

Memoria justificativa de la necesidad

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO RFID PARA LAS
BIBLIOTECAS DE USERA, CENTRO Y VILLA DE
VALLECAS”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1258289191678430996781**



**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO
DENOMINADO “ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO RFID PARA LAS BIBLIOTECAS DE
USERA, CENTRO Y VILLA DE VALLECAS”, 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:

- a) *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:*
 - 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.*
- b) *El establecimiento de las características técnicas exigibles al equipo físico y lógico de tratamiento de la información y de las comunicaciones desarrollados o adquiridos por la Comunidad de Madrid y el control del cumplimiento de la normativa a que deberán atenerse, a fin de asegurar su utilidad y compatibilidad.*
- c) *La homologación de equipos físicos y lógicos de tratamiento de la información y de las comunicaciones y la elaboración de la propuesta sobre la declaración de los que hayan de ser de uso uniforme y exclusivo en la Administración General e institucional de la Comunidad de Madrid.*

Por otro lado, la Comunidad de Madrid, tal como establece la Ley 10/1989, de 5 de octubre, de Bibliotecas, tiene entre sus competencias el fomento del libro, la lectura y los servicios bibliotecarios, y en concreto, la prestación de los servicios de lectura pública a los ciudadanos a través de las Bibliotecas Públicas dependientes de la Subdirección General del Libro.

Entre ellas, se encuentra el desarrollo de todas aquellas herramientas técnicas o tecnológicas y servicios de información, así como el fomento de la lectura, el aprendizaje y la información a todos los ciudadanos y la implantación de todos los avances tecnológicos que mejoren la gestión de los procesos y la atención de los servicios.

En los últimos años, la aplicación de nuevas tecnologías a los servicios bibliotecarios, y en concreto la radiofrecuencia, ha permitido modernizar e incrementar la calidad en la prestación de estos servicios gracias a la agilización y autonomía para el usuario de estos procesos, así como una mayor eficiencia en los trabajos internos y de atención al usuario. Esta tecnología mejora y sustituye los tradicionales sistemas magnéticos y detección anti hurto permitiendo, además, la grabación de información relativa a los fondos en las etiquetas de radiofrecuencia adheridas a las obras, lo que facilita la gestión en procesos tales como el inventario, recuento de fondos, préstamo y devolución a los usuarios, etc.

Por todo ello, uno de los objetivos de la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad



de Madrid, dentro de la línea de modernización y aplicación de la tecnología a los servicios bibliotecarios es continuar extendiendo la radiofrecuencia en las bibliotecas. La experiencia de las bibliotecas ya dotadas de RFID ha supuesto unos resultados muy positivos en lo que a inversión en esta tecnología se refiere agilizando, como se ha dicho, muchos procesos de gestión.

Con el fin de continuar con esta implantación y cumplimiento de objetivos, se solicita ahora la dotación de equipamiento necesario para dos nuevas bibliotecas, la Biblioteca de Usera "José Hierro" y la Biblioteca de Centro "Pedro Salinas".

Adicionalmente la Consejería ha solicitado renovar el equipamiento RFID de otra biblioteca, la Biblioteca "Luis Martín Santos" de Villa de Vallecas, que fue la primera de la Comunidad de Madrid dotada de este sistema en el año 2007, y que ya está obsoleta.

Las necesidades de equipamiento que se prevén para dotar estas tres bibliotecas son las siguientes:

Biblioteca de Usera "José Hierro":

- 7 Sistemas para el personal de la Biblioteca
- 1 Unidad autónoma de lectura de etiquetas RFID para la realización de inventarios
- 3 Sistemas de Autopréstamo.
- 1 Sistema de estantería para devolución de préstamo en sala
- 1 Sistema antihurto de 2 pasos (tres antenas)

Biblioteca de Centro "Pedro Salinas":

- 7 Sistemas para el personal de la Biblioteca
- 1 Unidad autónoma de lectura de etiquetas RFID para la realización de inventarios
- 3 Sistemas de Autopréstamo.
- 1 Sistema de estantería para devolución de préstamo en sala
- 2 Sistemas antihurto de 2 pasos (tres antenas)
- 1 Sistema antihurto de 1 paso (dos antenas)

Biblioteca "Luis Martín Santos":

- 6 Sistemas para el personal de la Biblioteca
- 1 Unidad autónoma de lectura de etiquetas RFID para la realización de inventarios
- 2 Sistemas de Autopréstamo.
- 1 Sistema de estantería para devolución de préstamo en sala
- 1 Sistemas antihurto de 2 pasos (tres antenas)
- 1 Sistema antihurto de 3 pasos (cuatro antenas)

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar los equipos 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.

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 y criterio único**, en virtud de



lo establecido en los Artículos 131.2, 145 y 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

OBJETO

Este contrato tiene por objeto el suministro de un sistema completo de gestión bibliotecaria por radiofrecuencia, para etiquetas pasivas RFID, que incluya un sistema anti-hurto, e instalación en las Bibliotecas Públicas "José Hierro" de Usera, "Pedro Salinas" de Centro y "Luis Martín Santos" de Villa de Vallecas, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas que rigen el contrato.

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo del contrato será de **TRES MESES**, a contar desde el día siguiente a la formalización del mismo.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El presupuesto base de licitación asciende a **CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS (178.185,45.-€) IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

	AÑO 2019
BASE IMPONIBLE	147.260,70 €
IVA 21%	30.924,75 €
IMPORTE TOTAL (IVA incluido)	178.185,45 €

*El Director de Servicios a Clientes de Presidencia,
Cultura, Turismo y Deportes, Administración Digital y Educación*

Fdo.: Nicolás López-Manzanares Beltrán

