

Público

Fujitsu habilita un sistema de secuenciación de ADN en Murcia por más de medio millón

La compañía implantará un sistema corporativo de almacenamiento de la secuenciación de ADN y los servicios necesarios para que los datos genómicos del Servicio Murciano de Salud sean almacenados con seguridad.

A. E.
30 sep 2021 - 04:56



Fujitsu introduce nueva tecnología en el sistema sanitario público murciano. El gigante japonés de tecnologías de la información y comunicación se ha adjudicado un contrato con el servicio de Salud de la comunidad autónoma por el cual habilitará un sistema de secuenciación de ADN por 757.678 euros, según consta publicado en un documento de la Consejería de Salud del Gobierno de la Región de Murcia.

PlantaDoce.

El objeto del concurso es, en concreto, la implantación de un sistema corporativo de almacenamiento de la secuenciación de ADN y los servicios necesarios para que los datos genómicos del Servicio Murciano de Salud sean almacenados con seguridad y facilidad de acceso.

Esta información formará parte de la historia clínica electrónica (HCE), así como los servicios de migración de los datos dispersos en sus diferentes laboratorios en estos momentos. El plazo de ejecución del contrato se extiende hasta el 31 de diciembre de 2022 y no están contempladas prórrogas.

La principal problemática con la que se ha encontrado el servicio de salud murciano es que actualmente los datos se están almacenando en plataformas que no están debidamente dimensionadas, lo que obliga a borrarlos periódicamente. Asimismo, **no existe copia de seguridad de los datos y estos no se encuentran en infraestructuras debidamente securizadas** para el nivel de protección exigido por los datos genómicos.

Fujitsu se adjudica este contrato hasta el 31 de diciembre de 2022

También se incluirá un demostrador sanitario que contemple algún caso de uso incluyendo un flujo de trabajo completo, desde la preparación de la muestra de ADN hasta el resultado de la secuencia. Fujitsu se ha impuesto en este contrato a Indra y Laberit Sistemas, que también presentaron sus respectivas candidaturas.

Fujitsu es una empresa japonesa con sede en Tokio. Cuenta con una plantilla de 172.000 empleados y **ofrece productos y servicios en más de 70 países en todas las áreas de la tecnología**. Esto incluye, además, semiconductores, ordenadores y telecomunicaciones.

Fujitsu cuenta con soluciones que van desde la optimización de los procesos sanitarios, como el historial médico, a los diferentes modelos de financiación o pago por uso en Cloud Fujitsu, soluciones que favorecen esa sostenibilidad y modernización.

PlantaDoce.

La compañía gestiona, opera y administra los *data centers* que dan servicios sanitarios a veinte millones de españoles y las redes corporativas sanitarias con más de **750 nodos y 3.500 dispositivos**, cubriendo necesidades de conectividad de más de 30.000 usuarios, según la información disponible en su página web.