

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
SUSCRIPCIÓN TALEND ENTERPRISE FOR
DATA INTEGRATION Y ACTUALIZACIÓN A
VERSIÓN TALEND DATA MANAGEMENT
PLATFORM**

**PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN
PUBLICIDAD NO ARMONIZADO AL
PRECIO MÁS BAJO**

**SUJETO A RECURSO ESPECIAL EN
MATERIA DE CONTRATACIÓN**

CONTRATO N°: [98/2018]

Área: Planificación, Control y Seguridad

Fecha: Julio de 2.018

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Suscripción Talend Enterprise For Data Integration y actualización a versión Talend Data Management Platform	19/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

Índice

1. Introducción	3
2. Alcance	4
3. Consideraciones sociales, ambientales y de innovación	5
4. Formato de la Oferta técnica	6

9

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Suscripción Talend Enterprise For Data Integration y actualización a versión Talend Data Management Platform	19/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

1. Introducción

El producto Talend Data Integration es un producto open-source que ayuda a la automatización de los trabajos de integración de datos. En concreto simplifica los trabajos de:

- Conectar 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 seleccionó dentro del proyecto de Business Intelligence ANYON como producto base para la implementación de los procesos 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 (por ejemplo, el SCADA, GAYTA, DEDALO, etc.), transformarlos (eliminar inconsistencias, transformar datos para uniformizarlos, etc.) y su carga posterior en el sistema de base de datos que aloja el Data Warehouse de ANYON (el almacén de datos central que unifica la información de los diferentes sistemas de una forma coherente y permite la generación de informes y la realización de análisis).

Aunque el producto Talend Data Integration es de código abierto, existe una versión Enterprise especialmente orientada a empresas, que tiene como características:

- El fabricante garantiza que el producto no incumple cláusulas de propiedad intelectual de otros fabricantes y/o desarrolladores, y protege frente a esas demandas.
- Ofrece un servicio de soporte con niveles de servicio comprometidos a través de un servicio de técnicos de soporte del propio fabricante
- Incluye funcionalidades o mejoras adicionales sobre la versión libre.

Para mantener la garantía de servicio de su plataforma de Business Intelligence (BI), Canal de Isabel II, S.A. desea renovar la suscripción a Talend Enterprise Data Integration para su instalación con la posibilidad de aumentar las licencias en función de las necesidades proyectadas para los próximos años y evolucionar el producto a la versión Talend Data Management Platform que ofrece nuevas funcionalidades consideradas de interés por las áreas técnicas como son:

- Alta Disponibilidad
- Data Quality



Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Suscripción Talend Enterprise For Data Integration y actualización a versión Talend Data Management Platform	19/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

2. Alcance

El objetivo de esta contratación es disponer del servicio de suscripción, inicialmente de la versión Talend Enterprise Data Integration, para la instalación de Canal de Isabel II, S.A.

La suscripción se comercializa por número de usuarios desarrolladores.

Las necesidades iniciales de usuarios de Talend Enterprise Data Integration, quedan cubiertas con 4 usuarios desarrolladores, pero, debido al crecimiento previsto de proyectos de Business Intelligence, se desea incluir en el contrato, de manera opcional, un crecimiento sostenido en el número de desarrolladores (licencias) durante el periodo de vigencia del contrato y la posibilidad de migrar a la nueva versión del producto, Data Management Platform, que incluye capacidades adicionales así como un servicio de soporte más completo.

La previsión de crecimiento es de 2 usuarios desarrolladores nuevos cada año a partir del segundo año (es decir, 6 usuarios para el 2º año y 8 usuarios para el 3º), pero, teniendo en cuenta que la nueva versión, Data Management Platform, admite paquetes de 5 usuarios y de 8 usuarios, si se realizara la migración de versión para el segundo año, en este año sólo se crecería hasta 5 usuarios.

El soporte, suministrado por el fabricante, deberá corresponderse con el Technical Support Gold asociado a la versión Enterprise, mientras que una vez se realice la migración a la versión Data Management Platform, el soporte deberá ser el Technical Support Platinum que es el correspondiente a esta versión. Todo ello según el detalle publicado por el propio fabricante en sus páginas <https://www.talend.com/services/technical-support/> y <https://www.talend.com/support/support-statements/>

En particular debe incluir

- Acceso a una versión certificada del software
- Actualizaciones automáticas del software
- Gestión de bugs (reporte y seguimiento)
- Acceso a la web y foro de soporte
- Tiempo de respuesta garantizado de 4 horas (2 horas para la versión Platinum)
- Apertura ilimitada de incidentes
- Soporte por correo electrónico (y telefónico para la versión Platinum)
- Soporte 8x5 en días laborables

El contacto principal de la suscripción de licencias será el Área de Infraestructura Informática.

sistemas.aplicaciones@canaldeisabelsegunda.es

Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Suscripción Talend Enterprise For Data Integration y actualización a versión Talend Data Management Platform	19/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

3. Consideraciones sociales, ambientales y de innovación

Debido a la naturaleza del contrato (servicio de suscripción de licencias de software), no aplican como requerimientos específicos las consideraciones sociales, ambientales y de innovación, más allá de lo establecido como condiciones especiales de ejecución en el apartado 9.3 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

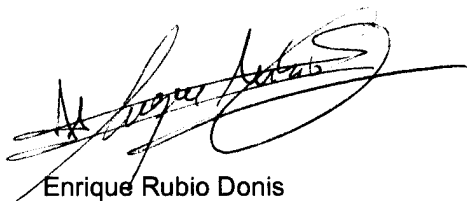


Empresa	Proyecto	Fecha
Canal de Isabel II, S.A.	Suscripción Talend Enterprise For Data Integration y actualización a versión Talend Data Management Platform	19/07/2018
Elaborado por	Documento	Versión
Área de Planificación, Control y Seguridad	Pliego de Prescripciones Técnicas	V00

4. Formato de la Oferta técnica

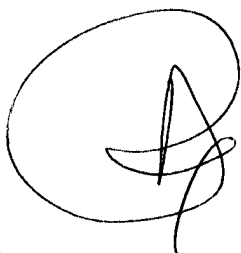
La oferta técnica se atenderá al formato establecido en el apartado 6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas del presente procedimiento.

julio 2018



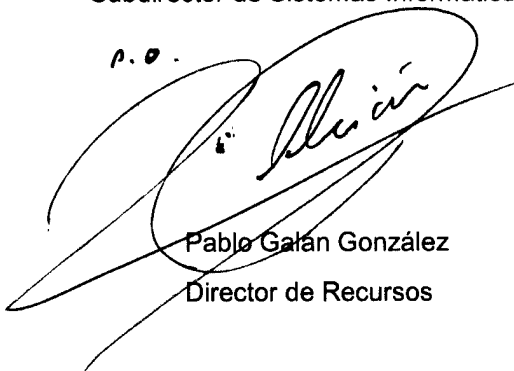
Enrique Rubio Donis

Jefe del Área de Planificación, Control y Seguridad



Ángel Rodríguez García

Subdirector de Sistemas Informáticos



Pablo Galán González

Director de Recursos