

**EXPEDIENTE 2020-0-201****INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VISUALIZACIÓN DE IMAGEN DIAGNÓSTICA EN ESTACIONES CON MONITORES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

---

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del *Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios* del expediente 2020-0-201, cuyo objeto es la prestación del SERVICIO DE VISUALIZACIÓN DE IMAGEN DIAGNÓSTICA EN ESTACIONES CON MONITORES DE ALTA RESOLUCIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE, a través de un contrato administrativo. Todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, con un plazo de ejecución de **36 MESES**.

**NECESIDAD E IDONEIDAD:**

El contrato que se promueve tiene por objeto el servicio de visualización de Imagen Diagnóstica en estaciones con monitores de alta resolución del Hospital Universitario 12 de Octubre, cuyas características se especifican en el PPT, adecuando sus funcionalidades a las necesidades del Hospital y aprovechando el estado del arte de las soluciones disponibles en el mercado.

Como uno de los elementos clave dentro de los sistemas de imagen diagnóstica hospitalarios, se encuentran las estaciones con monitores de alta resolución, imprescindibles para obtener una visualización de calidad que facilite a los profesionales la realización de un diagnóstico correcto, minimizando la fatiga visual.

La estación diagnóstica tiene los siguientes componentes, todos ellos necesarios para que sus funcionalidades sean las deseables:

- Una CPU con hardware adecuado (incluyendo tarjeta gráfica acorde con las necesidades de visualización) y donde está instalado el software de gestión de las imágenes, entre otros.
- Un monitor LED de propósito general, no diagnóstico, para gestión del sistema.
- Dos monitores color de alta resolución (o un monitor único de visualización dual) específicamente configurados para la visualización de imágenes radiológicas.
- Un sistema de micrófono USB específicamente adaptado al dictado de informes radiológicos y configurados para el software de reconocimiento de voz del que disponga el hospital.
- Otros periféricos, como teclado, ratón o *keypad* para aplicaciones específicas, como la visualización de imágenes mamográficas.

Para un desarrollo adecuado del trabajo de los profesionales:

- El número y configuración de las estaciones debe ser suficiente para que todos los profesionales, incluyendo residentes, que trabajan en cada turno dispongan de un puesto de trabajo donde realizar su labor asignada.
- Debe garantizarse su adecuado mantenimiento, que evite paradas y averías que impidan la realización de la labor asistencial.
- Debe asimismo garantizarse la calidad y constancia de la imagen visualizada, con el objeto de evitar errores diagnósticos y la fatiga visual.
- Todo ello con continuidad en el tiempo.

En consecuencia se considera imprescindible realizar este contrato del servicio de visualización, para garantizar durante la vigencia del mismo que se cumplan todos los requerimientos mínimos indicados anteriormente.

Se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado con los precios actuales de compra, en base a las necesidades asistenciales previstas, y de acuerdo con lo establecido en el art.28, número 1, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El servicio objeto de esta contratación se justifica en base a las necesidades planteadas en la propuesta de convocatoria y por la Dirección para que sea posible la prestación asistencial, garantizando el cumplimiento de los procedimientos y las normas sobre la misma, la agilización de los procesos asistenciales y la satisfacción de los profesionales y de los pacientes, por lo que esta Dirección de Gestión propone su adjudicación mediante **Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios**.

En la presente contratación pública intervienen, dentro de este Hospital, varios operadores y entre ellos, los más importantes, relevantes e imprescindibles son los radiólogos. Ellos en definitiva serán los últimos responsables de que el servicio que se proponen contratar sea el más adecuado.

## **CARACTERÍSTICAS:**

Las características del servicio se detallan en las especificaciones técnicas del Pliego de bases que se adjunta.

## **PRESUPUESTO:**

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **830.340,72 €**: (*Base imponible 686.232,00 € - IVA 144.108,72 €*), con cargo al Centro de Gasto 8202 y con la siguiente periodificación:

ANUALIDAD	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO
2021	228.744,00	48.036,24	276.780,24
2022	228.744,00	48.036,24	276.780,24
2023	228.744,00	48.036,24	276.780,24
<b>TOTAL</b>	<b>686.232,00</b>	<b>144.108,72</b>	<b>830.340,72</b>

Por de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación.

EL DIRECTOR DE GESTION,

Fdo: José Nieves González.