

Memoria justificativa de la necesidad

**“ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE
EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DEL PUESTO DE
TRABAJO DIGITAL”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055514068700554672965**



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DEL PUESTO DE TRABAJO DIGITAL” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE CRITERIO PRECIO

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.*

En el ejercicio de sus competencias 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.

Dentro del Plan Estratégico de la Comunidad de Madrid, PEIM, se establecen tres líneas de actuación como son:

- E1.2.3.M1 Adaptación de los medios tecnológicos para incrementar la productividad
- E1.2.3.M2 Adaptación de las infraestructuras tecnológicas para la ubicuidad de los empleados públicos
- E1.3.2.M2 Evolución del equipamiento informático y de los servicios de red para la
- Administración Digital.



Estas líneas se recogen en el Plan Estratégico de Madrid Digital, PEMD, dentro de dos líneas principales:

- 02.2 Evolución tecnológica y servicios avanzados para el puesto de trabajo
- 07.Nuevas Arquitecturas y Renovación Tecnológica

Para llevar a cabo el Programa 02.2, Madrid Digital ha puesto en marcha el "Programa ADAPTA" cuyo objetivo es la creación del nuevo entorno de trabajo del empleado público de toda la Comunidad de Madrid, un entorno orientado a favorecer la movilidad, la colaboración, la agilidad y la eficiencia. Asociado a este nuevo entorno de trabajo se han definido escenarios que se irán implantando por ámbito funcional y en función de las necesidades de cada uno de los empleados públicos.

Con el fin de conseguir los objetivos indicados en dichas líneas, en especial la mejora de la productividad, se debe trabajar en tres vectores que guían las acciones encaminadas a su consecución como son la movilidad, la colaboración y el acceso ubicuo a la información. De esta manera se definen y desarrollan todo un conjunto de servicios, enmarcados dentro del programa Adapta, que deben ir acompañados de los dispositivos adecuados para el uso de los mismos por parte de los empleados públicos.

Todo lo anterior implica que Madrid Digital debe realizar la adquisición del equipamiento necesario para prestar el servicio, en función de tres directrices:

- 1) Evitar la obsolescencia del parque, a través de un objetivo de renovación de los activos más antiguos
- 2) Dar cobertura a las necesidades de nuevos proyectos según una recogida periódica de las necesidades de las Consejerías de la Comunidad de Madrid
- 3) Específicamente, algunos dispositivos se dirigirán a la mejora de la productividad del empleado público, a través de líneas de actuación tales como las comentadas previamente

Por todo ello y 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 Acuerdo Marco, con la pretensión de recibir el mayor número de proposiciones, a fin de obtener un criterio de selección objetivo, y en base a la mejor relación calidad-precio, esta Dirección propone su tramitación mediante procedimiento abierto con 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

El objeto del Acuerdo Marco es **el Suministro de Equipamiento y Accesorios del Puesto de Trabajo Digital**, todo ello de conformidad con los requerimientos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.



Hay que resaltar que, de conformidad con el art. 219.1 de la LCSP, el recurso al Acuerdo Marco no se utiliza de forma abusiva, y que no se restringe, obstaculiza o falsea la competencia. Lo que se pretende con el presente Acuerdo Marco es simplificar la gestión de los contratos y facilitar una respuesta inmediata a las necesidades que puedan surgir durante el periodo limitado de tiempo en el que está previsto que extienda su vigencia.

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: Tablet Windows.
- Lote 2: Tablet Android.
- Lote 3: Accesorios del puesto de trabajo digital – movilidad.
- Lote 4: Accesorios del puesto de trabajo digital – impresoras y otros.

Parte de este suministro podrá ser cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro de su Programa Operativo 2014-2020:

- Eje prioritario EP2
- Objetivo temático OT2
- Prioridad de inversión 2c
- Objetivo específico OE2.3.1: Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud.

LOTE I					
TIPOLOGÍA	Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	TOTAL
TABLETA	I.1	Windows 10" (Wifi)	4.750	442,00	2.099.500,00
TABLETA	I.2	Windows 10" (LTE)	880	530,00	466.400,00
TABLETA	I.3	Windows con firma 10" (LTE)	472	550,00	259.600,00
TABLETA	I.4	Tablet Ruggedizada	1	2.500,00	2.500,00
ACCESORIOS TABLETA	I.5	Accesorios Tablet Windows Altas Prestaciones	100	340,00	34.000,00
ACCESORIOS TABLETA	I.6	Adaptador RJ45 tablet	6.103	18,00	109.854,00
ACCESORIOS TABLETA	I.7	Cargador adicional tablet	300	18,00	5.400,00



VARIOS	I.8	Sobrecoste por unidad por realización del maquetado de la tableta	610	25,00	15.250,00
VARIOS	I.9	Sobrecoste por servicios de cartelería y etiquetado FEDER (ver apartado 4.5)	3.000	25,00	75.000,00

LOTE II					
TIPOLOGÍA	Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	TOTAL
TABLETA	II.1	Android 8"	1.800	150,00	270.000,00
TABLETA	II.2	Android 10"	200	250,00	50.000,00
TABLETA	II.3	Tablet Android Rugerizada	1	2.500,00	2.500,00
ACCESORIOS TABLETA	II.4	Adaptador RJ45 tablet	2.000	18,00	36.000,00
ACCESORIOS TABLETA	II.5	Cargador adicional tablet	100	25,00	2.500,00
VARIOS	II.6	Sobrecoste por unidad por realización del maquetado de la tableta	200	25,00	5.000,00
VARIOS	II.7	Sobrecoste por servicios de cartelería y etiquetado FEDER (ver apartado 4.5)	1.000	25,00	25.000,00

LOTE III					
TIPOLOGÍA	Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	TOTAL
ACCESORIOS PORTÁTIL	III.1	Base expansión portátil	5.700	181,50	1.034.550,00
ACCESORIOS PORTÁTIL	III.2	Maletín y candado portátil	16.000	54,45	871.200,00
ACCESORIOS PORTÁTIL	III.3	Cargador adicional portátil	320	60,00	19.200,00



ACCESORIOS PORTÁTIL	III.4	Adaptador para base de expansión (genérico)	1.600	60,00	96.000,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.5	Discos Duros Internos	600	80,00	48.000,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.6	Discos Duros Externos	100	70,00	7.000,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.7	Discos SSD (SATA)	120	120,00	14.400,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.8	Discos SSD (M.2)	20	300,00	6.000,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.9	Capturadora de firma	1366	242,00	330.572,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.10	Teclado USB	725	60,50	43.862,50
ACCESORIOS MULTIUSO	III.11	Teclado ergonómico	610	38,72	23.619,20
ACCESORIOS MULTIUSO	III.12	Ratón USB	16.825	12,10	203.582,50
ACCESORIOS MULTIUSO	III.13	Ratón ergonómico	480	36,30	17.424,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.14	Lector de tarjeta criptográfica	100	24,20	2.420,00
ACCESORIOS MULTIUSO	III.15	Adaptador Red Wifi USB	100	20,00	2.000,00

LOTE IV					
TIPOLOGÍA	Nº ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	TOTAL
ACCESORIOS MULTIUSO	IV.1	Lector de código de barras capacidad 1D	10	242,00	2.420,00
ACCESORIOS MULTIUSO	IV.2	Lector de código de barras capacidad 2D	2.600	170,00	442.000,00
ACCESORIOS MULTIUSO	IV.3	Lector/Grabador de tarjetas	10	363,00	3.630,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055514068700554672965**

ACCESORIOS MULTIUSO	IV.4	Lector de Banda Magnética	50	72,60	3.630,00
OTROS	IV.5	Impresoras de tarjetas – 1 cara	10	1.076,90	10.769,00
OTROS	IV.6	Impresoras de tarjetas – 2 caras	150	1.076,90	161.535,00
OTROS	IV.7	Impresora de tickets portátil	100	314,60	31.460,00
OTROS	IV.8	Impresora térmica de tickets	400	360,00	144.000,00
OTROS	IV.9	Impresora térmica de etiquetas	10	425,00	4.250,00

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de ejecución del Acuerdo Marco será de 24 meses desde el día siguiente a la formalización del mismo.

PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto estimado del Acuerdo Marco asciende a **SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL VEINTIOCHO EUROS CON VEINTE CÉNTMOS (6.982.028,20.-€)**, IVA incluido, con el siguiente desglose:

TOTAL LOTES	
BASE IMPONIBLE	5.770.271,24
IVA (21 %)	1.211.756,96
TOTAL	6.982.028,20

LOTE 1

BASE IMPONIBLE	2.535.127,27
IVA (21 %)	532.376,73
TOTAL	3.067.504,00

LOTE 2

BASE IMPONIBLE	323.140,50
IVA (21 %)	67.859,50
TOTAL	391.000,00



LOTE 3

BASE IMPONIBLE	2.247.793,55
IVA (21 %)	472.036,65
TOTAL	2.719.830,20

LOTE 4

BASE IMPONIBLE	664.209,92
IVA (21 %)	139.484,08
TOTAL	803.694,00

El Director de Puesto de Trabajo Digital

Fdo.: José Luis González García



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055514068700554672965**