

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

CONTRATO DE SUMINISTROS PARA LA SUSCRIPCIÓN DE LAS LICENCIAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE AG.

EXPEDIENTE N.º: 131/2024

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 es la suscripción de las licencias y el soporte de los productos de Software AG España, S.A para Sistemas Abiertos, para el entorno principal del CPD de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y para el entorno del Centro de Respaldo en modalidad Warm Standby.

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 ese sentido, el suministro de la suscripción de licencias y soporte técnico y mantenimiento de las mismas lo proporciona la única empresa a invitar que dispone de la exclusividad del mismo.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

Dos (2) años de duración a partir del uno de enero de 2025.

No obstante lo anterior, Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a prorrogar el contrato por UN año adicional, siendo el plazo de duración total del contrato, prórroga incluida, de TRES años (2+1 año).

3. MEMORIA ECONÓMICA¹

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	580.800,00	121.968,00	702.768,00

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

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

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
U166000	621200	G/621200/000003	62010794

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 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	290.400,00		290.400,00
2026	290.400,00		290.400,00
TOTAL (S/ IVA)	580.800,00	0,00	580.800,00

D.2 DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2027	290.400,00		290.400,00
TOTAL (S/ IVA)	290.400,00	0,00	290.400,00

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN 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 RENOVADOS:

210/2021 – SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS LICENCIAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE AG.

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

- ☒ **SI** Código asignado: PCCYII 24 - 127
☐ **NO**

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

El Sistema Comercial de Canal de Isabel II, S.A., M.P., llamado GRECO, es uno de los sistemas principales y más críticos de Canal de Isabel II, S.A., M.P. Está basado en un complejo conjunto de programas desarrollados sobre la plataforma de productos de la empresa Software AG, como son:

- ADABAS (Gestor base de datos)
- NATURAL (Programas de ejecución B.D.)
- ENTIRE-X (Conector)

El gestor de la base de datos ADABAS es el núcleo donde se almacena toda la información de los clientes, instalaciones y actuaciones de la gestión comercial. Esta base de datos está muy vinculada con la arquitectura de mainframe posibilitando un sistema de alto rendimiento y robustez necesario para un sistema crítico que es empleado por más de 1200 usuarios en sus actuaciones diarias y donde residen todos los procesos de facturación de los clientes.

Este gestor de base de datos se adquirió inicialmente en 1992 y sobre el lenguaje NATURAL del mismo fabricante se desarrollaron los programas para la gestión de los principales procesos comerciales. Posteriormente se han ido adecuando las licencias de software en consonancia con el aumento de la potencia necesaria para los procesos de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

En GRECO la interfaz de usuario se basa en tecnología I*net conectado a los programas y base de datos del mainframe a través del producto Entire-x, también de la firma de Software AG.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La continuidad del mantenimiento de la plataforma base de GRECO sobre los productos de Software AG resulta necesaria debido al alto grado de acoplamiento o dependencia de los más de 10.000 programas

actuales con el lenguaje NATURAL y la base de datos ADABAS de este fabricante que, por otro lado, asegura el rendimiento transaccional necesario y posibilita el acceso a los datos históricos. La contratación del soporte por una duración de 2 años, prorrogable por un año más, permite garantizar el mantenimiento de la plataforma.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. cuenta con un centro de proceso de datos de respaldo. Para ello ha destinado un equipo IBM Mainframe Z como contingencia del sistema comercial. De cara a poder hacer uso de los productos de Software AG en el sistema Mainframe de respaldo se adquirieron las licencias de "Warm Standby" y permiten tener instalados los productos, replicar los datos y hacer uso de ellos ante caídas del centro principal.

Por lo descrito anteriormente, se hace necesario mantener la suscripción de licencias y el soporte de los productos del fabricante Software AG y consecuentemente no se podría licitar mediante el SDA 25/2022 "SUMINISTROS DE SOFTWARE DE SISTEMA, DE DESARROLLO Y DE APLICACIÓN, DEL SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA al ser una licitación a un producto determinado.

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

No aplica.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto se ha obtenido de acuerdo con los precios de mercado del software objeto del contrato. El desglose del presupuesto es el siguiente:

Costes directos:

- Suscripción de licencias de productos de Software AG – 100,00%

Costes indirectos y otros eventuales: No existen

El contrato se realiza de forma continuada en el tiempo. El anterior fue el 210/2021, con un importe anual de licitación de 225.395,07 euros. Este contrato tiene un importe anual de 290.400,00 euros siendo un 128,84% respecto al importe de licitación del contrato anterior.

La variación de los precios es debida a:

- la variación de los productos.
- la variación alcista de los precios de mercado desde 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**

Software AG España, S.A, es el único proveedor en el territorio español capaz de ofrecer la cartera completa de los productos de Software AG de la misma fuente, es decir, licencias, servicios de mantenimiento y servicios de soporte.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente referidas, en virtud de lo dispuesto en el artículo 85.1.c).3º del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales se propone tramitar el procedimiento a través de un procedimiento negociado sin publicidad por derechos exclusivos.

Asimismo, no es posible tramitar la licitación dentro del SDA 25/2022 "SUMINISTROS DE SOFTWARE DE SISTEMA, DE DESARROLLO Y DE APLICACIÓN, DEL SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA al ser una licitación a productos determinados (productos de Software AG) y necesario para Canal de Isabel II, S.A., M.P, tal y como se ha establecido anteriormente en el apartado 4 A) 2 del presente informe.

Firmado electronicamente por: Rosa Ana de las Heras López
Por delegación de Jesús Plaza Rubio
En la fecha y hora 15.10.2024 14:54:49 CEST

JEFE ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL

Firmado electronicamente por: Ángel Rodríguez García
En la fecha y hora 16.10.2024 09:20:21 CEST

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 16.10.2024 14:40:25 CEST

DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA