Antonio Lirola Barroso – Subdirector de Construcción

ANEXO I



Empirius GmbH • Klausnerring 17 • 85551 Kirchheim  
Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Área de Planificación, Control y Seguridad  
Plaza del Descubridor Diego de Ordás, n.º 3  
28003 Madrid  
España

Su contacto: Hans Haselbeck  
Teléfono: +49 (0)89 / 44 23 723 - 26  
Fax: +49 (0)89 / 44 23 723 - 11  
Email: haselbeck@empirius.de

Kirchheim, 21 de septiembre de 2022

Estimada señora de las Heras López,

por la presente confirmamos que sólo puede obtener licencias y mantenimiento para BlueCopy de Empirius GmbH, Klauserring 17, 85551 Kirchheim (Alemania).

Atentamente

Hans Haselbeck  
Gerente