

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

**EXPEDIENTE N.º: 147/2024**

**Área:** Planificación y Control

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

### A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
- ☒ CONTRATO DE SUMINISTROS
- ☐ CONTRATO DE SERVICIOS

### B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato comprende:

- Suministro 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.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
- ☐ SÍ

- Canal de Isabel II, S.A, M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, debido a que dichas prestaciones forman parte de un único servicio global. En este sentido, el suministro el mantenimiento y el soporte técnico lo proporciona la única empresa a invitar que es la fabricante del software y dispone de la exclusividad del mismo.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

Tres (3) años de duración a partir del 1 de abril de 2025.

### 3. MEMORIA ECONÓMICA<sup>1</sup>

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

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

#### B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El contrato aplica a Canal de Isabel II, S.A., M.P.  
El alcance del contrato no incluye suministros para empresas del Grupo

#### C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U166000	621200	G/621200/000003	62008504
U166000	622700	G/622700/000002	62008683

#### Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input checked="" type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/> LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

#### D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

##### D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	7.800,00	0	7.800,00
2026	7.800,00	0	7.800,00
2027	2.300,00	0	2.300,00
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>17.900,00</b>	<b>0,00</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 DE UNO YA EXISTENTE?**

- ☒ **SI** Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.  
☐ **NO**

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

- Contrato menor 2024\_EXP\_000003053 – “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue SystemCopy para clonado de entornos de SAP”.

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

- ☐ **SI** Código asignado:  
☒ **NO**

**4. MEMORIA JUSTIFICATIVA**

**A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO**

**A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:**

Canal de Isabel II, S.A, M.P. 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.

#### A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

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. Los 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€

#### A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS (PARA CONTRATOS DE SERVICIOS):

No aplica

### 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 – 38,55%
- 2 Paquetes de 10 licencias para copia o clonado de un sistema (18meses) – 61,45%

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 2024\_EXP\_000003053 – “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue SystemCopy para clonado de entornos de SAP”.

Este contrato menor fue realizado debido a que el procedimiento 208/2023 “Mantenimiento y soporte de las licencias Blue System Copy para clonado de entornos de SAP” fue declarado desierto, al no poderse tomar en consideración la oferta presentada por la empresa EMPIRIUS GMBH al haber sido presentada de forma extemporánea.

Los precios unitarios de los suministros contratados tienen el mismo importe que en el contrato anterior.

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☐ ABIERTO  
☒ NEGOCIADO  
☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)  
☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

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

- ☒ DERECHOS EXCLUSIVOS  
☐ RAZONES TÉCNICAS  
☐ DESIERTO ANTERIOR  
☐ URGENCIA  
☐ OTROS

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.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente referidas, 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 (LCSP) se propone tramitar el procedimiento a través de un procedimiento negociado sin publicidad no armonizado por razones de exclusividad.

Firmado electronicamente por: Jesus Plaza Rubio  
 En la fecha y hora 21.11.2024 13:38:05 CET

JEFE ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL

Firmado electronicamente por: Elías Manrique Rojo  
 Por delegación de Ángel Rodríguez García  
 En la fecha y hora 25.11.2024 13:37:48 CET

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA  
 En la fecha y hora 27.11.2024 10:08:10 CET

DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA