

Memoria justificativa de la necesidad

**“MANTENIMIENTO DE LICENCIAS ERDAS APOLO
ESSENTIALES IMAGE WEB SERVER”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **105522581743704449231**



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS
DENOMINADO “MANTENIMIENTO DE LICENCIAS ERDAS APOLO ESSENTIALES IMAGE
WEB SERVER”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO
ABREVIADO**

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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

Madrid Digital facilita a los proveedores de cartografía de la Comunidad de Madrid las herramientas y el soporte necesario para la producción y difusión de información geográfica. Además proporciona la infraestructura que permite poner a disposición de los ciudadanos de la Comunidad de Madrid una serie de visores de información geográfica que muestran esta cartografía en aplicaciones Web.

Image Web Server (IWS) es el software encargado de servir estas imágenes a los distintos aplicativos y visores cartográficos (Nomecalles, Planea, Visor de Carreteras#). En la actualidad Madrid Digital dispone en propiedad de 2 Licencias de APOLO Essentials IWS que están trabajando en dos servidores balanceados para conseguir un buen rendimiento y alta disponibilidad.

En la actualidad, para garantizar la operatividad y disponibilidad del software anteriormente citado, resulta necesaria la contratación de los servicios de mantenimiento y actualización, al objeto de lograr un mayor rendimiento y operatividad del producto.

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 o coste, esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento abierto simplificado**

abreviado, en virtud de lo establecido en el Artículos 131.2, 146 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 de los servicios de mantenimiento, soporte y actualización de las licencias de software ERDAS APOLO ESSENTIALES IMAGE WEB SERVER, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **VEINTICUATRO MESES**, estando prevista la fecha de inicio el **1 de marzo de 2021**.

IMPORTE DE LOS TRABAJOS

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS (32.670,00 - €) IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

AÑO	MESES	IMPORTE MENSUAL	BASE IMPONIBLE	21% IVA	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
2021	10	1.125,00 €	11.250,00 €	2.362,50 €	13.612,50 €
2022	12	1.125,00 €	13.500,00 €	2.835,00 €	16.335,00 €
2023	2	1.125,00 €	2.250,00 €	472,50 €	2.722,50 €
			27.000,00 €	5.670,00 €	32.670,00 €

La Directora de Innovación, Datos y Transformación Digital

Fdo.: Marta Bilbao Egido