

INFORME DE NECESIDAD E INSUFICIENCIA DE MEDIOS

Contratación de una nueva licencia para la gestión integral de donantes y muestras incluidas en las distintas colecciones del Biobanco, el servicio de migración de datos del software actual hacia el nuevo aplicativo, el servicio de formación en el uso de la nueva licencia, así como el soporte de incidencias y el servicio de mantenimiento de la licencia de los tres primeros años para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC).

PAS 1-26

Por parte de Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (en adelante, La Fundación), se promueve la contratación referida en el título del presente, que se articulará mediante procedimiento ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, para su posterior formalización por contrato de servicios de los previstos en el artículo 17 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

NECESIDAD DEL CONTRATO E INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

En la actualidad, el Biobanco del Hospital Clínico San Carlos trabaja con una base de datos crucial en la que se gestiona la información de muestras, donaciones y datos asociados. Sin embargo, dicho sistema presenta limitaciones significativas por los que se hace necesario el cambio de software para mejorar dichos aspectos:

El proveedor del software actual ha anunciado que dejará de ofrecer soporte a incidencias y mantenimiento a finales de diciembre de 2025. Esta discontinuidad pone en riesgo la estabilidad, la seguridad y la continuidad operativa de toda la base de datos del Biobanco.

El tiempo de resolución de incidencias a veces es elevado, lo que impacta negativamente en la productividad del personal y la gestión de muestras.

Ausencia de integración con el sistema de impresión de etiquetas. En el momento presente, no existe una conexión automatizada entre la base de datos y las impresoras con las que cuenta el Biobanco. Esto implica que sea un trabajo más tedioso para los técnicos el tener bien

identificadas las muestras.

Actualmente no contamos con un servidor físico local en el hospital. Esto introduce un riesgo elevado ante fallos de red, interrupciones del proveedor o pérdida de comunicación, lo que podría conducir a pérdidas de datos o a dificultar la recuperación eficiente ante eventualidades.

La extracción de grandes volúmenes de datos es lenta, lo que limita nuestra capacidad para cumplir con peticiones de investigadores y exportar datos de forma segura.

Se está estudiando que el futuro sistema pueda integrarse con la historia clínica virtual del hospital, servicio que no está incluido con el software actual. Esto supondría la eliminación de barreras para sincronizar datos de donaciones, consentimientos, información clínica relevante o datos biológicos con los registros clínicos.

Pliego de prescripciones técnicas particulares para la contratación de un nuevo software y migración de datos del Biobanco de la FIBHCSC

Debido a las situaciones anteriores, es urgente planificar una migración a un nuevo sistema informático. Este nuevo software, debe ser capaz de importar todos los datos existentes de forma completa y segura, garantizando la integridad, trazabilidad y continuidad operativa durante el cambio.

En la actualidad, El Biobanco no dispone de profesionales con la formación específica necesaria para programar, mantener o evolucionar un sistema informático complejo destinado a la gestión de muestras biológicas, donaciones y datos clínicos asociados.

Se trata de un software altamente especializado que requiere perfiles de ingeniería en sistemas, bases de datos biomédicas y herramientas LIMS (Laboratory Information Management Systems), perfiles que no forman parte de la plantilla ni del Biobanco ni de la FIB.

NO DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL CONTRATO:

La Fundación tiene la necesidad de contratar el citado servicio, el cual no es susceptible de dividirse en lotes, en tanto no lo permite la naturaleza de la prestación, puesto que es un servicio unitario que requiere cohesión y coherencia en sus fases de ejecución.

PROCEDIMIENTO SEGUIDO:

El procedimiento a seguir en la presente licitación es un procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios al hallarse dentro del ámbito de aplicación del artículo 159.1 de la LCSP al tratarse de un contrato de servicios cuyo valor estimado es inferior a 100.000 euros y que entre

los criterios de adjudicación mediante juicio de valor su ponderación no supera el veinticinco (25) por ciento del total.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Para dar adecuado cumplimiento a las obligaciones que derivarán del Contrato, serán necesarios, con carácter esencial, todos los requisitos y especificaciones previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

CRITERIOS DE SOLVENCIA.

Solvencia económica y financiera. De conformidad con el artículo 87 LCSP

Declaración sobre el volumen anual de negocios referido como máximo a los tres (3) últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios.

Se requiere que la entidad licitadora acredite un volumen anual de negocios referido al mejor de los tres últimos ejercicios que será de, al menos, una vez y media el valor estimado anual del contrato: DIECISIETEMIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS (17.250,00.-€).

En cuanto a la acreditación documental de la suficiencia de la solvencia económica y financiera:

- En el SOBRE 1, relativo a la documentación administrativa: los licitadores, al cumplimentar el Anexo V deberán incluir la cifra de negocios referida en el párrafo segundo de este apartado 7.1.
- Del licitador que resulte propuesto para la adjudicación del contrato y en tal momento, se requerirá su acreditación mediante declaración responsable o aportación de las cuentas anuales correspondientes o, en su caso, mediante aportación de certificado del Registro Oficial de Licitadores y Empresas, si en el mismo figura la cifra de negocios referida en el párrafo segundo de este apartado 7.1.

Si por razones justificadas el empresario no está en condiciones de presentar la solvencia anteriormente descrita por falta de actividad en alguno de los tres últimos ejercicios, podrá sustituirla por la aportación de una declaración censal de comienzo de actividad, así como, un informe emitido por una institución financiera que, declarando conocer las condiciones del contrato, acredite la solvencia económica de la empresa para responder de las obligaciones económicas derivadas del mismo o, en su defecto acreditarlo a través de un justificante de un

seguro de indemnización por riesgos profesionales, vigente hasta el fin del plazo de presentación de ofertas, por importe no inferior al valor estimado del contrato, así como aportar el compromiso de su renovación o prórroga que garantice el mantenimiento de su cobertura durante toda la ejecución del contrato.

Solvencia técnica: serán necesarios los siguientes:

Una relación de los principales servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato realizados en los últimos tres (3) años que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos.

Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados de buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste, firmado por persona legalmente legitimada.

Serán necesarios al menos tres (3) certificados de buena ejecución correspondientes a servicios o trabajos ejecutados en los últimos tres años en los que conste el servicio realizado, duración del contrato y cuantía del mismo.

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiendo por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por medio de un Certificado de gestión de la calidad UNE-ES-ISO 9001, o equivalente.

De conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, el adjudicatario del contrato deberá cumplir con las obligaciones derivadas del ENS en relación con los sistemas de información y servicios utilizados para la prestación del objeto del contrato, en la medida en que impliquen el tratamiento de información de titularidad de la Fundación y el uso de medios electrónicos. Dicho cumplimiento deberá entenderse referido, como mínimo, a un nivel de seguridad MEDIO, atendiendo a la naturaleza de la información tratada y a las funciones objeto del contrato, sin perjuicio de la adopción de medidas adicionales que resulten necesarias conforme a la normativa aplicable en materia de protección de datos personales y seguridad de la información. En este sentido, el adjudicatario deberá garantizar, durante la ejecución del contrato, la implantación de las medidas

técnicas y organizativas exigibles, así como la adecuación de sus sistemas y procedimientos a la normativa vigente, pudiendo acreditarse dicho cumplimiento mediante los mecanismos previstos en el propio Esquema Nacional de Seguridad.

Compromiso de adscripción de medios: Sí procede. Conforme al artículo 76.2 de la LCSP.

El Contratista deberá comprometerse a adscribir al contrato los siguientes medios personales.

Para la prestación del servicio se requerirá un equipo de trabajo con experiencia acreditada en sistemas informáticos de gestión y registro de muestras biológicas y datos asociados en área de Biobancos, compuesto como mínimo por:

- Director o coordinador de proyecto, interlocutor principal con el Biobanco y persona que supervisa que al resto del equipo. Además, será el responsable de comunicar cualquier incidencia que afecte al Biobanco.
- Técnicos especialistas en desarrollo de tecnología, responsables de la configuración inicial de servidores y de los desarrollos que pudieran ser necesarios en la plataforma.
- Técnicos especializados en bases de datos y migración de datos, más adaptados a una configuración funcional y de soporte al personal de Biobanco.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

Este procedimiento NO se articula en fases, por lo que la puntuación de cada licitador corresponderá a la suma de los puntos obtenidos conforme a cada uno de los criterios descritos a continuación.

La adjudicación del contrato se decidirá conforme a los resultados de la aplicación de los criterios que a continuación se enumeran y describen.

CRITERIO	Puntos
Criterios de adjudicación evaluables automáticamente	100
PRECIO	70
Número de licencias implantadas	9
Número de migraciones realizadas	6
Integración con sistemas de información del hospital	5

Disponibilidad de plataforma e-learning para la formación de los usuarios	10
---	----

Para la determinación de los anteriores criterios de adjudicación y atribución de puntuación conforme a su importancia relativa, se han tenido en cuenta varios criterios:

En cuanto a los criterios: En la presente contratación se han establecido exclusivamente criterios evaluables mediante fórmulas, prescindiéndose de aquellos basados en juicios de valor, por cuanto las prestaciones objeto del contrato resultan plenamente objetivables y cuantificables a través de parámetros técnicos verificables. Las funcionalidades, requisitos de rendimiento, capacidad de integración, niveles de disponibilidad y condiciones de soporte pueden ser valorados de forma automática sin necesidad de apreciaciones subjetivas, garantizando así una comparación transparente, homogénea y trazable entre las ofertas. En consecuencia, se ha optado por un sistema de valoración íntegramente objetivo, en el que el precio adquiere una ponderación del 70%, asegurando la máxima seguridad jurídica, el respeto a los principios de igualdad y no discriminación y la proporcionalidad exigida por la normativa de contratación pública..

Este procedimiento NO se articula en fases: por lo que la puntuación de cada licitador corresponderá a la suma de los puntos obtenidos conforme a cada uno de los criterios descritos anteriormente.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y CRÉDITO EN QUE SE AMPARA: se calculan las cantidades siguientes:

VALOR ESTIMADO	
CONCEPTO	IMPORTE
PRESUPUESTO:	11.500,00.-€
PRÓRROGAS:	23.000,00.-€
OTROS COSTES:	0,00.-€
MODIFICACIONES (máximo 20%)	0,00.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	34.500,00.-€
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE

BASE IMPONIBLE (duración inicial: 1 año).	11.500,00.-€
IVA (21%)	2.415,00 -€
TOTAL IVA INCLUIDO	13.915,00 -€

En el precio del contrato se consideran incluidos los demás tributos (impuestos y/o tasas) y cánones de cualquier índole, que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego.

Método de cálculo aplicado: Se calcula a tanto alzado, de conformidad con los artículos 102 y 309 de la LCSP y a partir de la anterior adjudicación contratos con el mismo objeto y en referencia a otras licitaciones similares de fundaciones de investigación biomédica del ámbito de la comunidad de Madrid. Precios ajustados a mercado en el momento del cálculo.

Crédito en el que se ampara: El presente contrato está remunerado y financiado íntegramente por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos

Remuneración: íntegra por Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos.

Órgano de contratación



D^a Patricia Rodríguez Lega

Directora.