

Memoria justificativa de la necesidad

**“MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL PRODUCTO
GPT PARA CENTROS DEPENDIENTES DE LA
COMUNIDAD DE MADRID”**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1276374800058538450000**



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL PRODUCTO GPT PARA CENTROS DEPENDIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID”, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD

ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEL PROCEDIMIENTO

La **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid** (en adelante la **Agencia**), tras la entrada en vigor de la **Ley 7/2005, de 23 de diciembre** (BOCM núm. 311, de 30 de diciembre de 2005), de Medidas Fiscales y Administrativas, 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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

Asimismo, la **Ley 7/2005**, en su **Disposición Adicional Primera apartado 4** establece que *“Las funciones de la Agencia de Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid no se extienden a las competencias sobre los sistemas de informática médica, gestión sanitaria y a aquéllas relativas a las relaciones del sistema sanitario con los ciudadanos, profesionales sanitarios, oficinas de farmacia, sanidad privada y cualesquiera otras personas físicas o jurídicas distintas de la Administración de la Comunidad de Madrid, sus organismos autónomos, entidades de derecho público y demás entes públicos”*.

Continúa exponiendo en su **apartado 5, modificada por la Ley 7/2007, de 21 de diciembre**, de Medidas Fiscales y Administrativas, que, *“No obstante lo anterior, la Agencia de Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid desarrollará en todo caso sobre el ámbito expuesto en el párrafo anterior las siguientes competencias:*

- a) *Las que le corresponden de ordinario para la implementación de los productos y servicios declarados por el órgano competente como de uso uniforme y exclusivo en toda la Comunidad de Madrid, así como las que corresponda, en su ámbito general respecto a las comunicaciones de voz y datos, puestos, puestos de trabajo ofimáticos y las acciones de todo tipo necesarias para el funcionamiento ordinario de los mismos.*
- b) *Las que le corresponden para la implantación de los sistemas de información y servicios corporativos o institucionales, de aplicación en toda la Comunidad de Madrid. Están comprendidos en esta categoría, en particular los sistemas de información para las transacciones económico financieras, la gestión de personal, la contratación de bienes y servicios, los sistemas de información geo-referenciados, los sitios web y los portales de Internet e Intranet.”*

Por lo tanto, se atribuye a la Agencia, en el ámbito señalado en el **apartado 4 de la Disposición Adicional Primera** anteriormente citada, la competencia para el desarrollo de cuantas funciones sean pertinentes para la implantación de los sistemas de información que soporten las gestiones referidas.

En la actualidad, **el producto software IBM GPT - OPTIMIZATION SOLUTIONS & LIBRARY** es la solución informática en el Área de la Planificación y Gestión de Turnos, dando servicio mediante las siguientes instalaciones:

Plataforma IBM GPT Centralizada.

De manera centralizada en una única instalación de IBM GPT a diferentes centros dependientes de la Consejería de Sanidad:

Centros:	Versión IBM GPT	Gestor BBDD
Hospital Universitario del Tajo	2.X ORACLE 12C	
Hospital Universitario Infanta Sofía		
Hospital Universitario Infanta Leonor		
Hospital Universitario Infanta Cristina		
Hospital Universitario del Henares		
Hospital Universitario del Sureste		
Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda		
Unidad Central de Radiodiagnóstico		
Hospital Universitario Santa Cristina		
Hospital Universitario de Fuenlabrada		
Hospital Virgen de la Torre		
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús		
Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela		
Hospital Universitario de Móstoles		
Hospital de la Fuenfría		
Hospital Universitario Príncipe de Asturias		
Hospital Universitario Severo Ochoa		
Hospital Universitario Ramón y Cajal		
Hospital Dr. R. Lafora		
Hospital de Guadarrama		



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy
mediante el siguiente código seguro de verificación: **127637480005858450000**

Instalaciones IBM GPT Locales.

De manera descentralizada con una instalación local del producto software **IBM GPT - OPTIMIZATION SOLUTIONS & LIBRARY**:

Centros:	Versión IBM GPT	Gestor BBDD	Ubicación física
Hospital Universitario La Paz	2.X	INFORMIX	CPD Local
Hospital Universitario Ramón y Cajal(*)	2.X	SQL SERVER	CPD Local
Hospital Universitario Príncipe de Asturias (*)	2.X	INFORMIX	CPD Central
Hospital Universitario de Getafe	2.X	INFORMIX	CPD Local

(*) Modo solo lectura para consulta de datos

Con el objetivo de dar respuesta a la constante evolución del producto GPT, anteriormente citado, y garantizar el soporte y la continua disponibilidad del mismo en todos los ámbitos de la Comunidad de Madrid, excepto Educación, resulta necesario contar con un servicio de atención, soporte técnico y mantenimiento, actualización de versiones y desarrollo de nuevas funcionalidades de dicho producto.

La empresa **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES S.A.** posee, con carácter exclusivo, los derechos de comercialización, distribución y explotación del producto software **IBM GPT - OPTIMIZATION SOLUTIONS & LIBRARY**, por tanto, es la única empresa autorizada para prestar los servicios de atención y soporte técnico, mantenimiento, actualización de versiones y desarrollo de nuevas funcionalidades, y en consecuencia, es la única que se encuentra en posesión de los conocimientos y medios técnicos que se precisan para acometer los trabajos objeto del contrato.

Por ello, la única empresa a invitar en el presente procedimiento será:

NIF

A-28010791

Nombre / Razón Social

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES S.A.

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar los servicios que se pretende, atendiendo a la especificidad del servicio que constituye su objeto, y la necesidad de abordar el mismo de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

En base a razones técnicas relacionadas con la protección de derechos exclusivos, tan sólo puede encomendarse el objeto del contrato a un único empresario, por lo que esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento negociado sin publicidad**, en virtud de lo establecido en los *Artículos 131.2 y 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)*.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy mediante el siguiente código seguro de verificación: **1276374800058538450000**

OBJETO

Prestación de los servicios de atención, soporte técnico y mantenimiento del producto IBM GPT - OPTIMIZATION SOLUTIONS & LIBRARY, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de VEINTICUATRO MESES, comprendidos entre el **1 de julio de 2019 y el 30 de junio de 2021**.

IMPORTE DEL CONTRATO

La valoración objeto del contrato y la realización de las actividades referidas en el pliego de Cláusulas Técnicas asciende a un presupuesto máximo de licitación de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (666.281,28.-€) IVA INCLUIDO, según el siguiente desglose de conceptos, importes y anualidades:

Conceptos	Desglose de Anualidades			Total
	Año 2019	Año 2020	Año 2021	
Cuota fija Mantenimiento	63.833,82 €	127.667,64 €	63.833,82 €	255.335,28 €
Cuota variable de Evolutivos	73.827,60 €	147.655,20 €	73.827,60 €	295.310,40 €
Base Imponible	137.661,42 €	275.322,84 €	137.661,42 €	550.645,68 €
IVA 21%	28.908,90 €	57.817,80 €	28.908,90 €	115.635,60 €
Importe Total (IVA incluido)	166.570,32 €	333.140,64 €	166.570,32 €	666.281,28 €

El Director de Sistemas de Información Corporativos

Fdo.: Manuel Tarrasa Sánchez



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy mediante el siguiente código seguro de verificación: **127637480005858450000**