

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA SUSCRIPCIÓN DE
USO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS TALEND
DATA SERVICES PLATFORM PARA CANAL DE ISABEL II,
S.A., M.P.

EXPEDIENTE N.º: 185/2025

Área: Planificación y Control

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

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

El presente contrato tiene carácter mixto toda vez que comprende prestaciones de dos contratos: la suscripción de uso, mantenimiento y soporte de licencias, así como una bolsa de horas de consultor. La prestación principal del contrato es la de suministro.

B. OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto el suministro para la suscripción de uso, mantenimiento y soporte de licencias de software Talend Data Service Platform como ETL (Extracción, Transformación y Carga) para Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Así mismo en el ámbito del objeto del contrato se contempla una bolsa de horas de consultor certificado por Talend.

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, puesto que dichas prestaciones forman parte de un único servicio global. En este sentido, el suministro de software conlleva su mantenimiento y soporte técnico formando parte de un todo y lo proporciona el fabricante del software.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del contrato será de TRES (3) años a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos.

La suscripción de las licencias actualmente vigentes finaliza el 26 de junio de 2026 por lo que se hace preciso dar continuidad al suministro a partir de esa fecha.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	321.421,02	67.498,41	388.919,43

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	62008254
U165000	622700	G/622700/000003	62004050

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)
2026	107.140,34		107.140,34
2027	107.140,34		107.140,34
2028	107.140,34		107.140,34
TOTAL (S/ IVA)	321.421,02	0,00	321.421,02

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:

205/2022 – RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN TALEND DATA MANAGEMENT PLATFORM

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

- ☒ SI Código asignado: PCCYII 25 - 197
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

El producto Talend Data Service Platform es una solución open-source que ayuda a la automatización de los trabajos de integración de datos. En concreto simplifica los trabajos de:

- Conexión de sistemas de orígenes de datos y sistemas destinos de datos mediante conectores predefinidos.
- Migración de datos entre entornos.
- Sincronización de datos entre entornos.

Este producto se utiliza como base para la implementación de Extracción, Transformación y Carga (ETL de sus siglas en inglés). Estos procesos son los encargados de extraer la información de los sistemas de base de datos orígenes, transformarlos (eliminando inconsistencias, transformando datos para unificarlos, etc.) y su carga posterior en el sistema de base de datos que aloja el DataWarehouse (el almacén de datos central que unifica la información de los diferentes sistemas de una forma coherente y que permite la generación de informes y la realización de análisis).

En el objeto del contrato se contempla, así mismo, una bolsa de jornadas de consultor certificado por Talend especializado en la configuración del producto, debido a que la complejidad del mismo exige un perfil con un alto nivel de especialización no disponible en Canal pero sí en al adjudicatario al exigir que sea *partner* certificado por el fabricante.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La continuidad del software Talend es necesario por los siguientes motivos:

- Continuidad del servicio: Todos los procesos ETL en producción están desarrollados y desplegados en Talend. La no continuidad de las licencias implicaría la interrupción de estos procesos, afectando la operativa diaria y los sistemas que dependen de ellos.
- Coste y riesgo de migración: Migrar a otra plataforma supondría:
 - Reescribir y validar todos los procesos ETL existentes.
 - Dedicación de recursos técnicos durante un periodo prolongado.
 - Riesgos de pérdida de información, errores en la transformación de datos o interrupciones en los flujos críticos.
 - Coste adicional por formación y adquisición de nuevas herramientas.

- Tiempo de implementación: La migración completa podría tardar varios meses, durante los cuales sería necesario mantener operativa la solución actual, lo que conllevaría un doble coste temporal y económico.

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 – 97,29%
- Horas profesional certificado Talend – 2,71%

Total costes directos: - 100%

Costes indirectos y otros eventuales: No existen

El contrato se realiza de forma continuada en el tiempo. El anterior fue el 205/2022, con un importe de licitación de 407.413,40 euros para los tres años de vigencia del contrato. Este contrato tiene un importe de 321.421,02 euros para la misma duración. Si comparamos el importe anual de ambos contratos el importe del contrato actual es un 21,11% menor que el anterior contrato 205/2022.

El decremento de los precios es motivado porque en el contrato actual no se contempla la posibilidad de migrar las licencias a la versión TALEND real Time Big Data Platform que incrementaría el importe de las licencias. Estas licencias sí se contemplaban en el contrato 205/2022, en concreto el tercer año.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

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

El presente contrato no se puede tramitar como específico del SDA 25/2022 “SUMINISTRO DE SOFTWARE DE SISTEMA, DE DESARROLLO Y DE APLICACIÓN, DEL SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA” al ser una licitación para un producto concreto y determinado (“TALEND”), estando excluido de su ámbito de aplicación de conformidad con el artículo 1.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas

Particulares del SDA 25/2022, en el que se indica "No se incluyen en este sistema dinámico de adquisición las aplicaciones de software específico (...) ni otros programas utilizados por los organismos o entidades en el ejercicio de funciones propias que, por sus particulares características, no pueden ser atendidas con el software de uso común".

Este software es 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.

RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como persona responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP al Jefe de Área de Planificación y Control.

Firmado electronicamente por: Jesus Plaza Rubio
En la fecha y hora 28.10.2025 10:30:28 CET

JEFE ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL

Firmado electronicamente por: Elías Manrique Rojo
Por delegación de Ángel Rodríguez García
En la fecha y hora 29.10.2025 07:59:34 CET

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electronicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 29.10.2025 18:58:47 CET

DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA