

Resolución de aprobación del expediente de contratación: Informe de necesidad; aprobación del gasto para la contratación de servicios de gestión de datos de algoritmos especializados en asincronías para el desarrollo del Proyecto PMPER24/00024: “Diseño de un modelo predictivo con ayuda de inteligencia artificial mediante la telemonitorización de la ventilación mecánica domiciliar de los pacientes con ELA”, financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los Fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, a adjudicar por procedimiento abierto.

EXPEDIENTE FIB 2025/016

D. Ignacio Lizasoain Hernández

CONSIDERANDO

I. Que se informa de la necesidad e idoneidad del contrato e insuficiencia de medios en el siguiente sentido:

De conformidad con las competencias y funciones que los Estatutos de la Fundación atribuyen a la misma, le corresponde a ésta promover la investigación científico-técnica, así como, la formación y docencia en el área de ciencias de la salud, con el objetivo de potenciar la calidad asistencial.

En el marco del ejercicio de la actividad investigadora de la Fundación, ésta precisa del servicio de gestión de datos de algoritmos especializados en asincronías para el desarrollo del proyecto PMPER24/00024: “Diseño de un modelo predictivo pronóstico con ayuda de inteligencia artificial mediante la telemonitorización de la ventilación mecánica domiciliar de los pacientes con ELA”.

El proyecto al que va vinculado es el PMPER24/00024: “Diseño de un modelo predictivo pronóstico con ayuda de inteligencia artificial mediante la telemonitorización de la ventilación mecánica domiciliar de los pacientes con ELA” con cargo a los fondos europeos del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, según la resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III por la que se aprueba la concesión de subvenciones a proyectos de investigación en enfermedades raras, de la convocatoria 2024 de misiones conjuntas del Ministerio de Sanidad y del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (BOE de 16/07/2024, Orden CNU/732/2024).

La Fundación promueve esta contratación ya que la misma resulta esencial para el buen desarrollo de la actividad investigadora.

La Fundación no dispone de los medios suficientes para poder desarrollar este servicio imprescindible para el Proyecto, por lo que es necesaria la contratación del mismo.

Los requisitos y especificaciones de la ejecución de la prestación, serán los previstos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, los cuales se entienden de carácter esencial a efectos legales, salvo cuando otra cosa se indique expresamente.

II. Naturaleza y objeto del contrato:

Objeto: El objeto principal del contrato consiste en la prestación de un servicio para la gestión de datos que permitan la captura y tratamiento de información de los datos de los respiradores de Ventilación Mecánica domiciliar de los pacientes con ELA así como los servicios asociados, sobre dicha plataforma analítica, que permitan la recogida y el tratamiento e integración de la información recabada, y la generación del modelo predictivo por medio de técnicas de Inteligencia Artificial.

III. Justificación del procedimiento

Se licitará el presente contrato mediante procedimiento abierto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 131 de la LCSP.

El contrato no estará sujeto a regulación armonizada, por virtud de su importe y del umbral establecido en el artículo 21 de la misma Ley.

IV. Criterios de adjudicación:

Se adjudicará el contrato proyectado por virtud de una pluralidad de criterios.

V. Que, a los servicios descritos, se asocian las siguientes cantidades:

Presupuesto base de licitación:

Presupuesto base de licitación	150.000,00 €
IVA	31.500,00 €
Importe total	181.500,00 €
VALOR ESTIMADO	150.000,00 €

En relación con el presupuesto base de licitación se comprueba la disponibilidad de capacidad económica suficiente.

Financiación en que se ampara: Proyecto PMPER24/00024: “Diseño de un modelo predictivo pronóstico con ayuda de inteligencia artificial mediante la telemonitorización de la ventilación mecánica domiciliar de los pacientes con ELA” con cargo a los fondos europeos del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, según la resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III por la que se aprueba la concesión de subvenciones a proyectos de investigación en enfermedades raras, de la convocatoria 2024 de misiones conjuntas del Ministerio de Sanidad y del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (BOE de 16/07/2024, Orden CNU/732/2024).

VI. Que, en cuanto a la duración del contrato proyectado:

El plazo de ejecución comienza con la formalización del contrato y la finalización coincide con la del proyecto.

Prórroga: No procede. Sin embargo, el plazo de ejecución podrá ser modificado siempre que se extienda el plazo de ejecución del proyecto por la entidad financiadora. La ampliación del plazo de ejecución no conllevará partida económica adicional.

De conformidad con cuanto antecede,

RESUELVE

PRIMERO. - Aprobar el Expediente de Contratación de Servicios con número de FIB 2025/009, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, de conformidad con la necesidad e idoneidad del contrato, según se expresan en el CONSIDERANDO I.

SEGUNDO. - Aprobar los criterios de adjudicación y la modalidad de procedimiento: PROCEDIMIENTO ABIERTO, TRAMITACIÓN ORDINARIA, CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, de conformidad con las prescripciones de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y según lo expresado en los CONSIDERANDOS III y IV.

TERCERO. - Aprobar los Pliegos de Prescripciones Técnicas y Cláusulas Administrativas Particulares que han de regir la adjudicación del Contrato.

CUARTO. - Aprobar el Presupuesto Base de Licitación, por las cuantías señaladas en el CONSIDERANDO V.

Firmado digitalmente por IGNACIO LIZASOAIN (R: G83727016)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0030/PUESTO 1/98067/24032025135213,
serialNumber=IDCES- , givenName=IGNACIO, sn=LIZASOAIN HERNANDEZ, cn= IGNACIO
LIZASOAIN (R: G83727016), 2.5.4.97=VATES-G83727016, o=FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE, c=ES
Fecha: 2025.05.27 05:26:43 +02'00'

Madrid, a fecha de la firma electrónica

El Órgano de Contratación