

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE “LICENCIAS DE SOFTWARE DE INTEROPERABILIDAD PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD”**

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y el artículo 73 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, se exponen a continuación los fines institucionales del organismo proponente cuyo cumplimiento requiere la realización de esta contratación. Igualmente, y a tal efecto, como parte de la documentación preparatoria, se determinan con precisión la naturaleza y extensión de las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato proyectado, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas.

Según se dispone en los Decretos 24/2008, de 3 de abril, del Consejo de Gobierno, por el que se establece el régimen jurídico y de funcionamiento del Servicio Madrileño de Salud, 196/2015, de 4 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica del Servicio Madrileño de Salud (en adelante SERMAS) y el Decreto 73/2019, de 27 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se modifica la estructura orgánica básica de las Consejerías de la Comunidad de Madrid en su Disposición Adicional Primera d), es la Dirección General de Sistemas de Información y Equipamientos Sanitarios (en adelante DGSIES) la que, entre otras competencias, ostenta *“La planificación, diseño, implantación y mantenimiento de los sistemas y tecnologías de la información para la organización y funcionamiento del Sistema Sanitario Público de la Comunidad de Madrid”* y *“La provisión y gestión de los bienes y servicios informáticos del Servicio Madrileño de Salud”*, todo ello sin perjuicio de las que correspondan a la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid, en virtud de la Ley 7/2005, de 23 de diciembre y de su posterior modificación parcial a través de la Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad de Madrid, y demás disposiciones aplicables.

En este marco, la DGSIES necesitó disponer de una herramienta para el correcto intercambio de datos entre sistemas, siguiendo estándares internacionales de interoperabilidad y que tenga la potencialidad de integrarse con sistemas de información corporativos de salud, evitando duplicidad de la información y favoreciendo en todo momento el correcto intercambio de datos entre sistemas.

Con este objeto, licitó una contratación para la adquisición de una licencia de un software de interoperabilidad, que permitiera intercambiar datos entre sistemas, siguiendo estándares internacionales de interoperabilidad, almacenar cualquier dato de salud de forma estandarizada y visualizarlo de una manera unificada, así como los trabajos profesionales derivados de la instalación y puesta en servicio de la licencia adquirida en los CPD's.

Dada la situación tecnológica, la DGSIES se planteó dicha licitación cómo un piloto que permitiera validar la viabilidad del planteamiento con un grado de inversión mínimo.

En ese contexto, la licitación requirió el suministro de una licencia que válida para incorporar únicamente una aplicación sanitaria en el escritorio de aplicaciones, para un máximo de 1400

usuarios, con una concurrencia máxima de 300. En cuanto a las limitaciones relativas a la infraestructura, la licencia permitió disponer de un entorno de producción en el que la capa de negocio, que alberga los servidores de aplicaciones Oracle Weblogic, permite el uso de un máximo de cuatro unidades de procesamiento físicas ("cores").

Tras finalizar todo el proceso de contratación la empresa adjudicataria implantó el producto MyMed Health Data.

Tras la instalación y puesta en servicio del producto, con los condicionantes mencionados anteriormente, y habiendo sido validada su viabilidad por los distintos responsables del Servicio Madrileño de Salud, la DGSIES ha decidido continuar con el proyecto de implantación de un sistema de interoperabilidad que permita y facilite el intercambio de información entre sus distintos sistemas de información corporativos facilitando a todos los usuarios (profesionales y pacientes) el acceso completo a la información sanitaria que le corresponda.

Para ello, se hace necesaria el suministro de las licencias de software de interoperabilidad del producto MYMED Health Data, englobado en la solución MYMED, para uso corporativo ilimitado en cuanto a Sistemas de Información y Usuarios y con capacidad de procesamiento sobre servidores de aplicaciones Oracle Weblogic, para ocho unidades de procesamiento físicas ("cores").

## **CONCLUSIÓN**

Para dar cumplimiento a las necesidades descritas, se propone la contratación del suministro de LICENCIAS DE SOFTWARE DE INTEROPERABILIDAD PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD, en los términos previstos en los pliegos de referencia, por el plazo de vigencia allí indicado y con el coste detallado en la memoria económica.

Madrid,  
LA DIRECTORA GENERAL DE SISTEMAS DE  
INFORMACIÓN Y EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

Fdo.: María Luz de los Mártires Almingol