

Memoria justificativa de la necesidad

**“MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE VERITAS
STORAGE FOUNDATION”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **090887853891743731539**



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS
DENOMINADO “MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE VERITAS STORAGE
FOUNDATION”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO Y CRITERIO UNICO**

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 prestación de los servicios informáticos y de comunicaciones a la Comunidad de Madrid, mediante medios propios o ajenos, a cuyo fin le corresponde particularmente:

- 1º 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.
- 2º 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.
- 3º 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.

En el ejercicio de las precitadas funciones en la actualidad, la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid dispone del **software Veritas Storage Foundation**, como principal gestor de volúmenes y sistema de ficheros en servidores dedicados a bases de datos en producción, que dan servicio en la Comunidad de Madrid.

La necesidad de este software gestor de volúmenes viene determinada por diferentes aspectos:

- Ahorro de costes
- Optimización del almacenamiento (menor tamaño necesario para las bases de datos)
- Mejora del rendimiento de acceso a discos, es decir, de lecturas y escrituras en las bases de datos
- Facilidad en la administración de sistemas
- Tiempos óptimos en la recuperación ante catástrofes



Con el fin de garantizar la operatividad y disponibilidad de dicho software, se considera necesario disponer de un servicio de mantenimiento y actualización del mismo que garantice su correcto funcionamiento.

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 el objeto del contrato, y la necesidad de abordar los mismos de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación, dado que el contrato que asegura la prestación de los servicios indicados finaliza.

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 o coste, esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento abierto con criterio único**, en virtud de lo establecido en el *Artículos 131.2, 145, 146 y 156 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 y correctivo, así como la actualización de versiones del software Veritas Storage Foundation**, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **DOCE meses**, comprendidos entre el **1 de abril de 2019 y el 31 de marzo de 2020**.

Se propone la posibilidad de prórroga del contrato por un plazo máximo de dos años, justificado en que Madrid Digital está abordando un proyecto de Renovación Tecnológica en el que se ha definido una arquitectura de gestión de volúmenes en la que es posible la incorporación de otra tecnología diferente a la que constituye objeto de mantenimiento, por lo que existe la posibilidad de que este producto en el plazo de tres años permanezca únicamente de forma residual. Por tanto, resultará necesario contar con los servicios de mantenimiento y soporte objeto de este contrato hasta que se lleve a cabo la renovación tecnológica antes indicada.

IMPORTE DE LOS TRABAJOS

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS (50.936,16 €), IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:



Distribución del importe	AÑO 2019 (9 MESES)	AÑO 2020 (3 MESES)	Total
Base Imponible	31.572,00 €	10.524,00 €	42.096,00 €
IVA (21%)	6.630,12 €	2.210,04 €	8.840,16 €
Importe Total (IVA Incluido)	38.202,12 €	12.734,04 €	50.936,16 €

La Directora de Producción y Gestión de Infraestructuras

Fdo.: Julia Molina Franquelo



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **090887853891743731539**