

Memoria justificativa de la necesidad

“MANTENIMIENTO DE SERVIDORES IBM POWER 850 - NEXUS ECCL”



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **129619093528759133715**



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO
DENOMINADO “MANTENIMIENTO DE SERVIDORES IBM POWER 850 - NEXUS ECCL”, A
ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON CRITERIO
ÚNICO**

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

De conformidad con lo establecido en el *Artículo 10 de la Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. Nº 311, de 30 de diciembre de 2005)*, modificada parcialmente por la *Ley 9/2015 de 28 de diciembre de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. núm. 311 de 31 de diciembre de 2015)*, la **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid**, (en adelante la **Agencia**), se configura como un ente público de los previstos en el *Artículo 6 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid* que, perteneciendo a la Administración Institucional de ésta, cuenta con personalidad jurídica propia, plena capacidad jurídica y de obrar, y autonomía de gestión.

Según el referido precepto la Agencia tiene asignada, entre otras funciones:

- La administración, mantenimiento y soporte de los equipos físicos y lógicos de tratamiento de la información y de las comunicaciones de cualquier especie que se encuentren instalados en la misma.
- El desarrollo y adquisición de aplicaciones informáticas y sistemas de información para la Comunidad de Madrid, y su mantenimiento y soporte posteriores, de acuerdo con las especificaciones funcionales y necesidades de los distintos centros directivos.
- La adquisición y dotación de infraestructuras físicas y lógicas de soporte de los sistemas de información y comunicaciones de la Comunidad de Madrid, y de sus servicios.

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, trabajando en dos ejes de actuación que han motivado una continua evolución tanto funcional como técnica con los siguientes objetivos:

- Centralizar bajo una misma plataforma la gestión de los procesos de las áreas corporativas Económico-Presupuestaria, Económico-Financiera, Contratación Pública, Compras y Logística de la Comunidad de Madrid, la plataforma NEXUS ECCL.
- Modernizar e incorporar estándares de mercado en los Sistemas de Información Corporativos de Gestión Económico-Presupuestaria, Económico-Financiera, Contratación Pública, Compras y Logística que permitan una mayor flexibilidad y agilidad de los sistemas para dar respuesta a los cada vez más frecuentes y profundos cambios legales y a los futuros requerimientos que soliciten los gestores funcionales de dichos sistemas.
- Dotar de medios y herramientas que faciliten la comunicación a través de los sistemas con los ciudadanos.

Dicha plataforma está soportada en parte sobre toda una gama de servidores del fabricante IBM, en concreto **seis servidores POWER E850C**, con los elementos de soporte físico y software que les acompañan.

Con la finalidad de dar respuesta a la constante evolución y necesidad de modernización de los productos anteriormente citados, y de garantizar el adecuado soporte y la continua disponibilidad de los mismos, resulta necesario contar con los servicios de mantenimiento de hardware y software, para la plataforma IBM POWER 850C.

NEXUS ECCL no es solo un sistema de enorme importancia en materia de procesos de gestión de Gestión Económico-Presupuestaria, Económico-Financiera, Contratación Pública, Compras y Logística de la Comunidad de Madrid, sino que concretamente da servicio en materia de logística y compras de forma permanente 24x7 a la red de hospitales de la Comunidad de Madrid, da servicio 24x7 para la presentación de ofertas en la Licitación Electrónica y da servicios 24x7 en materia de procesos económico financieros a empresas y ciudadanos, por lo que es imprescindible que estos servicios se encuentren sustentados por un infraestructura Hardware robusta y eficiente, para la que los servicios de mantenimiento correctivo son críticos y los de mantenimiento preventivo son altamente necesarios.

Teniendo en cuenta la necesidad de dar cobertura a estos servicios, y con el fin de garantizar la continuidad en la prestación de los mismos, resulta necesaria la tramitación de este expediente para cumplir los siguientes objetivos:

- Prestar un servicio centralizado de Soporte y Mantenimiento de los módulos/procesos implantados sobre la plataforma IBM Power 850C.
- Garantizar la constante disponibilidad de los servicios por la Agencia para una gestión más eficiente sobre la plataforma instalada.

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar el servicio que se pretende, atendiendo a la especificidad de los servicios 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.

Por lo tanto, en base al valor estimado del contrato, con la pretensión de recibir el mayor número de proposiciones, a fin de obtener un criterio de selección objetivo, y en base al mejor precio, esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento abierto simplificado con criterio único**, en virtud de lo establecido en los *Artículos 131.2, 145, 156 y 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)*.

OBJETO

Este contrato tiene por objeto la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y soporte de seis de los servidores IBM POWER E850C que dan cobertura a NEXUS ECCL, así como la actualización de versiones de software relacionado con el hardware, de conformidad con los requerimientos establecidos en el pliego de prescripciones técnicas.

La relación de todos los elementos hardware y software objeto de este mantenimiento, se detallan en el Anexo I al pliego de prescripciones técnicas.

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **OCHO MESES**, comprendidos entre el **1 de mayo de 2022 y el 31 de diciembre de 2022**.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El presupuesto base de licitación asciende a **CIENTO SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS (107.544,80 -€) IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

Conceptos	Año 2022
Base imponible	88.880,00 €
21% IVA	18.664,80 €
Total, IVA incluido	107.544,80 €

La Directora de Sistemas de Información Corporativos

Fdo.: Beatriz Ruano Petisco



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1296190935287591333715**