

468844-2026 - Wettbewerb

Spanien – Molekularmikroskope – Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de Microscopía de Localización de Moléculas Individuales (SMLM) para realización de Microscopía de Reconstrucción Óptica Estocástica (STORM), proyecto SEVEN, ERC-2025-STG 101220977, financiado por European Research Council (ERC) de la Unión Europea.

OJ S 129/2026 08/07/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-Mail: infocon@unizar.es

Rechtsform des Erwerbers: Organisation mit besonderen oder ausschließlichen Rechten

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de Microscopía de Localización de Moléculas Individuales (SMLM) para realización de Microscopía de Reconstrucción Óptica Estocástica (STORM), proyecto SEVEN, ERC-2025-STG 101220977, financiado por European Research Council (ERC) de la Unión Europea.

Beschreibung: La microscopía STORM es una técnica de super-resolución (Microscopía de Localización de Moléculas Individuales (SMLM)) que permite observar estructuras biológicas a escalas muy por debajo del límite de difracción de la luz, alcanzando resoluciones del orden de decenas de nanómetros. Su principio se basa en unos pocos emiten luz en cada ciclo. Esto permite localizar con gran precisión la posición de cada molécula fluorescente y, tras miles de ciclos de activación y registro, reconstruir una imagen de alta resolución. En la práctica, STORM se ha convertido en una herramienta clave para estudiar la organización molecular dentro de células y tejidos, así como en el emergente campo de las vesículas extracelulares (objeto de interés en SEVEN). Esta técnica permite mapear proteínas individuales, complejos supramoleculares, estructuras subcelulares así como vesículas extracelulares. Además, su compatibilidad con muestras fijadas y con múltiples fluoróforos la hace versátil y relativamente accesible en laboratorios avanzados. Entre sus beneficios destacan la posibilidad de visualizar procesos biológicos a escala nanométrica y la expresión de proteínas en la superficie de vesículas extracelulares sin recurrir a técnicas invasivas como la microscopía electrónica. También ofrece una alta especificidad gracias al uso de marcadores fluorescentes dirigidos (anticuerpos), lo que permite estudiar la distribución espacial de moléculas concretas dentro de entornos celulares complejos. 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 SEVEN, el cual requiere una disponibilidad total de un equipo de estas características para poder alcanzar los objetivos experimentales del mismo.

Kennung des Verfahrens: f8aebde7-127e-4f02-91f4-7dd382db4d4b

Interne Kennung: 00089-2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38512200 Molekularmikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 375 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de Microscopía de Localización de Moléculas Individuales (SMLM) para realización de Microscopía de Reconstrucción Óptica Estocástica (STORM), proyecto SEVEN, ERC-2025-STG 101220977, financiado por European Research Council (ERC) de la Unión Europea.

Beschreibung: La microscopía STORM es una técnica de super-resolución (Microscopía de Localización de Moléculas Individuales (SMLM)) que permite observar estructuras biológicas a escalas muy por debajo del límite de difracción de la luz, alcanzando resoluciones del orden de decenas de nanómetros. Su principio se basa en unos pocos emiten luz en cada ciclo. Esto permite localizar con gran precisión la posición de cada molécula fluorescente y, tras miles de ciclos de activación y registro, reconstruir una imagen de alta resolución. En la práctica, STORM se ha convertido en una herramienta clave para estudiar la organización molecular dentro de células y tejidos, así como en el emergente campo de las vesículas extracelulares (objeto de interés en SEVEN). Esta técnica permite mapear proteínas individuales, complejos supramoleculares, estructuras subcelulares así como vesículas extracelulares. Además, su compatibilidad con muestras fijadas y con múltiples fluoróforos la hace versátil y relativamente accesible en laboratorios avanzados. Entre sus beneficios destacan la posibilidad de visualizar procesos biológicos a escala nanométrica y la expresión de proteínas en la superficie de vesículas extracelulares sin recurrir a técnicas invasivas como la microscopía electrónica. También ofrece una alta especificidad gracias al uso de marcadores fluorescentes dirigidos (anticuerpos), lo que permite estudiar la distribución espacial de moléculas concretas dentro de entornos celulares complejos. 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 SEVEN, el cual requiere una disponibilidad total de un equipo de estas características para poder alcanzar los objetivos experimentales del mismo.
Interne Kennung: 00089-2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38512200 Molekularmikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 4 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Cifra anual de negocio

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Trabajos realizados

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Ampliación número láseres.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Ampliación periodo garantía.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Oferta económica.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Posibilidad integrar sistema incubación..

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=1J4eKs9Lxpji0Kd8%2Brcp6w%3D%3D

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=1J4eKs9Lxpji0Kd8%2Brcp6w%3D%3D

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Spanisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 28/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 2 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Apertura telemática

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Informationen über die Überprüfungsfristen: Según lo indicado en el PCAP

8. Organisationen**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Registrierungsnummer: 50382810072101

Registrierungsnummer: Q5018001G

Stadt: Zaragoza

Postleitzahl: 50009

Land, Gliederung (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

Kontaktperson: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-Mail: infocon@unizar.es

Telefon: 976761000

Internetadresse: <http://www.unizar.es>

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

Sonstige Kontaktpersonen:

Offizielle Bezeichnung: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Stadt: Zaragoza

Postleitzahl: 50009

Land, Gliederung (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

E-Mail: infocon@unizar.es

Telefon: 976761000

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Überprüfungsstelle

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3c00bb22-1b82-414a-8333-8c6b87613aba - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/07/2026 13:18:01 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Spanisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 468844-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 129/2026

Datum der Veröffentlichung: 08/07/2026