

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE: “MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SOFTWARE Y HARDWARE CENTRALIZADO DE ARCHIVADO Y TRANSMISIÓN DE IMAGEN MÉDICA (PACS) PARA EL PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA DE LA COMUNIDAD DE MADRID”**

### **INTRODUCCIÓN**

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, 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, y 196/2015, de 4 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica del Servicio Madrileño de Salud, el Servicio Madrileño de Salud a través de la Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria (DGSIS), tiene entre sus competencias “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”, así como “El impulso en la utilización de las nuevas tecnologías y la tramitación electrónica en el sistema sanitario público de la Comunidad de Madrid y en relación con los ciudadanos, los profesionales y la atención sanitaria”. En función de estas competencias se propone el siguiente expediente.



## ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

En ese marco competencial y en relación con el objeto del contrato que compete, la DGSIS se encarga de gestionar los sistemas de información en el ámbito de la atención especializada con el objetivo de lograr mejorar la gestión de los servicios, a través de la gestión integral de la Historia Clínica.

La Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid tiene entre sus máximas prioridades la actualización de los procesos y la modernización de los sistemas asociados al Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama, a través de la puesta en marcha de un Plan Asistencial Localizado en la MAMA (denominado PALOMA) cuyo propósito era y es la mejora en la gestión de los servicios públicos para la realización y lectura de mamografías de cribado en instalaciones fijas y móviles de la Comunidad de Madrid.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS NECESIDADES

Una vez completada la implantación del sistema de archivado y transmisión de imagen médica (PACS acrónimo de "*Picture Archiving and Communication System*"), en el marco de la ejecución de los proyectos anteriormente citados, es necesario continuar abordando el mantenimiento del servicio que se estaba realizando en el contrato anterior.

Este contrato permitirá dar cobertura mínima de mantenimiento al SW y HW asociado al proyecto PALOMA, mientras que se estudia y prepara un nuevo contrato de ampliación de funcionalidades y servicios que permita dar cobertura a las necesidades actuales y futuras de la Sanidad en la Comunidad de Madrid y la introducción de avances y nuevos desarrollos sobre los mismos, que permitirá una evolución en paralelo al volumen y complejidad del entorno sanitario madrileño.

Para alcanzar los objetivos propuestos y mejorar la especialización, las necesidades se estructuran en dos ámbitos diferenciados, a saber:

- Mantenimiento y evolución del propio sistema PACS
- Evolución e integraciones, en base a Servicios Específicos



Dentro del objeto del contrato se incluyen los servicios de mantenimiento, evolución, integración con otros sistemas de información y soporte especializado a usuarios, en relación con el visor de imagen médica asociada a las mamografías de cribado realizadas a través del Programa de Prevención de Cáncer de Mama.

Además, el contrato incluye el desarrollo de las integraciones derivadas de las necesidades de evolución de los sistemas y del cumplimiento con las normas y criterios que a este respecto sean definidos por la Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria. Se contemplan también los servicios necesarios para la fase de análisis de procesos y definición funcional, así como la consultoría que fuese necesaria.

## CONCLUSIÓN

Para dar cumplimiento a las necesidades descritas, se propone la contratación de los servicios de mantenimiento, evolución, integración con otros sistemas de información y soporte especializado a usuarios, en relación con el software y hardware centralizado de archivado y transmisión de imagen médica, en producción para la Consejería de Sanidad 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 SANITARIA

Fdo.: José Antonio Alonso Arranz

