

DE: Área de Sistemas de Información

**A: Dirección Económica y Financiera del Hospital Universitario de Fuenlabrada,
Dirección de Organización y Sistemas del Hospital Universitario de Fuenlabrada**

**INFORME DE NECESIDAD PARA EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN MEDIANTE
PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD.**

OBJETO DEL CONTRATO: *“Contrato mixto de prestación de servicios y suministro para la Integración y Migración de la Imagen Radiológica del Hospital Universitario de Fuenlabrada al sistema VNA Corporativo de la Comunidad de Madrid”*

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD DE CONTRATACION: en base a lo dispuesto en el art 28 de la LCSP, y en relación con el contrato arriba indicado, se emite el siguiente INFORME:

La Comunidad de Madrid ha licitado un expediente de contratación, Exp.: A/SUM-041639/2024, para la Gestión de la Imagen Médica de la Comunidad de Madrid.

Este proyecto, entre otros alcances, contempla la integración parcial del sistema de información radiológica RIS/PACS instalado en el Hospital de Fuenlabrada, del fabricante General Electric. Esta integración tiene dos elementos

- Migración de las imágenes almacenadas en el archivo de largo plazo del sistema PACS (100+Tb) al sistema corporativo de imagen médica (VNA)
- Integración del Sistema de Información Radiológica (RIS) y del Sistema de Almacenamiento de Imagen Médica (PACS) a tiempo real, de forma que las peticiones, informes y estudios que se realicen en los sistemas de información locales al hospital, se enviarán, de forma automática al sistema VNA corporativo

Este sistema VNA corporativo, será una evolución tecnológica del visor de imagen que incluye HORUS y permitirá a los profesionales de otros centros y a los pacientes acceder a las imágenes usando nuevos visores clínicos y diagnósticos que proporciona esta plataforma.

El contrato de servicios que el Hospital tiene contratado con General Electric para el mantenimiento de la instalación actual, no contempla las licencias de software, el hardware y los trabajos necesarios para acometer estas dos tareas.

RESPONSABLE DEL CONTRATO: Vicente Aranzana, Coordinador Técnico del Área de Sistemas de Información, con la autorización de la Dirección Gerencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PRESTACIÓN:

Para la realización de las dos tareas antes relacionadas, se requieren estos elementos de software, hardware y servicios.

- 1 x Licencia Enterprise Archive 8 media kit
- 1 x Licencia Centricity Enterprise Archive 8.0

- 8 x Licencia Enterprise Archive (EA) 8.0 para 25.000 estudios anuales.
- 1 x Licencia Enterprise Archive (EA) 8.0 Data Migration License
- 1 x Licencia Centricity Gateway Software (CCG)
- 1 x Servidor y almacenamiento (20Tb netos), con SO Windows 2022 y BBDD SQL Server
- 1 x Instalación y configuración
- 1 x Integración y migración a VNA corporativo de la Comunidad de Madrid.

COBERTURAS DEL SERVICIO

- Donación / Archivado de la actividad diaria.
- Archivado de objetos NO DICOM.
- Captura de actividad para el Archivado de la actividad diaria.
- Envío del informe de la actividad diaria.
- Archivado del histórico RIS/PACS al VNA.

INSUFICIENCIA DE MEDIOS

Actualmente el hospital no dispone de medios propios para poder realizar este servicio, por tanto, se propone la contratación del mismo mediante un expediente de contratación por procedimiento negociado sin publicidad por exclusividad.

Por lo que, como Coordinador técnico del Área de Sistemas de Información, elevo a la Dirección Económica y Financiera la necesidad de contratación del Servicio cuyo objeto es el que figura en la PROPUESTA DE NECESIDAD.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 6 meses desde el inicio del proyecto.

PRESUPUESTO DEL CONTRATO: 80.000€ (IVA No INCLUIDO]

Dado que el software que gestiona este equipo es propietario no se posible la contratación de este servicio a otro proveedor diferente.

A la vista de la única oferta solicitada, y en Calidad de Coordinador técnico del Área de Sistemas de Información, propongo la adjudicación para el servicio “*Contrato mixto de prestación de servicios y suministro para la Integración y Migración de la Imagen Radiológica del Hospital Universitario de Fuenlabrada al sistema VNA Corporativo de la Comunidad de Madrid*” a la Empresa General Electric HealthCare

Firmado por ARANZANA
GONZALEZ VICENTE -
***5018** el día
02/06/2026 con un
certificado emitido por

Fuenlabrada, a 15 de mayo de 2026

Vicente Aranzana González

Coordinador del Área de Sistemas de Información