

# Memoria justificativa de la necesidad

---

---

## “MANTENIMIENTO DE LIBRERÍAS DE CINTA EN LOS CPD'S CENTRALES”

---

---



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS  
DENOMINADO “MANTENIMIENTO DE LIBRERÍAS DE CINTA EN LOS CPDS  
CENTRALES”, 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.

La Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid, dispone de una solución de respaldo de la información, en adelante Backup, la cual permite salvaguardar la información de los Sistemas a nivel lógico, para que en el caso de ser necesitado, por cualquier circunstancia o naturaleza, se precise recuperar información.

El Sistema de Backup utiliza repositorios para almacenar la información salvaguardada. Estos repositorios tienen una estructura de discos y cartuchos de cinta, que dependiendo de la expiración del dato de Backup o de la naturaleza de este, está en uno u otro tipo de repositorio.

El repositorio de cartuchos de cinta está automatizado por librerías robotizadas, que gestionada con las herramientas de Backup se van utilizando, montando, desmontando dichas cintas en los Drive instalados en la librería, la cual consta de Slots en las que están alojadas, e inventariadas.

La librería, en la que se incluyen, los drive de lectura y escritura, y los Slots donde se alojan catalogadas las cintas, precisa de un soporte y mantenimiento para garantizar el



funcionamiento, tanto de los automatismos como del buen funcionamiento de los Drive, desde los que se graba la información que envía el software de Backup.

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.

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 firmware de las librerías de cinta Scalar i6000, y de los Drive instalados en ellas**, 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 julio de 2019 y el 30 de junio de 2020**.

Se propone la posibilidad de prórroga del contrato por un plazo máximo de doce meses, justificado en que Madrid Digital está estudiando la evolución del Servicio de Backup que derivará muy probablemente en la eliminación de los Backups a cinta, y por tanto, no necesitará este tipo de Hardware. Adicionalmente, en el caso de no eliminar la tecnología de cintas, Madrid Digital deberá haber iniciado una renovación tecnológica, por lo que a la finalización del contrato, el hardware actual, estará ya fuera del mercado, por lo que no procede mantener el servicio más allá de 24 meses.

#### IMPORTE DE LOS TRABAJOS

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS (91.462,16.-€)**, IVA incluido, según el siguiente desglose de importes y anualidades:

Conceptos	2019 (6 meses)	2020 (6 meses)	TOTAL
Base Imponible	37.794,28 €	37.794,28 €	75.588,56 €
IVA 21 %	7.936,80 €	7.936,80 €	15.873,60 €
Importe Total, IVA incluido	45.731,08 €	45.731,08 €	91.462,16 €

*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](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908804505972912246905**