

**APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN:
INFORME DE NECESIDAD y APROBACIÓN DEL GASTO**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CITÓMETRO CYTEK AURORA DE LA UNIDAD DE CITOMETRÍA DE FLUJO DE LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

EXPEDIENTE: FIB 2026/001

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

CONSIDERANDO

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

El citómetro de flujo Aurora 5 láseres UV/V/B/YG/R – N/S U0210 es un equipo de la Unidad de Citometría de Flujo a disposición de la Fundación. La Fundación requiere actualmente la contratación del servicio integral de mantenimiento, incluyendo mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de piezas de repuesto, actualizaciones de software y soporte técnico especializado, con tiempos de respuesta garantizados para incidencias y averías, con el fin de garantizar la continuidad operativa y fiabilidad del equipo.

El incremento en el uso del equipo y la creciente demanda por parte de los investigadores hacen necesaria la presente contratación para asegurar la capacidad, estabilidad y continuidad del servicio, optimizando su rendimiento y garantizando la calidad y fiabilidad de los resultados.

El uso de este equipo es indispensable para la realización de los objetivos de investigación encomendados a la Fundación, dado que maximiza la eficiencia y minimiza los costes económicos y humanos, sirviendo de apoyo directo a los Proyectos de Investigación Traslacional del i+12. La contratación de un servicio alternativo sería ineficiente tanto económica como técnicamente, debido a la especialización del equipamiento y al conocimiento ya adquirido por el personal en su manejo.

Por todo ello, la formalización del contrato de mantenimiento, con todas las especificaciones incluidas en los Pliegos de este procedimiento, resulta imprescindible para posibilitar la realización de los fines Fundacionales y asegurar el adecuado desarrollo de las actividades de investigación

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre promueve la contratación de este servicio que resulta esencial para el buen desarrollo de la actividad investigadora ya que no dispone de medios humanos y materiales para llevarlo a cabo.

I. Naturaleza y objeto del contrato:

Objeto: La contratación de la prestación integral del servicio de mantenimiento del citómetro de flujo Aurora 5 láseres UV/V/B/YG/R – N/S U0210, propiedad de la Fundación, con la finalidad de garantizar su correcto funcionamiento, fiabilidad y disponibilidad durante la vigencia del contrato.

Las particularidades se especifican en el pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Todos los elementos y requisitos incluidos en dicho Pliego de Prescripciones Técnicas, se entienden de carácter esencial salvo cuando otra cosa se especifique en el mismo, en tanto que los mismos se consideran necesarios para el correcto desarrollo del contrato y consiguiente adecuado funcionamiento del citómetro

Código CPV: 50521100-7 Servicios de mantenimiento de equipo de laboratorio

División en Lotes: NO.

El contrato no estará dividido en lotes puesto que todas las prestaciones han de tratarse de forma unitaria por un único proveedor a efectos de garantizar la calidad técnica y viabilidad del servicio y la eficiencia económica de la contratación, tal y como se establece en el artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP).

II. Justificación del procedimiento:

Concurriendo los requisitos previstos al efecto en el artículo 131 y 159.6 de la LCSP, la adjudicación del contrato se tramitará conforme a lo previsto para el procedimiento abierto simplificado abreviado, tramitación ordinaria, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores.

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

III. Criterios de adjudicación:

Se licitará el contrato proyectado por virtud de criterio único, que permita que un mayor número de entidades concurran 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 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.

IV. En el servicio descrito se asocian las siguientes cantidades de presupuesto base de licitación:

Presupuesto base de licitación	9.896,00€
IVA 21%	2.078,16€
TOTAL, PRESUPUESTO	11.974,16€
PRÓRROGAS (1)	9.896,00€
TOTAL, VALOR ESTIMADO	19.792,00€

Se puntualiza que las cantidades anteriores se han obtenido por referencia al valor real ajustado de las prestaciones requeridas, conforme a la contabilidad histórica de la Fundación.

En relación con tales cantidades, se comprueba la disponibilidad de capacidad económica suficiente, en los fondos propios de la Fundación, quien abonará íntegramente el precio que resulte del contrato, en las condiciones que se especificarán en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas.

V. Que en cuanto a la duración del contrato proyectado:

Se estima necesaria la duración de 12 meses.

Prórrogas: 1 posible prórrogas de 12 meses, con una duración total del contrato de 24 meses.

De conformidad con cuanto antecede, De conformidad con cuanto antecede,

RESUELVE

PRIMERO. - Aprobar el Expediente FIB 2026/001 para la contratación del servicio integral de mantenimiento del citómetro de flujo Aurora 5 láseres UV/V/B/YG/R – N/S U0210 de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, incluyendo mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de piezas de repuesto, actualizaciones de software y soporte técnico especializado, con tiempos de respuesta garantizados ante incidencias y averías, de conformidad con la necesidad e idoneidad del contrato, tal como se expresan en el APARTADO I..

SEGUNDO. - Aprobar los criterios de adjudicación y la modalidad de procedimiento: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO, TRAMITACIÓN ORDINARIA, CRITERIO UNICO de conformidad con las

prescripciones de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y según lo expresado en los CONSIDERANDO II y III.

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