



## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE “RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS SONDAS ACUNETIX PARA EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO**

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 el Decreto 88/2021, de 30 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se modifica la estructura orgánica básica de las Consejerías de la Comunidad de Madrid, modificado por el Decreto 66/2022, de 20 de julio, del Consejo de Gobierno; en el Decreto 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; en el Decreto 2/2022, de 26 de enero, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura directiva del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), corresponde a la Dirección General de Sistemas de Información y Salud Digital (DGSISD) “La planificación, diseño, implantación y mantenimiento de los sistemas y tecnologías de la información para la organización y funcionamiento del Servicio Madrileño de Salud, de acuerdo con las necesidades explicitadas por las unidades directivas” y “La provisión y gestión de los servicios y equipamientos informáticos sanitarios 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, así como de las atribuidas a la Dirección General de Transparencia y Atención al Ciudadano y a la Dirección General de Política Digital.

De acuerdo con dichas las competencias citadas, la DGSISD desde los Centros de Procesos de Datos (CPD) centrales del SERMAS proporciona servicios TIC a la red sanitaria pública de la Comunidad de Madrid. En los CPD centrales del SERMAS se despliegan todas las aplicaciones y servicios TI de su competencia que sustentan la operativa de gran parte de las funcionalidades del sistema sanitario público de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

En los momentos actuales es imprescindible asegurar la protección de los datos sanitarios de los ciudadanos, custodiados en los CPD del SERMAS, y para ello, la DGSISD ha diseñado una estrategia de seguridad que le obliga a extender las herramientas software de seguridad ya adquiridas e implantadas en algunos de sus sistemas. Entre estas herramientas la DGSISD considera la renovación de Acunetix que permite evaluar la seguridad de aplicaciones y sitios web detectando vulnerabilidades. Esta herramienta ya ha sido utilizada con anterioridad y procede su renovación

Acunetix es una herramienta de seguridad web que se utiliza para escanear y evaluar la seguridad de aplicaciones web y sitios web en busca de posibles vulnerabilidades. Algunas de las principales funciones y características de Acunetix son:

1. Escaneo de seguridad: Acunetix realiza un análisis exhaustivo de las aplicaciones web en busca de vulnerabilidades comunes, como inyección de SQL, cross-site scripting (XSS), inclusiones de archivos remotos (RFI), entre otros.
2. Escaneo de puertos y red: Además de escanear aplicaciones web, Acunetix puede realizar escaneos de puertos y red para identificar servicios y sistemas expuestos a posibles ataques.
3. Escaneo de contenido: Acunetix puede analizar el contenido de una aplicación web y buscar información confidencial o datos sensibles que puedan estar expuestos, como números de tarjetas de crédito, contraseñas en texto plano, información de autenticación, etc.
4. Escaneo automatizado: Acunetix automatiza gran parte del proceso de escaneo de seguridad, lo que permite identificar rápidamente vulnerabilidades y problemas de seguridad en una aplicación web sin requerir una intervención manual extensa.
5. Informes detallados: La herramienta genera informes detallados después de cada escaneo, proporcionando información sobre las vulnerabilidades encontradas, su gravedad, ubicación en el código fuente y recomendaciones para su corrección.
6. Integración con el ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC): Acunetix se puede integrar con sistemas de control de versiones y herramientas de gestión de proyectos, lo que permite realizar pruebas de seguridad en etapas tempranas del desarrollo y monitorear la seguridad durante todo el ciclo de vida del software.
7. Escaneo de aplicaciones en la nube: Acunetix es compatible con el escaneo de aplicaciones alojadas en la nube, lo que es especialmente útil para servicios de alojamiento web externos o plataformas de desarrollo en la nube.

Dado el sistema de comercialización de dichas licencias, es preciso su licitación para que las empresas concertadas con el fabricante realicen dicho soporte y actualización, ya que dicho fabricante no actúa directamente con el usuario final.

## CONCLUSIÓN

Para dar cumplimiento a las necesidades descritas, se propone la contratación de “SERVICIOS DE “RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LAS SONDAS ACUNETIX PARA EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO, 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,  
EL DIRECTOR GENERAL DE SISTEMAS DE  
INFORMACIÓN Y SALUD DIGITAL

Firmado digitalmente por: MIGUEL LOPEZ VALVERDE ARGUESO -   
Fecha: 2023.05.24 09:44

