

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOFTWARE NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL ESPACIO DE DATOS PARA LA COMPARTICIÓN RESPONSABLE DE DATOS SANITARIOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL DE HEBRON: VHTeDades	Tipo de procedimiento: Mixto
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CSE/AH01/1101450914/26/PO

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea –Next GenerationEU

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. Objeto y justificación de la necesidad del contrato

El objeto del contrato consiste en la contratación de los sistemas de información y software necesarios para la puesta en marcha del espacio de datos para la compartición responsable de datos sanitarios en el Hospital Universitari Vall d'Hebron en el marco del proyecto VHTeDades.

El HUVH es beneficiario de la segunda convocatoria del programa de ayudas para demostradores y casos de uso de espacio de datos en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Next Generation EU impulsado por la Secretaría de Estado de digitalización e inteligencia artificial.

La propuesta VHTeDades se enmarca en los objetivos establecidos en la Estrategia Europea de Datos y el Reglamento Europeo de Gobernanza de Datos, promoviendo la creación de un espacio de datos interoperable, seguro y de confianza en el sector salud. Este proyecto responde al reto estratégico de materializar la compartición de datos dentro de un entorno de soberanía, confianza y seguridad, alineándose con las directrices del Programa Europa Digital y el Objetivo CID 180 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La plataforma VHTeDades debe cubrir las necesidades para poner en marcha un espacio de datos para dar respuesta a tres casos de uso y ser escalable para asegurar su continuidad. La plataforma debe cubrir las siguientes necesidades principalmente:

- Disponer de la plataforma Integrada Data Fabric, una extensión de la plataforma actual VHTeDades ampliando sus capacidades y debe estar integrada con el EDC para que la información fluya, disminuya el riesgo de replicar funcionalidades y, por tanto, aumentar los costes y los tiempos de ejecución. La plataforma integrada Data Fabric debe cubrir las siguientes necesidades: gestión de fecha products, componente de linaje de datos y entrenamiento de modelos de IA, IA generativa y datos sintéticos.
- En los Espacios de Datos, el componente de espacio de datos es esencial tanto para la interoperabilidad como para la seguridad del espacio. Este conector actuará como vínculo entre los usuarios externos y los nodos, permitiendo un acceso seguro y controlado a los datos según las políticas definidas por sus propietarios. Así, se garantiza la interoperabilidad entre sistemas y aplicaciones, se facilita el intercambio de datos, asegurando la soberanía, privacidad e integridad de la información compartida. Eclipse Data Space Components (EDC-conector) de la Eclipse Software Foundation será el



conector por defecto a proporcionar. Este componente deberá soportar la compartición de datos y el Federate Learning.

- Procesamiento de notas clínicas mediante un SLM/LLM para conseguir la estructuración de información de valor que pueda ser compartida en el espacio de datos.
- Uno de los puntos clave de un espacio de datos es la interoperabilidad y el proyecto VHTeDades debe garantizarlo. Para mejorar la interoperabilidad en los casos de uso, se implementará el modelo OpenEHR, estándar de referencia en Europa para la estructuración y gestión de datos clínicos.

La organización de sistemas de información del hospital puede garantizar un primer y segundo nivel de apoyo con una formación debidamente recibida, que permite a los profesionales disponer de un contacto cercano y comprensible de la organización y de la cripticidad, sin embargo, muchas de las incidencias o evoluciones de los sistemas deben ser escaladas a la empresa distribuidora y propietaria del sistema, o en caso necesario partner. De acuerdo con el artículo 99 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP) no se ha fraccionado el contrato para evitar los requisitos de publicidad o relativos al procedimiento de adjudicación. La naturaleza del contrato se corresponde, por tanto, con la de un contrato de servicio, de acuerdo con el artículo 17 de la LCSP.

2. División en lotes

Este contrato está dividido en tres lotes. Para facilitar la libre concurrencia, evitar discriminaciones y fomentar la participación de las empresas, éstas podrán presentar sus ofertas por cualquiera de los lotes. Por lo que respecta a los lotes 1, 2 y 3 será obligatorio presentar oferta a la totalidad de los artículos del lote.

LOTE 1. PLATAFORMA INTEGRADA FECHA FABRICO Y COMPONENTE DE ESPACIO DE DATOS

Dado que se trata de un sistema basado en el uso por licencias y productos se pide la contratación de:

- Licencias para escalar la plataforma VHTeDades actual con la plataforma integrada Data Fabric con los requerimientos detallados de los componentes de linaje de datos, producto de datos, ampliación de las capacidades de IA generativa y suscripción Cloud por un año.
- Licencia perpetua del componente de espacio de datos.
- Despliegue y configuración de la solución. Puesta en marcha de la solución.
- Suministro de nuevas versiones que incluya mejoras de todos los componentes.
- Soporte experto de toda la plataforma y nuevas actualizaciones de los componentes (a partir de ahora soporte experto).
- Soporte funcional para las funcionalidades de la plataforma VHTeDades.

LOTE 2. PROCESADOR DE NOTAS CLÍNICAS





Dado que se trata de una solución que debe permitir actualizaciones y adaptaciones a los conjuntos de datos del hospital en un futuro y no se trata de un sistema basado en el uso por licencias, debe incluir:

- Derecho de uso por el Instituto Catalán de la Salud.
- Desarrollo, configuración y puesta en marcha de la solución por parte del contratista.
- Apoyo experto de la solución.
- Soporte funcional.

LOTE 3: REPOSITORIO OpenEHR

Dado que se trata de un sistema basado en el uso por licencias, y para garantizar el soporte, la continuidad y la evolución de la plataforma se pide que se incluya:

- Licencias de la plataforma de moldeo, persistencia y gestión de los datos de OpenEHR por 3 años.
- Desarrollo, configuración y puesta en marcha de la solución por parte del contratista.
- Suministro de nuevas versiones que incluya mejoras de la plataforma de OpenEHR.
- Apoyo experto de la plataforma (a partir de ahora soporte experto).
- Soporte funcional para dar respuesta a los casos de uso del proyecto VHTeDades.

3. Admisión de variantes

No se admiten variantes en este concurso.

4. Procedimiento de adjudicación

El procedimiento de licitación será el abierto con tramitación de urgencia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 156 en relación con el artículo 119 de la LCSP, de forma que cualquier empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores.

La elección de este procedimiento ha sido fruto de la voluntad del órgano de contratación de promover al máximo la concurrencia a la licitación teniendo en cuenta la naturaleza del objeto del contrato.

5. Duración

La solución deberá estar totalmente implantada en la infraestructura designada, con todos los componentes operativos, integrados y validados antes del 28 de febrero de 2026, de forma que a partir de esa fecha se permita la ejecución efectiva de los casos de uso. Sin embargo, el plazo para tener ejecutado el proyecto en su totalidad, es el marcado en las bases de la subvención recibida, el 30 de junio de 2026.



6. Determinación del presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato

La elaboración del presupuesto base de licitación se ha realizado de acuerdo con los artículos 100 y 102 de la LCSP, teniendo presente que el presupuesto sea adecuado a los precios del mercado, así como teniendo en cuenta los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos.

El presupuesto base de licitación y el valor estimado de contrato se han determinado en 1.031.000,00 euros IVA excluido, (1.247.510,00 euros IVA incluido).

	Precio sin IVA	Precio con IVA
LOT 1 <ul style="list-style-type: none">• Cloud 50.000€ sin IVA.• Plataforma integrada Data Fabric 325.000€ sin IVA.• Componente de Espacio de Datos 110.000€ sin IVA.	485.000 euros	586.850 euros
LOT 2	170.000 euros	205.700 euros
LOT 3	376.000 euros	454.960 euros
TOTAL	1.031.000 euros	1.247.510 euros

7. Facturación

- Un único pago por importe de 485.000,00 € euros IVA excluido y 586.850,00 € euros IVA incluido por el lote 1: Plataforma Integrada Data Fabric y componente de espacio de datos.
- Un único pago por importe de 170.000,00 € euros IVA excluido y 205.700,00 € euros IVA incluido por el lote 2: Procesador de notas clínicas.
- Un único pago por importe de 376.000,00 € euros IVA excluido y 454.960,00 € euros IVA incluido por el lote 3: Repositorio OpenEHR.

8. Revisión de precios

No procede.

9. Responsable del contrato

La persona responsable del contrato será D^a. Susanna Aussó Trias, Directora de Sistemas de Información y Apoyo a la Decisión.

10. Criterios de selección del contratista

a. Criterio de solvencia económica y financiera y técnica o profesional

De acuerdo con lo que dispone la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, el licitador debe acreditar la solvencia técnica y la solvencia económica y financiera mediante la documentación que se describe a continuación.

Para acreditar la solvencia económica y financiera el contratista debe aportar la siguiente documentación:

- Cifra anual de negocios en el ámbito de la actividad correspondiente al objeto del contrato, referido a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o inicio de las actividades del empresario.
La cifra anual de negocios se acreditará mediante las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en el que deba estar inscrito.
- Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su solvencia económica y financiera mediante libros de inventarios y cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil.

Se considerará acreditada la solvencia por aquellas empresas que presenten una cifra global de negocios por importe medio igual o superior al del presupuesto total de licitación de los lotes y/o artículos a los que liciten.

Si, por razón justificada, el empresario no está en condiciones de presentar las referencias una

Para acreditar la solvencia técnica los empresarios deberán justificar sus conocimientos técnicos, eficacia, experiencia y fiabilidad, lo que deberá acreditarse por los siguientes medios:

- Relación de los principales suministros o servicios realizados en los últimos 3 años, indicando el importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Los suministros o servicios efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante certificado expedido por éste o, en su sustitución, una declaración del empresario, con un mínimo del doble del importe del precio de licitación de este expediente.

Para determinar que un suministro o servicio es de la misma o similar naturaleza que lo que constituye el objeto del contrato se tendrán en cuenta los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV.

Para las empresas de nueva creación (entendiendo éstas a las que tengan una vigencia igual o inferior a 5 años):

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiendo como tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por uno o más de los siguientes medios:

- Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de que se dispone para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad.
- Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas utilizadas para garantizar la calidad y los medios de estudio e investigación de la empresa.
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad se pueda certificar a petición de la entidad contratante.

b. Criterios de valoración de las ofertas

Los criterios de adjudicación son los criterios que se detallan a continuación y que se encuentran recogidos en el anexo correspondiente al pliego de cláusulas administrativas particulares. La configuración realizada responde a la voluntad de conseguir la mejor relación calidad precio en la adjudicación del contrato y esto utilizando criterios técnicos, cualitativos, subjetivos y objetivos, y económicos. Todos ellos están vinculados al objeto del contrato y respetan en todo momento los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

Los criterios de adjudicación se encuentran descritos en formato excel en el Anexo 4 del PCAP. Se han establecido de acuerdo con lo siguiente:

LOTE 1. PLATAFORMA INTEGRADA FECHA FABRICO O COMPONENTE DE ESPACIO DE DATOS.

Punts a atorgar:		2b) Criteris objectius automàtics (sobre 2)		
16				
Fins	16	punts		
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport expert respecte les 300 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	Més de 100		
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport funcional respecte les 200 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	Més de 100		
2,5		Increment en el número d'hores de millora en el temps de formació respecte les 40 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 10		
	2	Entre 11 i 20		
	2,5	Més de 21		
2,5		Nombre de certificacions oficials en la tecnologia proposada en el contracte per al personal tècnic designat per l'òrgan contractant		
	0	Cap		
	1	1 Certificació		
	2	2 Certificacions		
	2,5	Més de 3 certificacions		
5		Capacitat de la plataforma d'interactuar amb sistemes PACS via protocol Dicom amb les funcionalitats, com a mínim, de Storage i Query/Retrieve. A més a més, el sistema tindrà la capacitat de segmentar l'accés a les dades del PACS en base a diferents paràmetres com data d'estudi, Accession Number, tipus d'estudi, tipus modalitat, ID_Pacient. Addicionalment, es podran establir permisos a usuaris per tal d'accedir a les dades segmentades, sempre fent servir els protocols Dicom. La plataforma serà capaç d'oferir l'accés a aquestes dades de forma anonimitzada.		
	0	No aporta la solució completa		
	5	Aporta la solució completa		



Punts a atorgar:
29 punts

2c) Criteris subjectius (sobre 2 bis)

Fins	29 punts		
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.
29		Solució aportada	
	7,25	Descripció de la solució de gestió de producte de dades, component de llinatge i d'intel·ligència artificial, valorant el grau d'integració entre els components i la seva usabilitat tant per als usuaris com per als administradors, així com l'agilitat de les integracions i la claredat global de la solució proposada	
	7,25	Descripció de la solució proposada per al component d'Espai de Dades, valorant el grau d'integració amb els estàndards IDSA i amb el connector Eclipse Dataspace Connector, la seva usabilitat per als possibles consumidors de dades i administradors, l'agilitat en la interconnexió amb altres nodes i la claredat i coherència global de la solució.	
	7,25	Descripció de la integració proposada entre la Plataforma Integrada Data Fabric i el component d'Espai de Dades, valorant la coherència arquitectònica, la interoperabilitat entre ambdues solucions, l'eficiència en l'intercanvi de dades i metadades, la seguretat de les connexions i la claredat de la proposta d'integració	
	7,25	Descripció de la integració proposada de la plataforma actual VHTeDades amb els nous components de la solució, valorant tant la compatibilitat amb l'arquitectura existent, la reutilització d'actius i serveis ja desplegats, l'agilitat de la integració i la claredat i coherència de la proposta global com l'usabilitat dels usuaris de la solució	

2d) Criteris econòmics, oferta econòmica (sobre 3)

La puntuació màxima d'aquest criteri de 55 punts. Els rebrà la oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula.

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Para la determinación de las ofertas incursas en bajas anormales se estará a lo dispuesto en el anexo correspondiente del PCAP.

En caso de ofertas consideradas anormalmente bajas, el órgano de contratación solicitará a la empresa licitadora un informe justificativo de la oferta económica presentada para su valoración. En caso de que la información recibida no explique satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos, la empresa licitadora quedará automáticamente excluida del proceso de licitación. Todos los cálculos se realizarán con importes sin IVA.

LOT 2. PROCESADOR DE NOTAS CLÍNICAS

Punts a atorgar: 11	2b) Criteris objectius automàtics (sobre 2)			
Fins	11	punts		
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport expert respecte les 100 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	més de 100		
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport funcional respecte les 150 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	més de 100		
2,5		Increment en el número d'hores de millora en el temps de formació respecte les 25 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 10		
	2	Entre 11 i 20		
	2,5	més de 21		
2,5		Número de certificacions oficials en la tecnologia proposada en el contracte per al personal tècnic designat per l'òrgan contractant		
	0	Cap		
	1	1 Certificació		
	2	2 Certificacions		
	2,5	Més de 3 certificacions		

Punts a atorgar: 34	2c) Criteris subjectius (sobre 2 bis)			
Fins	34	punts		
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
34		Solució aportada		
	12	Descripció de la solució proposada per al component de processament de notes clíniques, valorant la seva integració amb la plataforma Data Fabric, metodologia de desplegament, la fiabilitat i qualitat de l'estructuració de la informació clínica no estructurada, la traçabilitat i verificabilitat dels resultats, la seguretat i confidencialitat del tractament, i la claredat i coherència global de la solució.		
	11	Descripció de la integració proposada del component de processament de notes clíniques amb la base de dades OMOP, valorant la coherència del flux de dades entre l'origen (notes no estructurades) i els resultats de l'algorisme, la traçabilitat i govern de la informació transformada, l'eficiència en la ingesta i actualització dels resultats estructurats, i la claredat i coherència global de la solució.		
	11	Descripció de la capacitat de la solució per integrar-se amb altres orígens i destins de dades, valorant la flexibilitat i escalabilitat de la integració amb sistemes externs, la reutilització d'estàndards oberts i APIs interoperables, la coherència del flux de dades entre fonts i destins, i la claredat i consistència global de la proposta d'integració.		

2d) Criteris econòmics, oferta econòmica (sobre 3)

La puntuación económica máxima será de 55 puntos.

Los recibirá la oferta más económica siempre que cumpla con los requisitos mínimos indicados en el Pliego de Condiciones Técnicas. Las restantes ofertas obtendrán la puntuación que resulte de la aplicación de la siguiente fórmula.

La fórmula a aplicar para determinar la valoración es la siguiente, la que se establece en la Directivo 1/2020 de la Dirección General de Contratación Pública, de aplicación de fórmulas de valoración y puntuación de las proposiciones económica y técnica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Para la determinación de las ofertas incursas en bajas anormales se estará a lo dispuesto en el anexo correspondiente del PCAP.

En caso de ofertas consideradas anormalmente bajas, el órgano de contratación solicitará a la empresa licitadora un informe justificativo de la oferta económica presentada para su valoración. En caso de que la información recibida no explique satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos, la empresa licitadora quedará automáticamente excluida del proceso de licitación. Todos los cálculos se realizarán con importes sin IVA.

LOT 3: REPOSITORI OpenEHR

Punts a atorgar: 14		2b) Criteris objectius automàtics (sobre 2)		
Fins 14 punts				
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport expert respecte les 235 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	Més de 100		
3		Increment en el número d'hores incloses a la borsa de suport funcional respecte les 155 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 50		
	2	Entre 51 i 99		
	3	Més de 100		
2,5		Increment en el número d'hores de millora en el temps de formació respecte les 25 mínimes indicades al plec de prescripcions tècniques:		
	0	Cap		
	1	Entre 1 i 10		
	2	Entre 11 i 20		
	2,5	Més de 21		
2,5		Número de certificacions oficials en la tecnologia proposada en el contracte per al personal tècnic designat per l'òrgan contractant		
	0	Cap		
	1	1 Certificació		
	2	2 Certificacions		
	2,5	Més de 3 certificacions		
3		Capacitat d'intercanvi d'informació mitjançant FHIR		
	0	No aporta la solució completa		
	3	Aporta la solució completa		

Punts a atorgar: 31		2c) Criteris subjectius (sobre 2 bis)		
Fins 31 punts				
Puntuació	Detall Puntuació	Descripció:	Característiques de la solució ofertada, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
31		Solució aportada		
	20	Descripció de la solució proposada per al component OpenEHR, valorant la seva capacitat de modelatge, persistència i gestió de les dades d'acord amb l'especificació OpenEHR, la utilització d'arquetips clínics i terminologies estàndard, la facilitat de disseny i ús de formularis i visors clínics, la capacitat de consulta i explotació de les dades tant per pacients individuals com per poblacions, i la claredat i coherència global de la solució proposada		
	11	Descripció de la capacitat de la solució OpenEHR per interoperar amb altres models i plataformes de dades, valorant la integració i coherència amb el model OMOP i altres sistemes, la traçabilitat i qualitat de les dades, i la claredat i consistència global de la proposta d'interoperabilitat		



2d) Criteris econòmics, oferta econòmica (sobre 3)

La puntuación económica máxima será de 55 puntos.

En la valoración del precio no se ha tenido en cuenta la valoración del coste y/o ciclo de vida.

La fórmula a aplicar para determinar la valoración es la siguiente, la que se establece en la Directivo 1/2020 de la Dirección General de Contratación Pública, de aplicación de fórmulas de valoración y puntuación de las proposiciones económica y técnica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Para la determinación de las ofertas incursas en bajas anormales quedamos a lo dispuesto en el anexo 6 del PCAP. En caso de ofertas consideradas anormalmente bajas, el órgano de contratación solicitará a la empresa licitadora un informe justificativo de la oferta económica presentada para su valoración. En caso de que la información recibida no explique satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos, la empresa licitadora quedará automáticamente excluida del proceso de licitación.

Todos los cálculos se realizarán con importes sin IVA.

Justificación de los criterios de adjudicación en relación con el objeto del contrato

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los criterios de adjudicación establecidos en el presente expediente responden a la necesidad de garantizar la mejor relación calidad-precio y asegurar que la solución propuesta se ajusta a los requisitos técnicos y funcionales definidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).

Los criterios han sido definidos de forma objetiva, equilibrada y proporcionada a la naturaleza y complejidad del objeto contractual, asegurando la competencia efectiva entre licitadores y la transparencia del procedimiento.

Valoración económica: La valoración económica, permite identificar la oferta más ventajosa y garantizar un uso eficiente de los recursos públicos. La puntuación se calcula según la fórmula objetiva establecida en el PCAP, y de acuerdo con el Anexo para la detección de bajas anormales, asegurando el equilibrio entre coste y rendimiento técnico.

Valoración técnica: Los criterios técnicos y cualitativos permiten evaluar la idoneidad y solidez de las soluciones propuestas, así como su capacidad de integración con los sistemas actuales y futuros. Estos criterios, distribuidos en dos categorías: solución aportada y mejoras propuestas. Este subcriterio sujeto a juicio de valor, pondera la calidad técnica de la solución presentada, su coherencia con las necesidades funcionales del proyecto y el grado de integración entre los componentes:

- Lote 1 – Plataforma Integrada Data Fabric:
Se valoran la propuesta técnica de la plataforma, el componente de espacio de datos y la integración entre ambos elementos.
Estas funcionalidades son esenciales para garantizar la interconexión y la interoperabilidad de los datos institucionales.
- Lote 2 – Procesador de Notas Clínicas:
Se valoran el rendimiento y precisión del procesador de notas clínicas, la validación del modelo lingüístico (LLM/SML) y su integración con los estándares OMOP y openEHR.
Estas capacidades son clave para mejorar la gestión y la explotación de la información clínica no estructurada.
- Lote 3 – Repositorio OpenEHR:
Se valoran la calidad técnica del repositorio openEHR y su integración con el estándar FHIR, garantizando el intercambio y persistencia de datos clínicos estructurados según modelos internacionales de interoperabilidad.

Se permite identificar la propuesta que ofrezca las mayores garantías de robustez técnica, compatibilidad y alineación con los objetivos estratégicos de transformación digital y gobierno del dato.

Se valoran las mejoras previstas que de forma voluntaria aporta el licitador, que incrementan la calidad y el soporte del servicio, especialmente la ampliación de horas de apoyo experto y funcional respecto a los mínimos del PPT. Estos incrementos aportan mayor valor a la Administración, mejorando la atención, el despliegue y el mantenimiento, y premiando las ofertas con un mayor compromiso en calidad y servicio.

11. Constitución de la Garantía Definitiva

La garantía definitiva a constituir será del 5% del importe adjudicado sin IVA de cada lote.

12. Datos de carácter personal

La ejecución del contrato comporta el tratamiento de datos de carácter personal por parte de la empresa adjudicataria. El contenido de este tratamiento, debido a su complejidad, se determinará con exactitud en el momento en que se hayan determinado todos los aspectos de dicho tratamiento. Las condiciones que se le impondrán a las empresas adjudicatarias, en calidad de encargados de tratamiento, serán las previstas en el Reglamento(UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en relación al tratamiento de datos personales ya la libre circulación de estos datos ya la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales.

Los licitadores estarán obligados a indicar en su oferta, si tienen previsto subcontratar los servidores o servicios asociados a los mismos, el nombre o perfil empresarial, definido por

referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se encargue su realización.

La empresa propuesta como adjudicataria tendrá la obligación de presentar, antes de la formalización del contrato, una declaración en la que ponga de manifiesto dónde estarán ubicados los servidores y desde donde se prestarán los servicios asociados a los mismos.

13. Lucha contra la corrupción y prevención de conflictos de intereses.

Este expediente cumple los requisitos legales para la lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses, de acuerdo con lo que dispone el artículo 64 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, Contratos del Sector Público, todas las personas que participan en el expediente de contratación han sido informadas y son conocedores de la obligación de informar al órgano de contratación de los posibles conflictos de intereses sobre este procedimiento de licitación y que puedan influir en el resultado final de la licitación de forma directa o indirecta.

Por todo lo anterior,

Albert Salazar i Soler
Gerente
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Susanna Aussó i Trias
Directora de Sistemes de Informació
y Soporte a la Decisión