

Memoria justificativa de la necesidad

**“SUMINISTRO DE TARJETAS CAPTURADORAS DE
VIDEO, CAPTURADORAS DE FIRMA, LECTORES DE
TARJETAS DE BANDA MAGNÉTICA Y
LECTORES/GRABADORES DE TARJETAS DE
BANDA MAGNÉTICA”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **089035778050960114773**



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “SUMINISTRO DE TARJETAS CAPTURADORAS DE VIDEO, CAPTURADORAS DE FIRMA, LECTORES DE TARJETAS DE BANDA MAGNÉTICA Y LECTORES/GRABADORES DE TARJETAS DE BANDA MAGNÉTICA”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE 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:

- 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.*

Madrid Digital es el responsable del servicio integral de Puesto de Trabajo Digital (PtD), sus periféricos y demás material necesario para su funcionamiento. Este servicio incluye la logística, dotación y el mantenimiento de dichos componentes.

En ese sentido para completar la dotación existente de dichos puestos de trabajo se hace necesaria la adquisición de tarjetas capturadoras de video, capturadoras de firma biométrica, lectores de tarjeta de banda magnética y lectores/grabadores de tarjetas de banda magnética que den cobertura a proyectos tales como:

- Renovación salas de vista: planificado para 2019-20, y que prevé la sustitución de todos los equipos de grabación digital de dichas salas que tienen instalado S.O Windows XP. Los PCs que reemplazarán a los actuales cuentan con licencia Windows 10 en 64 bits, que ofrece una mayor garantía ante vulnerabilidades de seguridad. Estos equipos no traen de serie tarjetas digitalizadoras de video, siendo estas imprescindibles para poder realizar la



grabación digital en las salas de vistas. Por otra parte, la dimensión de estos equipos es SSF (Small Form Factor) es decir, baja altura o formato Slim y conector PCIe, por lo que no es posible reutilizar las tarjetas digitalizadoras instaladas en los servidores actuales, por ser éstas de perfil alto y conector PCI.

- Sistema Integral de Empleo (SIE): Implantación del Sistema integral de Empleo para integrar los sistemas que dan soporte al proceso general de aplicación de las políticas activas de empleo(SIE), en las 42 Oficinas de Empleo, y en los 5 Centros de Formación Ocupacional de la Comunidad de Madrid. Varios de los Módulos que conforman el nuevo Sistema requieren, en algunos de sus trámites, la firma biométrica de los ciudadanos, alumnos, etc. Entre dichos módulos podemos destacar los siguientes:
 - Módulo de Orientación, para firma del acuerdo personal de empleo (APE) con el desempleado.
 - Módulo de Formación, para certificar el control presencial de los alumnos que asisten a los distintos cursos de formación, o para la acreditación de la experiencia profesional.

Es por tanto preciso que los técnicos de la oficinas de empleo dispongan de una tableta capturadora de firmas biométricas, conectada a sus equipos, así como que cada aula de los Centros de Formación Ocupacional dispongan al menos de uno de dichos dispositivos.

- En la actualidad se está desplegando el proyecto Tarjeta Sanitaria de la Comunidad de Madrid que permite a través de los datos almacenados en su banda magnética incrementar la fiabilidad del proceso de filiación/identificación de pacientes en los centros de salud, necesario para la implantación de las medidas de garantía de sostenibilidad del sistema sanitario público. La generación de la tarjeta sanitaria se realiza en la sede central, mediante el uso de un equipo impresor/grabador donde por una parte se estampan en la tarjeta los datos identificativos del paciente para una rápida lectura visual, y a la vez se graban en la banda magnética de dicha tarjeta los datos relativos del paciente. Para acometer el proyecto se necesitan:
 - Lectores de tarjetas de banda magnética en centros de salud para el uso del profesional sanitario o las unidades administrativas para la generación de citas.
 - Grabadores de tarjetas de banda magnética en ciertos centros de atención primaria donde el personal administrativo puede volver a grabar los datos en la banda magnética de la tarjeta sanitaria en caso de borrado accidental por parte del ciudadano.

Además de la dotación para cubrir las necesidades derivadas de los proyectos descritos es necesario contar con un stock de contingencia que permita atender averías irreparables o demandas no planificadas que puedan surgir durante el año 2019.

OBJETO

El objeto del contrato es el suministro de tarjetas capturadoras de video, capturadoras de firma, lectores de tarjetas de banda magnética y lectores/grabadores de tarjetas de banda magnética descrito en la cláusula 3ª del Pliego de Prescripciones Técnicas.



Producto	Unidades
Tarjetas capturadoras de video	400
Capturadoras de firma	270
Lectores de tarjetas de banda magnética	500
Lectores/grabadores de tarjetas de banda magnética	305

Debido a la diferente naturaleza de los productos a adquirir, el presente pliego establece una división en tres lotes atendiendo a las características técnicas de los productos requeridos.

- Lote 1: Tarjetas capturadoras de video
- Lote 2: Capturadoras de firma
- Lote 3: Lectores y lectores /grabadores de tarjetas

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de cada lote será de 3 semanas (21 días naturales) desde el día siguiente a la formalización del contrato del mismo.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El presupuesto base de licitación asciende a **CUATROCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS CUATENTA Y UN EUROS (401.841,00) € IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

Anualidad 2019	
Total sin IVA LOTE 1	184.400,00 €
IVA 21%	38.724,00 €
Total con IVA LOTE 1	223.124,00 €
Total sin IVA LOTE 2	68.850,00 €
IVA 21%	14.458,50 €
Total con IVA LOTE 2	83.308,50 €
Total sin IVA LOTE 3	78.850,00 €
IVA 21%	16.558,50 €
Total con IVA LOTE 3	95.408,50 €



RESUMEN LOTES	AÑO 2019
Base Imponible	332.100,00 €
IVA 21%	69.741,00 €
Importe Total, IVA Incluido	401.841,00 €

La Subdirectora General de Infraestructuras y Operaciones

Fdo.: Zaida Sampedro Préstamo



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **089035778050960114773**