

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos

## INFORME DE NECESIDAD

### NECESIDAD DEL CONTRATO E INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (en adelante, la Fundación) promueve la contratación de CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS (FIBHCSC) DE UN SUMINISTRO DE LICENCIAS DE ENTORNO COLABORATIVO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA NUBE PARA LA RED DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS (REI).

La necesidad de este contrato se fundamenta en los requerimientos del proyecto RD24/0007/0001 de la Red de Enfermedades Inflammatorias (REI), financiado por el Instituto de Salud Carlos III, el cual se caracteriza por su naturaleza multicéntrica y la participación de diversos grupos de investigación distribuidos geográficamente. Para asegurar la consecución de los hitos científicos y la coordinación de las actividades de investigación clínica y traslacional, es imprescindible disponer de un entorno colaborativo en la nube que permita la coedición de protocolos clínicos, bases de datos compartidas y memorias científicas en tiempo real. Asimismo, la incorporación de Inteligencia Artificial generativa resulta esencial para potenciar la productividad científica, agilizando la revisión de literatura y el procesamiento de grandes volúmenes de datos clínicos.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (LCSP), se justifica de forma expresa la insuficiencia de medios materiales y personales propios de la Fundación para asumir esta prestación. Actualmente, la institución no dispone de una infraestructura tecnológica interna que ofrezca una capacidad de almacenamiento de nivel empresarial (5 TB o superior) necesaria para centralizar activos digitales de gran tamaño como imágenes médicas o datos genómicos. Tampoco cuenta con herramientas propias de Inteligencia Artificial con sincronización nativa que eviten la fragmentación de la información. Por ello, resulta indispensable la contratación externa de estas licencias para garantizar la interoperabilidad, la seguridad de los datos sensibles en cumplimiento del RGPD y el alineamiento con los objetivos de digitalización del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

### NO DIVISIÓN EN LOTES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, se ha valorado la posibilidad de dividir el contrato en lotes. No obstante, tras el análisis técnico y asistencial realizado, no resulta procedente la división en lotes por las siguientes razones:

La eventual separación del contrato en distintos lotes resulta técnica y operativamente inviable. El objeto de la licitación es la provisión de una solución tecnológica integral y unificada que agrupa herramientas de productividad, almacenamiento masivo e Inteligencia Artificial generativa bajo un mismo ecosistema. Dividir la adquisición de las licencias o separar sus funcionalidades en diferentes lotes destruiría la interoperabilidad y sincronización nativa requerida por la Red de Enfermedades Inflamatorias, impidiendo garantizar un espacio de trabajo único sin fragmentación de la información, e incrementando injustificadamente los costes de integración y los riesgos de seguridad sobre los datos de investigación.

Asimismo, la correcta ejecución del servicio exige una coordinación técnica continua y un control integral del flujo de trabajo, desde la preparación de las muestras hasta la interpretación de los resultados finales, lo que solo puede garantizarse mediante un único operador responsable del conjunto de la prestación. La división en lotes generaría, además, una fragmentación de responsabilidades que dificultaría la identificación de incidencias y la exigencia de responsabilidades contractuales.

---

## PROCEDIMIENTO SEGUIDO

El procedimiento de contratación será Abierto simplificado con pluralidad de criterios de adjudicación.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), la elección de este procedimiento se justifica al tratarse de un contrato de Servicios cuyo valor estimado asciende a 2762,10 €

---

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las definidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas elaborado por el investigador responsable, que acompaña a este expediente.

---

## CRITERIOS DE SOLVENCIA

Se exigirán los criterios de solvencia económica, financiera y técnica o profesional conforme a lo dispuesto en los artículos 87 y 90 de la LCSP.

---

## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios de adjudicación, sus factores de evaluación y ponderación para las ofertas se detallan a continuación, con una baremación total de 100 puntos:

- 1. Oferta Económica (Hasta 80 puntos)
  - Factor de evaluación: Se puntuará el importe total ofertado (IVA excluido)
- 2. Mejoras Técnicas (Hasta 20 puntos)
- Divididas en dos subcriterios:
  - 2.1. Formación Especializada en IA (Hasta 10 puntos)
    - Factor de evaluación: Se valorará la oferta de horas de formación o consultoría técnica sobre el uso de la IA en la investigación sin coste adicional.
    - Ponderación y cálculo: Se otorgarán 2 puntos por cada hora ofertada, hasta un máximo de 5 horas.
  - 2.2. Mejora del Tiempo de Respuesta (SLA) (Hasta 10 puntos)
    - Factor de evaluación: Se valorará la reducción del tiempo de respuesta ante incidencias críticas (Nivel 1).
    - Ponderación y cálculo:
      - Tiempo de respuesta inferior a 4 horas: 10 puntos.
      - Tiempo de respuesta entre 4 y 8 horas: 5 puntos.
      - Tiempo de respuesta superior a 8 horas o estándar: 0 puntos.

## PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y CRÉDITO EN QUE SE AMPARA

VALOR ESTIMADO	IMPORTE
PRESUPUESTO:	1539,00 €
PRÓRROGAS:	972,00 €
OTROS COSTES:	0,00 €
MODIFICACIONES (máximo 10%)	251,10 €
VALOR ESTIMADO TOTAL	2762,10 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	1539,00 €

(duración inicial: 19 meses)	
IVA (21%)	323,19 €
TOTAL IVA INCLUIDO	1.862,19 €

Tipo de presupuesto:

Tanto alzado.

Crédito en el que se ampara:

En los fondos del proyecto RD24/0007/0001 de la Red de Enfermedades Inflamatorias (REI), financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea mediante el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

#### REMUNERACIÓN

Íntegra por la Fundación.

#### ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

D. Patricia Rodríguez Lega

Directora