

468844-2026 - Javni razpis

Španija – Molekularni mikroskopi – 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

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-naslov: infocon@unizar.es

Pravna vrsta kupca: Subjekt s posebnimi ali izključnimi pravicami

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: 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.

Opis: 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.

Identifikator postopka: f8aebde7-127e-4f02-91f4-7dd382db4d4b

Notranji identifikator: 00089-2026

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38512200 Molekularni mikroskopi

2.1.2. Kraj izvajanja

Podregija države (NUTS): Zaragoza (ES243)

Država: Španija

2.1.3. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 375 000,00 EUR

2.1.4. Splošne informacije

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Obvestilo

Nasprotje interesov zaradi njegovega sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila:

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

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0000

Naslov: 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.

Opis: 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.
Notranji identifikator: 00089-2026

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38512200 Molekularni mikroskopi

5.1.2. Kraj izvajanja

Podregija države (NUTS): Zaragoza (ES243)

Država: Španija

5.1.3. Predvideno trajanje

Trajanje: 4 Meseci

5.1.4. Podaljšanje

Največje število podaljšanj: 0

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se v celoti ali delno financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo

Merilo: Splošni letni promet

Opis merila za izbor: Cifra anual de negocio

Merilo: Reference o določenih dobavah

Opis merila za izbor: Trabajos realizados

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Opis: Ampliación número láseres.

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 20

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Opis: Ampliación periodo garantía.

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 20

Merilo:

Vrsta: Cena

Opis: Oferta económica.

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 50

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Opis: Posibilidad integrar sistema incubación..

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 10

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=1J4eKs9Lxpji0Kd8%2Brcp6w%3D%3D

5.1.12. Pogoji javnega naročila**Pogoji za predložitev:**

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=1J4eKs9Lxpji0Kd8%2Brcp6w%3D%3D

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: španščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 28/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 2 Meseci

Informacije o javnem odpiranju:

Datum odprtja: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Lokacija: Apertura telemática

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitenega zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Dovoljeno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

5.1.15. Tehnike**Okvirni sporazum:**

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Informacije o rokih za revizijo: Según lo indicado en el PCAP

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Registrska številka: 50382810072101

Registrska številka: Q5018001G

Mesto: Zaragoza

Poštna številka: 50009

Podregija države (NUTS): Zaragoza (ES243)

Država: Španija

Kontaktna točka: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-naslov: infocon@unizar.es

Tel.: 976761000

Spletni naslov: <http://www.unizar.es>

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

Druge kontaktne točke:

Uradno ime: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Mesto: Zaragoza

Poštna številka: 50009

Podregija države (NUTS): Zaragoza (ES243)

Država: Španija

E-naslov: infocon@unizar.es

Tel.: 976761000

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija za revizijo

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 3c00bb22-1b82-414a-8333-8c6b87613aba - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 07/07/2026 13:18:01 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: španščina

Številka objave obvestila: 468844-2026

Številka izdaje UL S: 129/2026

Datum objave: 08/07/2026