

Memoria justificativa de la necesidad

**“Suministro de accesorios para puesto de trabajo
digital”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1296259893357916513491**



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA PUESTO DE TRABAJO DIGITAL”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, CON 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 este sentido a lo largo del año 2019, se han adquirido 18.000 ordenadores de sobremesa, 14.000 monitores y 2.500 ordenadores portátiles con el objetivo de acometer el plan de renovación tecnológica, dotar de equipamiento a centros nuevos o sustituir equipos por avería irreparable.

En relación a los ordenadores portátiles y tabletas para completar su dotación se hace necesaria la adquisición de accesorios (maletines/mochilas) que permitan por un lado una alta durabilidad de los equipos mediante la protección ante golpes o agresiones de sólidos o líquidos y por otro la seguridad ante robos (candados). Además con el fin de que estos equipos puedan convertirse en ordenadores de sobremesa con las mismas funciones de conectividad se requieren bases de expansión o “Docking Station”.



Igualmente, para maximizar el uso del almacenamiento en disco y proporcionar gran capacidad y/o rendimiento a los ordenadores adquiridos en el año 2019, se requiere la compra de discos de de distintas capacidades y formatos.

Por otro lado para dar respuesta a las soluciones de videocolaboración para grupos pequeños que incluyen, tanto el establecimiento de comunicaciones bidireccionales de vídeo y audio, como herramientas de colaboración (presencia, mensajería instantánea, compartición de escritorio y transferencia de archivos) se requiere también de la adquisición de cámaras digitales.

En otro orden de cosas, con el propósito de poder realizar la captura automática de información encriptada en los códigos de barra de las etiquetas que identifican a distintos productos (vacunas, libros, mobiliario, equipamiento informático, etc) o realizar la lectura e integración masiva de nubes de puntos de diferentes modelos de formularios operativos en la gestión administrativa de la Comunidad de Madrid, es necesario el suministro de lectores de códigos de barra que permitan dicha decodificación.

Finalmente, los elementos solicitados del fabricante Microsoft, para el modelo Surface Pro, corresponden a accesorios de equipos adjudicados mediante Acuerdo Marco Basado 02/2016 del Lote7 de la Subdirección General de Racionalización de la Contratación Centralizada, en segunda licitación, a propuesta de este Órgano peticionario. Concretamente del expediente ECON-000140-2019, cuya fecha de apertura de ofertas se realizó el 8 de julio de 2019, recayendo la adjudicación de dicho expediente, en equipos propuestos por el adjudicatario con la oferta más económica. Concretamente, los equipos adjudicados son Portátil separable MICROSOFT Surface Pro. Por lo anteriormente expuesto, es necesaria la adquisición de dichos accesorios, por ser los únicos compatibles con los equipos adquiridos.

OBJETO

El objeto del contrato es **la adquisición de accesorios para puesto de trabajo digital**, cuyas características se describen en el Pliego de Prescripciones Técnicas:

Producto	Unidades
Maletines de transporte para ordenadores portátiles de 14"	2.500
Candados de seguridad para portátiles	2.500
Bases de expansión universales	1.500
Ratones USB	2.500
Bases de expansión para Surface Pro	240
Lápiz Óptico para Surface Pro	240
Discos SATA de 3,5 " 2 TB	615
Discos SATA de 3,5 " 10 TB	15
Discos 2Tb conexión USB	100
Discos 5Tb conexión USB	15



Discos SSD 512 (SATA)	120
Discos SSD 512 (M2)	20
Webcam	450
Lectores de código de barra	350

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

- Lote 1: Accesorios para ordenadores portátiles
- Lote 2: Accesorios para Surface Pro
- Lote 3: Discos de almacenamiento
- Lote 4: Cámaras Web
- Lote 5: Lectores de códigos de barra

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 **SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CENTIMOS (685.676,39) € IVA incluido**, según el siguiente desglose de cuantías y anualidades:

LOTE 1	AÑO 2019
Base Imponible	316.175,00 €
IVA 21%	66.396,75 €
Importe Total, IVA Incluido	382.571,75 €

LOTE 2	AÑO 2019
Base Imponible	67.440,00 €
IVA 21%	14.162,40 €
Importe Total, IVA Incluido	81.602,40 €

LOTE 3	AÑO 2019
Base Imponible	66.115,20 €
IVA 21%	13.884,19 €
Importe Total, IVA Incluido	79.999,39 €



LOTE 4	AÑO 2019
Base Imponible	44.631,00 €
IVA 21%	9.372,51 €
Importe Total, IVA Incluido	54.003,51 €

LOTE 5	AÑO 2019
Base Imponible	72.313,50 €
IVA 21%	15.185,84 €
Importe Total, IVA Incluido	87.499,34 €

LOTES 1,2,3,4,5	AÑO 2019
Base Imponible	566.674,70 €
IVA 21%	119.001,69 €
Importe Total, IVA incluido LOTES 1,2,3,4,5	685.676,39 €

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: **1296259893357916513491**