

APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:
INFORME DE NECESIDAD Y APROBACIÓN DEL GASTO.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN CITÓMETRO DE FLUJO DIGITAL CON ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE CÉLULAS CAR-T PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ICI23/00041 "ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL DE CÉLULAS T MODIFICADAS CON EL RECEPTOR QUIMÉRICO (CAR) FRENTE AL ANTÍGENO P32 EN GLIOMAS DE ALTO GRADO EN PROGRESIÓN, ENSAYO CLÍNICO FASE 1 CON ESCALADA DE DOSIS FINANCIADO POR EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII) Y COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

EXPEDIENTE FIB 2026/002

D. Ignacio Lizasoain Hernández, en representación del Órgano de Contratación;

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 y la excelencia en los proyectos de investigación biomédica.

En el marco del ejercicio de la actividad investigadora de la Fundación, se hace necesario la adquisición de un citómetro de flujo digital compacto con análisis automatizado de células CAR-T, equipo esencial para la caracterización y análisis multiparamétrico de poblaciones celulares de interés en investigación biomédica.

La Fundación promueve esta contratación dado que el equipo es indispensable para garantizar la calidad, reproducibilidad y eficiencia de los experimentos de investigación, mejorando los tiempos de respuesta, la capacidad de recuperación de muestras y posibilitando el análisis automatizado de células T modificadas genéticamente (CAR-T).

Los requisitos y especificaciones del equipo se establecerán en el Pliego de Prescripciones Técnicas, todos ellos de carácter esencial a efectos legales, salvo que se indique expresamente lo contrario.

II. Naturaleza y objeto del contrato

Objeto: Adquisición de un citómetro de flujo digital compacto con análisis automatizado de células CAR-T, cuya incorporación permitirá:

- El estudio multiparamétrico de poblaciones celulares de interés en investigación biomédica.
- La optimización de los tiempos de análisis y la eficiencia en la recuperación de muestras.

- La evaluación automatizada de células T modificadas genéticamente (CAR-T), garantizando la calidad de los datos obtenidos.

III. Justificación del procedimiento

Se licitará el presente contrato mediante procedimiento abierto simplificado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 159 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 licitará el contrato proyectado por virtud de pluralidad de criterios, que permita que un mayor número de entidades concurren a la licitación, favoreciendo la competencia con el fin de garantizar la correcta adquisición del equipamiento objeto del contrato en las condiciones técnicas y económicas más ventajosas.

El contrato se adjudicará a la proposición que contenga la mejor oferta económica para la ejecución del contrato, y siempre que se cumplan todas las características técnicas especificadas en los pliegos.

Los criterios de adjudicación son los que se describen en el cuadro de características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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

Presupuesto base de licitación	95.000,00€ €
IVA 21%	19.950,00€ €
IMPORTE TOTAL	114.495,50€
VALOR ESTIMADO	95.000,00€

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

Financiación en que se ampara: Fondos propios de la Fundación.

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

Se estima un plazo de ejecución desde la formalización del contrato de 180 días, sin posibilidad de prórroga.

De conformidad con cuanto antecede,

RESUELVE

PRIMERO. - Aprobar el Expediente de Contratación de suministros con número FIB 2026/002, 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 SIMPLIFICADO, 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 CONSIDERANDO 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.

En Madrid, a fecha de la firma electrónica

El Órgano de Contratación