

**RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: INFORME DE NECESIDAD Y APROBACIÓN DEL GASTO PARA LA ADQUISICIÓN DE UN CITÓMETRO DE FLUJO CON TECNOLOGÍA DE ENFOQUE ACÚSTICO EQUIPADO CON TRES LÁSERES Y CÁMARA DE CAMPO CLARO DE ALTA VELOCIDAD PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**EXP. FIB 2024/015**

---

D. Joaquín Arenas Barbero, en representación del Órgano de Contratación por acuerdo de Patronato de 19 de junio de 2018;

#### **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 reemplazar por obsolescencia el equipamiento de la Unidad de Citometría de Flujo. El nuevo instrumento de uso transversal se integrará en la Unidad de Citometría de Flujo, plataforma de apoyo a la Investigación Traslacional de la Fundación. Su incorporación supondrá una mejora desde un punto de vista coste-eficiente, permitiendo aumentar las prestaciones de acuerdo con las demandas técnicas de los investigadores del i+12, mejorar la calidad de los resultados y los tiempos de respuesta. Se prevé un uso superior en comparación con la instrumentación antigua, aumentando el número de muestras procesadas y la calidad de los resultados, lo cual permitirá satisfacer en mejor medida las necesidades crecientes de los investigadores.

Consiguientemente, la adquisición de este equipo con todas las especificaciones incluidas en los Pliegos de este procedimiento, resulta imprescindible para posibilitar la realización de los fines y el adecuado desarrollo de las actividades de investigación futuras que lo requieran.

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

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

## II. Naturaleza y objeto del contrato

Objeto: La adquisición de un equipo de Citometría de Flujo con tecnología de enfoque acústico equipado con tres láseres y cámara de campo claro de alta velocidad, cuya adquisición permitirá el estudio multiparamétrico de poblaciones celulares de interés en la investigación biomédica, con mejora en los tiempos de respuesta y capacidad de recuperación de muestras.

## III. Justificación del procedimiento

Se licitará el presente contrato mediante procedimiento abierto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 156 y siguientes 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 que permita que un mayor número de entidades concurren a la licitación, favoreciendo la competencia, con el fin de garantizar la adecuada prestación de los servicios que constituyen el objeto del contrato.

El contrato se adjudicará a la proposición que oferte la mejor relación calidad-precio en la ejecución del contrato, siendo los criterios de adjudicación 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:

Base Imponible: 180.000,00€

IVA 21%: 37.800,00€

Base Imponible con IVA: 217.800,00€

Valor estimado: 180.000,00

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

La entrega del suministro deberá verificarse de una sola vez, en el plazo máximo de 180 días, desde la firma del contrato, incluyendo el suministro, la instalación del equipo y la formación a impartir requerida en el pliego de Prescripciones Técnicas relativas al funcionamiento y mantenimiento del equipo.

**Prórroga:** No procede. En el caso de que se produjera algún retraso en la entrega del suministro e instalación por algún motivo justificable, en ningún caso supondrá un incremento de la contraprestación a cargo de la Fundación.

De conformidad con cuanto antecede,

## RESUELVE

**PRIMERO. - Aprobar el Expediente de Contratación** de Servicios con número de FIB 2024/015, 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 el CONSIDERANDO 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

Fdo.: Joaquín Arenas Barbero