

NÚMERO: 277 / 2019

 Unidad Administrativa
Área de Gestión de la Contratación
Exp.: ECON/000163/2018

Resolución del *Consejero Delegado de la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid*, por la que se inicia el expediente de contratación denominado: **“ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS SAP S4 HANA Y BW”**

De conformidad con lo que establece el *Artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)*, en uso de las atribuciones que me han sido conferidas de conformidad con lo dispuesto en el *Artículo 10.8.2 b) de la Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas*, y a la vista de la propuesta de contratación efectuada por la *Dirección de Sistemas de Información Corporativos*,

RESUELVO

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación del **suministro** denominado **“ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS SAP S4 HANA Y BW”**, cuyo presupuesto de licitación asciende a **2.063.331,41- €, IVA incluido**.

Motivación de la necesidad del contrato:

La Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid, según Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (BOCM núm. 311, de 30 de diciembre de 2005), tiene asignada entre otras competencias, la competencia para el desarrollo de cuantas funciones sean pertinentes para la implantación de los sistemas de información de aplicación en toda la Comunidad de Madrid.

Dentro de este marco, el papel de los sistemas de información actuales en las áreas corporativas de Gestión Económico-Presupuestaria, Económico-Financiero, Contratación Pública, Compras y Logística de la Comunidad de Madrid han sido claves en el desarrollo de los procesos de administración y gestión de la Comunidad de Madrid. Por ello, desde la Agencia se impulsó a inicios del 2010 la actualización de estos sistemas, centralizando bajo una misma plataforma la gestión de los procesos de las citadas áreas corporativas que dan servicio a toda la Comunidad de Madrid, la plataforma NEXUS ECCL. Dicha plataforma está soportada sobre toda una gama de módulos comerciales del fabricante SAP, SAP Business Suite.

SAP Business Suite dejará de estar soportada y mantenida por SAP en 2025, lo cual obliga a cambiar a la nueva versión para contar con el soporte y mantenimiento de SAP, y garantizar la evolución futura del sistema.

La nueva versión liberada por SAP en 2015, en adelante SAP S/4 HANA, tiene el propósito de sustituir la SAP Business Suite que es la versión que actualmente tiene instalada la Comunidad de Madrid incluida en el sistema de información NEXUS ECCL. SAP BW/4 HANA supone la evolución del actual SAP Business DataWarehouse a un producto completamente nuevo que proporciona grandes ventajas en la gestión de grandes volúmenes de información con tecnología In Memory.

Estas nuevas versiones SAP S/4 HANA Y BW incluyen grandes cambios a nivel funcional y tecnológico. No se trata de un simple upgrade, la nueva versión constituye un cambio profundo tanto el diseño tecnológico, como en el diseño funcional de la solución, e implica un proceso de migración largo y complejo.

Dentro de la línea de evolución del sistema NEXUS ECCL se ha abierto un proyecto para implementar la estrategia de migración de toda la plataforma actual SAP a arquitectura S/4 HANA y BW, ya que, tal y como ha publicado SAP, las actuales versiones del ERP y de BW que dispone la Comunidad de Madrid dejarán de estar soportadas y mantenidas por SAP en 2025 y es necesario garantizar la actualización de las tecnologías y funcionalidades base que constituyen los estándares de mercado sobre los que se asientan los desarrollos NEXUS ECCL, dada la criticidad del sistema y el servicio que presta a toda la Comunidad de Madrid.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944760982614595880006**

El proyecto de migración de NEXUS ECCL a S/4 HANA es un proyecto grande y complejo cuya duración será superior a 2 años, dado que implica montar una arquitectura completamente nueva, realizar la adaptación de todos los desarrollos a tecnología HANA y realizar las pruebas y controles de calidad de todas las funcionalidades para asegurar el funcionamiento del mismo en las mejores condiciones.

Ante la procedencia de dar cobertura a las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar los productos que se pretende, atendiendo a la especificidad de los suministros que constituyen su objeto, y la necesidad de abordar los mismos de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

*El Consejero Delegado de la Agencia
para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid*

Fdo.: Blas Labrador Román

