



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

EXPEDIENTE N° 2023-0-62

ORDEN DE INICIO Y JUSTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA EL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS ELEMENTOS AUDIOVISUALES E INFORMÁTICOS Y DEL SERVICIO DE SOPORTE PARA LA RED AUDIOVISUAL DEL CAMPUS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

La Directora Gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre, en virtud de las competencias establecidas en la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de Delegación de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, (B.O.C.M. Núm. 222, de fecha de 17 septiembre de 2021), a los efectos previstos en el art. 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, (en adelante LCSP), de acuerdo con lo establecido en el art. 28.1 de la LCSP, dentro del marco garantista del cumplimiento de los procedimientos y las normas y con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental.

Visto el Informe emitido por la Dirección de Gestión, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente de estas características:

1. OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en la contratación de la adquisición del equipamiento audiovisual e informático, su instalación y puesta en marcha y los servicios profesionales de soporte y mantenimiento para su operación para el establecimiento de una red audiovisual que abarque el conjunto del campus del Hospital Universitario 12 de Octubre (en adelante H12O) en el marco del proyecto de construcción del Nuevo Bloque Técnico y de Hospitalización (NBTyH) del H12O, cuya finalización está prevista en noviembre de 2023, cuyas características se especifican en el PPT, posibilitando una correcta atención asistencial por los profesionales de este Centro.

El objeto del contrato incluirá:

1. Dotación, instalación y puesta en marcha de la red audiovisual del campus basada en vídeo por IP (red Conecta12).
2. Dotación, instalación y puesta en marcha del equipamiento de elementos audiovisuales y servicio de soporte para la operativa del auditorio del edificio Materno Infantil actual y del auditorio del edificio del Centro de Simulación y dotación de elementos audiovisuales adicionales necesarios para completar las capacidades del Auditorio del H12O, incluyendo la integración de todos los auditorios indicados en la red audiovisual del campus.
3. Dotación, instalación y puesta en marcha de una pantalla videowall de gran formato con destino al NBTyH.

2. INSUFICIENCIA DE MEDIOS

El Hospital Universitario 12 de Octubre tiene como actividad principal la prestación de la asistencia sanitaria dentro de sus instalaciones, para la consecución de esa prestación es imprescindible llevar a cabo actividades necesarias, como es el establecimiento de una red audiovisual. Dicho fin debe alcanzarse a través de una reorganización funcional completa del campus del H12O en la que las tecnologías audiovisuales desempeñan un papel clave para potenciar la asistencia, docencia e investigación a través de la conexión y colaboración entre profesionales. De esta manera se podrá prestar la actividad asistencial en condiciones de eficacia, eficiencia, disponibilidad, fiabilidad y seguridad, cumpliendo con la consecución de 4 metas fundamentales: mejorar la salud y la experiencia del paciente y su entorno, mejorar la salud de las poblaciones de referencia, comprometidos con la eficiencia y el desarrollo sostenible y procurando la satisfacción de los profesionales, siguiendo la Estrategia 2020-2024 del H12O, denominada “Transforma 12”.

Dado que el Hospital no dispone de recursos humanos, logísticos ni técnicos para llevar a cabo esta tarea, se hace necesario contratar la ejecución de este servicio con empresas especializadas en este tipo de servicio.

3. DURACION. (Art. 29 LCSP)

La duración del contrato será la siguiente:

Lote 1:

Orden 1 y 2. Hardware y servicios de implantación

Entrega de los bienes indicados e implantación de los mismos antes del 30/04/2024.

Orden 3. Servicio de mantenimiento

Inicio del servicio de mantenimiento a partir del 01/05/2024, duración 36 meses.

Lote 2:

Orden 4, 5, 6 y 7. Hardware, Software, mobiliario y servicios de implantación.

Entrega de los bienes indicados e implantación de los mismos antes del 30/04/2024.

Orden 8. Servicio de mantenimiento.

Inicio del servicio de mantenimiento a partir del 01/05/2024, duración 36 meses.

Lote 3:

Orden 9, 10 y 11. Hardware, Software, y servicios de implantación.

Entrega de los bienes indicados e implantación de los mismos antes del 29/02/2024.

Orden 12. Servicio de mantenimiento

Inicio del servicio de mantenimiento a partir del 01/03/2024, duración 36 meses.

Procede prórroga: SI, **24 MESES adicionales** para los números de **orden 3** (servicios de mantenimiento y operación del Lote 1) y números de **orden 8 y 12** (servicios de mantenimiento de los lotes 2 y 3).

4. **PRECIO DEL CONTRATO.** (Art. 102 LCSP)

El presupuesto de licitación asciende a la cantidad de ***OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS 868.765,42 € (Base imponible: 717.987,95 € € - IVA: 150.777,47 €)***, con cargo al Centro de Gasto 8202.

El precio del contrato planteado está basado en los importes de los contratos previos realizados por el hospital con alcances similares, así como en los precios conocidos de licencias y servicios de soporte informático similares en otros centros, según precios actuales del mercado.

Existe el crédito presupuestario suficiente para atender a las obligaciones económicas que se deriven de la contratación para los ejercicios correspondientes, así como el compromiso del gasto para los ejercicios posteriores.

5. **VALOR MAXIMO ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE ESTE.** (Art. 101 LCSP)

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **1.153.105,53 €**

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:

- Importe base imponible del contrato: 717.987,95 €
- Importe posibles prórrogas para los números de orden 3, 8 y 12 (servicios de mantenimiento): 435.117,58 €

Todo ello sin impuesto del valor añadido.

6. **TIPO DE PROCEDIMIENTO**

Basándonos en el valor estimado para esta contratación y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el:

Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta en todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

7. RESPONSABLE DEL CONTRATO

El responsable del contrato es el Jefe de Servicio de Informática

8. DIVISIÓN EN LOTES (art. 99 LCSP)

Sí, 3 lotes.

LOTE	N ORDEN	DESCRIPCIÓN
1	1	HARDWARE
	2	SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN
	3	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
2	4	HARDWARE
	5	MOBILIARIO
	6	SOFTWARE
	7	SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN
	8	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
3	9	HARDWARE
	10	SOFTWARE
	11	SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN
	12	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

- Alcance:

Lote 1: Dotación, instalación y puesta en marcha de la red audiovisual del campus basada en vídeo por IP (red Conecta12).

Lote 2: Dotación, instalación y puesta en marcha del equipamiento de elementos audiovisuales y servicio de soporte para la operativa del auditorio del edificio Materno Infantil actual y del auditorio del edificio del Centro de Simulación y dotación de elementos audiovisuales adicionales necesarios para completar las capacidades del Auditorio del H12O, incluyendo la integración de todos los auditorios indicados en la red audiovisual del campus.

Lote 3: Dotación, instalación y puesta en marcha de un sistema de visualización de contenidos de gran formato con destino al NBTyH.

9. JUSTIFICACION CRITERIOS DE SOLVENCIA

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al objeto del contrato, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas, siendo los medios seleccionados:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Los previstos en el artículo 87 de la LCSP, apartado 1.a)

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Se seleccionan los siguientes medios, Artículo 89.1

Se establecen a continuación los criterios de solvencia técnica o profesional para este contrato: artículo 89. 1a) y artículos 93 y 94. Su elección responde a la necesidad de que los licitadores garanticen que poseen la capacidad técnica y competencias profesionales necesarias para la correcta ejecución del contrato, al conocer la actividad previa de las empresas en el ámbito concreto al que se refiere el objeto contractual, y con la finalidad de promover la concurrencia de las pequeñas y medianas empresas en un intento de evitar que la exigencia de un porcentaje superior pudiera suponer un obstáculo a la participación de las mismas y la no concurrencia de licitadores y por tanto quedar dichos contratos desiertos. Se trata de un requisito vinculado al contrato y proporcionado al mismo.

Por otro lado, en el ámbito de la gestión de los servicios de gestión de Tecnologías de la Información y la Gestión de la Seguridad de la Información y la Gestión de continuidad de negocio, las normas de Certificación ISO 9001:2015 de Sistemas de Gestión de Calidad o equivalente, Certificación UNE-EN ISO 14001:2015 de Sistemas de gestión ambiental o equivalente, Certificación Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información UNE ISO/IEC 27001:2017 y Certificación en Gestión del Servicio (UNE-ISO/IEC 20000-1:2011) son las normas internacionales que marcan los estándares en gestión en las respectivas materias. Las compañías del sector que gozan de dichas certificaciones presentan una solvencia técnica avalada por las mismas en la ejecución de los servicios objeto de esta licitación.

Los servicios objeto de esta contratación resultan críticos para el correcto funcionamiento del Hospital Universitario 12 de Octubre (H12O), especialmente la atención sanitaria, por lo que resulta necesario que las empresas licitadoras dispongan, en función del lote específico al que opten, de las siguientes certificaciones como garantía de la prestación de los servicios de calidad:

LOTE 1 y 2:

Certificación ISO 9001:2015 de Sistemas de Gestión de Calidad o equivalente. El licitador que disponga de esta certificación garantiza de forma independiente que dispone de los elementos de la gestión de la calidad necesarios para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus servicios, lo que supone una garantía independiente de que el licitador está capacitado para realizar la prestación de un servicio de calidad.

Certificación UNE-ISO/IEC 27001:2017 de Sistemas de gestión de la seguridad de la información o equivalente. Debido a que la información contenida en los sistemas objeto del expediente consisten en datos de carácter personal referidos a la salud, resulta necesario que el licitador disponga de esta certificación como garantía independiente de los controles internos y cumple los requisitos de gestión corporativa, acredita de independientemente que se respetan las leyes y normativas que resulten de aplicación, demuestra que la seguridad de su información es primordial, verifica independientemente que los riesgos de la organización están correctamente identificados, evaluados y gestionados al tiempo que formaliza unos procesos, procedimientos y documentación de protección de la información, demuestra el compromiso de

su organización con la seguridad de la información, y está sometida a un proceso de evaluaciones periódicas que ayudan a supervisar continuamente el rendimiento y la mejora.

Certificación en Gestión del Servicio (UNE-ISO/IEC 20000-1:2011) o equivalente. La certificación en esta norma internacional permite demostrar de manera independiente que los servicios ofrecidos cumplen con las mejores prácticas de gestión de servicios de tecnología de la información (TI). Es aplicable a cualquier organización, pequeña o grande, en cualquier sector o parte del mundo donde confían en los servicios de TI. La norma es particularmente aplicable para proveedores de servicios internos de TI, tales como departamentos de Información Tecnológica, proveedores externos de TI o incluso organizaciones subcontratadas. Demuestra que se tienen procedimientos y controles adecuados en sitio para proporcionar un servicio de calidad de TI coherente y a un coste efectivo.

Certificación ISO 45001:2018 o equivalente. El licitador es responsable de la seguridad y salud en el trabajo de sus trabajadores y de la de otras personas que puedan verse afectadas por sus actividades. Esta responsabilidad incluye la promoción y protección de su salud física y mental. Dada la envergadura del proyecto planteado en el expediente, su convivencia con el proyecto de obra del Nuevo Hospital y el elevado número de trabajadores directa o indirectamente afectados por el mismo, se considera requerido que los licitadores dispongan de esta certificación.

Certificación UNE-EN ISO 14001:2015 de Sistemas de gestión ambiental o equivalente. Acredita que el licitador dispone de un sistema de gestión ambiental que incluye la mejora del desempeño ambiental, el cumplimiento de los requisitos legales y el logro de los objetivos ambientales. Que el licitador disponga de esta certificación es garantía independiente de que la ejecución del contrato se realizará con cumplimiento de las normas medioambientales.

LOTE 3:

Certificación ISO 9001:2015 de Sistemas de Gestión de Calidad o equivalente. El licitador que disponga de esta certificación garantiza de forma independiente que dispone de los elementos de la gestión de la calidad necesarios para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus servicios, lo que supone una garantía independiente de que el licitador está capacitado para realizar la prestación de un servicio de calidad.

Certificación ISO 45001:2018 o equivalente. El licitador es responsable de la seguridad y salud en el trabajo de sus trabajadores y de la de otras personas que puedan verse afectadas por sus actividades. Esta responsabilidad incluye la promoción y protección de su salud física y mental. Dada la envergadura del proyecto planteado en el expediente, su convivencia con el proyecto de obra del Nuevo Hospital y el elevado número de trabajadores directa o indirectamente afectados por el mismo, se considera requerido que los licitadores dispongan de esta certificación.

Certificación UNE-EN ISO 14001:2015 de Sistemas de gestión ambiental o equivalente. Acredita que el licitador dispone de un sistema de gestión ambiental que incluye la mejora del desempeño ambiental, el cumplimiento de los requisitos legales y el logro de los objetivos ambientales. Que el licitador disponga de esta certificación es garantía independiente de que la ejecución del contrato se realizará con cumplimiento de las normas medioambientales.

10. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN (art. 145 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio en este expediente valora la oferta económica que necesariamente habrá de recibir la puntuación más alta al licitador que oferte un precio inferior y la más baja la que presente el precio superior, recibiendo 0 puntos el que iguala la oferta al precio de licitación, el resto de los puntos se reparte atendiendo al ahorro que cada proposición, por sí misma, supone para el órgano de contratación (cuanto más barata es la proposición, más puntos obtiene).

Por tanto, el modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos.

- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio:

Criterio precio 70%

LAS OFERTAS QUE IGUALEN EL IMPORTE DE LICITACIÓN OBTENDRAN 0 PUNTOS, AL RESTO SE LES APLICARÁ LA FORMULA:

$$P \text{ ECONOMICA} = 70 * ((A-B/A-C)) ^ (1/6)$$

Siendo:

A= PRECIO LICITACION
B=OFERTA A VALORAR
C=OFERTA MAS BAJA

Criterio de Adjudicación.			Puntuación máxima
8.1.	Criterios relacionados con los costes:		
	8.1.1.	Criterio precio	70 puntos
8.2.	Criterios cualitativos:		
	8.2.1.	Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.	Hasta 20 puntos
		1. Único fabricante para las soluciones hardware AV de visualización	10 puntos
		Se valorará con 10 puntos que las soluciones propuestas de conmutación de vídeo, control y vídeo IP sean del mismo fabricante Justificación: <i>de cara a disminuir el riesgo tecnológico, garantizando en mayor medida la integración entre los equipos y el nivel de respuesta ante incidencias</i>	

	8.2.2	2. Experiencia en proyectos de implantación de sistemas audiovisuales en el ámbito hospitalario Se deberán aportar certificados de cliente y en su defecto declaración responsable de proyectos realizados para la implantación de sistemas audiovisuales en el entorno hospitalario, tanto público como privado. Las referencias se puntuarán de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> • Aportación de 10 o más referencias: 10 puntos. • Aportación de 3 a 9 referencias: 5 puntos. • Aportación de menos de 3 referencias: 0 puntos. Justificación: <i>Se valorará la existencia de experiencias previas que permitan garantizar en mayor medida el éxito del proyecto planteado</i>	Hasta 10 puntos
		Evaluables mediante juicios de valor*.	Hasta 10 puntos
		1. Calidad de la memoria técnica. Justificación: <i>La evaluación de la calidad de la memoria técnica permitirá identificar los planteamientos que garanticen en mayor medida el éxito del proyecto y la disminución del riesgo tecnológico</i>	Hasta 5 puntos
		1.1 Memoria descriptiva del estado de situación de la materia objeto del contrato y descripción del proyecto global que permita entender cómo se plantean resolver todos los requisitos establecidos en el objeto del pliego de prescripciones técnicas.	
		1.2 Metodología propuesta para el desarrollo de los trabajos: se valorará viabilidad y validez de los planteamientos técnicos.	
		1.3 Nivel de conocimiento acreditado sobre las necesidades, organización y metodología aplicada al servicio. Se valorará la duración justificada de actividades, coherencia en la distribución y horario de las mismas, nivel de desarrollo y grado de detalle alcanzado.	
		1.4 Organización del equipo de trabajo: idoneidad del servicio propuesto y grado de adaptación a los procedimientos y necesidades de coordinación con los diferentes departamentos. Definición del cometido de cada una de las áreas funcionales que compondrán la organización del servicio	Hasta 5 puntos
		2. Calidad y detalle del plan de ejecución del proyecto. Justificación: <i>La evaluación del plan de ejecución permite comprobar que lo expresado en la memoria técnica tiene viabilidad para su implementación en el contexto técnico y temporal del proyecto. Para ello se valorará el calendario de realización de las actividades y las acciones/medidas correctoras frente a desfases o imprevistos</i>	
		Planificación y control: se valorará calendario de realización actividades y acciones/medidas correctoras frente a desfases o imprevistos. Se valorará:	

		<ul style="list-style-type: none"> • Si el plan de ejecución de proyecto contiene un apartado donde se especifiquen claramente las fases de ejecución, los hitos de cada fase y los entregables de cada una de ellas. • Si el plan de ejecución contiene una planificación exhaustiva de la programación de proyecto, del tipo diagrama Gantt y/o Pert o similar donde se refleje el programa de trabajo de todas las fases de proyecto durante el plazo de ejecución indicado en la licitación. Se deberán reflejar también, la interacción entre los trabajos de obra y las distintas áreas objeto de los trabajos de implantación y puesta en servicio. • Si la planificación identifica y describe el camino crítico del proyecto y las medidas mitigadoras del riesgo de desviación de plazos. 	
TOTAL POR LOTE:			100 PUNTOS

Conforme a lo establecido en el art.145 de la LCSP, para la adjudicación del contrato se han propuesto una pluralidad de criterios de adjudicación para conseguir la mejor relación calidad-precio de las ofertas que dé cobertura a las necesidades que se pretenden satisfacer con el contrato. La mejor relación calidad precio se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos.

Las formulas empleadas para ponderar los criterios de adjudicación han tenido en cuenta una mayor proporción de los criterios valorables en cifras y porcentajes de forma objetiva con respecto los ponderables mediante juicios de valor.

En relación con los primeros, para la valoración de la oferta económica, la asignación de la puntuación se efectuará según se ha detallado anteriormente, concediéndose la máxima puntuación a la oferta más económica, así como otros criterios evaluables por aplicación de fórmulas perfectamente definidos.

VALOR ANORMAL

Se toma en consideración solo el criterio precio, a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición incorpora valores anormales, con la finalidad de fijar mediante un criterio perfectamente objetivo y esencial, como es el precio, la toma en consideración de apreciar o no la oferta con valores anormales, ya que esta puede producir la exclusión del proceso de licitación. Al valorar solo este criterio se robustece la decisión de apreciar en su caso la oferta anormal. Por otra parte, los criterios cualitativos, vienen parametrizados por sus valores máximos y mínimos, por lo que estando en estos parámetros se protege la integridad esencial de la oferta

11. JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE (art. 147 LCSP)

Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147 de la LCSP, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada

al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social. (Ver PCAP)

12. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP, el adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable) al cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución que se detallan en el apartado 19 de la cláusula 1 del PCAP.

Entre las metas de la Estrategia de Transformación 2020-24 del H12O, se contempla el compromiso con la eficiencia y el desarrollo sostenible. En esta línea, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente; Por este motivo, es fundamental que las empresas que ofrezcan sus servicios adquieran el compromiso mantener o mejorar los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato, con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

Los criterios de gestión de residuos y de reducción de embalajes y plásticos en todo proceso productivo, entendemos que son esenciales para una eficiente y adecuada protección medioambiental. Una de las cuestiones que mayor impacto medioambiental son por un lado los residuos y su gestión sean lo más ecológico posible de la misma forma que la limitación, gestión, producción de los embalajes y plásticos establecidos.

13. PENALIDADES

El objeto de la presente contratación es especialmente sensible para la actividad asistencial del hospital, por lo que es necesario, que se tengan en cuenta las penalidades que se recogen en el PCAP, con el fin de poder llevar a cabo la ejecución del contrato de forma diligente.

- Por demora.
- Por cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del contrato
- Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación.
- Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores

RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación mixto de suministros y servicios para la adquisición, instalación y puesta en marcha de los elementos audiovisuales e informáticos y del servicio de soporte para la red audiovisual del campus del Hospital Universitario 12 de Octubre, por un importe total, IVA incluido, de 868.765,42 €.

En Madrid, a fecha de firma
LA DIRECTORA GERENTE,

Firmado digitalmente por: MARTÍNEZ DE PANCORBO GONZÁLEZ MARÍA DEL CARMEN
Fecha: 2023.08.06 00:41

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.