

468844-2026 - Konkurrencevilkår

Spanien – Molekylmikroskopier – 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

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-mail: infocon@unizar.es

Køberens retlige status: Enhed med særlige eller eksklusive rettigheder

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

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.

Beskrivelse: 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 for proceduren: f8aebde7-127e-4f02-91f4-7dd382db4d4b

Intern ID: 00089-2026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38512200 Molekylmikroskoper

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 375 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: 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.

Beskrivelse: 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.
Intern ID: 00089-2026

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38512200 Molekylmikroskoper

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 4 Måneder

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 0

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Generel årlig omsætning

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Cifra anual de negocio

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Trabajos realizados

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Ampliación número láseres.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Ampliación periodo garantía.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: Oferta económica.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Posibilidad integrar sistema incubación..

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

5.1.11. Tilbudsdokumenter

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

5.1.12. Tilbudsvilkår**Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: spansk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 28/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 2 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Sted: Apertura telemática

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker**Rammeaftale:**

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Oplysninger om klagefrister: Según lo indicado en el PCAP

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Registreringsnummer: 50382810072101

Registreringsnummer: Q5018001G

By: Zaragoza

Postnummer: 50009

Landsdel (NUTS): Zaragoza (ES243)

Land: Spanien
Enhed: Rectorado de la Universidad de Zaragoza
E-mail: infocon@unizar.es
Telefon: 976761000
Internetadresse: <http://www.unizar.es>
Køberprofil: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Andre kontaktpunkter:

Officielt navn: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza
By: Zaragoza
Postnummer: 50009
Landsdel (NUTS): Zaragoza (ES243)
Land: Spanien
E-mail: infocon@unizar.es
Telefon: 976761000

Denne organisations roller:

Køber
Organisation med ansvar for klager

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 3c00bb22-1b82-414a-8333-8c6b87613aba - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 07/07/2026 13:18:01 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: spansk
Bekendtgørelsesnummer: 468844-2026
EUT-S-nummer: 129/2026
Offentliggørelsesdato: 08/07/2026