

123554-2026 - Licitación

España – Microscopios – Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un microscopio confocal para análisis e imagen de alta resolución, proyecto ROMEO, ERC-2024-ADG101201543, financiado por European Research Council (ERC) - de la Unión Europea.

OJ S 36/2026 20/02/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Correo electrónico: infocon@unizar.es

Naturaleza jurídica del comprador: Entidad con derechos especiales o exclusivos

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un microscopio confocal para análisis e imagen de alta resolución, proyecto ROMEO, ERC-2024-ADG101201543, financiado por European Research Council (ERC) - de la Unión Europea.

Descripción: El microscopio confocal de alta resolución permite la detección y adquisición de imágenes de elementos de tamaño menor a la resolución estándar obtenida mediante microscopía confocal convencional (250 nm), realizando esta adquisición en un tiempo reducido evitando la fototoxicidad inducida en las células como consecuencia de la evaluación de las mismas bajo láseres de alta potencia. Esto permite la evaluación de los procesos biológicos sin alteraciones técnicas. Uno de los beneficios clave de este equipo es que permite la adquisición de imágenes en célula viva cuando se asocia a un sistema de incubación con control de temperatura y gases necesarios para el mantenimiento de las células en condiciones que permitan su proliferación y mantenimiento de sus propiedades fisiológicas sin ser alteradas por la técnica empleada para la captación de imágenes. Otro aspecto destacable es la versatilidad del equipo, que no solo permite la adquisición de imágenes de elementos de tamaño menor de 250 nm sino la captación de imágenes de diferentes procesos y determinación de la positividad de moléculas mediante técnicas de inmunofluorescencia. Actualmente, no existe un equipo de estas características en la Universidad de Zaragoza, lo que obliga a los investigadores a externalizar el análisis de sus muestras en centros externos, siendo esto dependiente de la disponibilidad del equipamiento. Así mismo el equipo externo debe ser siempre empleado por el técnico del servicio externo, lo que limita significativamente el avance del proyecto. La adquisición de este equipamiento se enmarca dentro de las necesidades del proyecto ROMEO, el cual requiere una disponibilidad total de un equipo de estas características para poder alcanzar los objetivos experimentales del mismo.

Identificador del procedimiento: 261a62b2-73ee-484c-8b11-3e1549bd2823

Identificador interno: 00312-2025

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38510000 Microscopios

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 500 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un microscopio confocal para análisis e imagen de alta resolución, proyecto ROMEO, ERC-2024-ADG101201543, financiado por European Research Council (ERC) - de la Unión Europea.

Descripción: El microscopio confocal de alta resolución permite la detección y adquisición de imágenes de elementos de tamaño menor a la resolución estándar obtenida mediante microscopía confocal convencional (250 nm), realizando esta adquisición en un tiempo reducido evitando la fototoxicidad inducida en las células como consecuencia de la evaluación de las mismas bajo láseres de alta potencia. Esto permite la evaluación de los procesos biológicos sin alteraciones técnicas. Uno de los beneficios clave de este equipo es que permite la adquisición de imágenes en célula viva cuando se asocia a un sistema de incubación con control de temperatura y gases necesarios para el mantenimiento de las células en condiciones que permitan su proliferación y mantenimiento de sus propiedades fisiológicas sin ser alteradas por la técnica empleada para la captación de imágenes. Otro aspecto destacable es la versatilidad del equipo, que no solo permite la adquisición de imágenes de elementos de tamaño menor de 250 nm sino la captación de imágenes de diferentes procesos y determinación de la positividad de moléculas mediante técnicas de inmunofluorescencia. Actualmente, no existe un equipo de estas características en la Universidad de Zaragoza, lo que obliga a los investigadores a externalizar el análisis de sus muestras en centros externos, siendo esto dependiente de la disponibilidad del equipamiento. Así mismo el equipo externo debe ser siempre empleado por el técnico del servicio externo, lo que limita significativamente el avance del proyecto. La adquisición de este equipamiento se enmarca dentro de las necesidades del proyecto ROMEO, el cual requiere una disponibilidad total de un equipo de estas características para poder alcanzar los objetivos experimentales del mismo.

Identificador interno: 00312-2025

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38510000 Microscopios

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 4 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Trabajos realizados

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación características módulo confocal .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación número de láseres.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación periodo de garantía .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 20,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejoras sistema alta resolución confocal.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15,00

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 50,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=YeS7w7lt7rM%2B1TMyliZmzw%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=YeS7w7lt7rM%2B1TMyliZmzw%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 24/03/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 2 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 13/04/2026 09:15:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: Apertura telemática

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Información sobre los plazos de revisión: Según lo indicado en el PCAP

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Número de registro: 50382810072101

Número de registro: Q5018001G

Localidad: Zaragoza

Código postal: 50009

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

Punto de contacto: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Correo electrónico: infocon@unizar.es

Teléfono: 976761000

Dirección de internet: <http://www.unizar.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Localidad: Zaragoza

Código postal: 50009

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

Correo electrónico: infocon@unizar.es

Teléfono: 976761000

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 9c925aef-a883-454c-aab2-e9ec3e8c36da - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 19/02/2026 10:14:55 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 123554-2026

Número de la edición del DO S: 36/2026

Fecha de publicación: 20/02/2026