

468844-2026 - Kilpailu

Espanja – Monokulaarimikroskoopit – 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

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Sähköposti: infocon@unizar.es

Ostajan oikeudellinen muoto: Yksikkö, jolla on erityis- tai yksinoikeuksia

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: 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.

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: f8aebde7-127e-4f02-91f4-7dd382db4d4b

Sisäinen tunniste: 00089-2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38512200 Monokulaarimikroskoopit

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Zaragoza (ES243)

Maa: Espanja

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 375 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: 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. Kuvaus: 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.
Sisäinen tunniste: 00089-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38512200 Monokulaarimikroskoopit

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Zaragoza (ES243)

Maa: Espanja

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 4 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Yleinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Cifra anual de negocio

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Trabajos realizados

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Ampliación número láseres.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Ampliación periodo garantía.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Oferta económica.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Posibilidad integrar sistema incubación..

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

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

5.1.12. Hankinnan ehdot**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: espanja

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 28/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 2 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Apertura telemática

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

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

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Según lo indicado en el PCAP

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Rekisterinumero: 50382810072101

Rekisterinumero: Q5018001G

Postitoimipaikka: Zaragoza

Postinumero: 50009

Maaryhmittely (NUTS): Zaragoza (ES243)

Maa: Espanja

Yhteyspiste: Rectorado de la Universidad de Zaragoza
Sähköposti: infocon@unizar.es
Puhelin: 976761000
Internetosoite: <http://www.unizar.es>
Hankkijaprofiili: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Muut yhteyspisteet:

Virallinen nimi: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza
Postitoimipaikka: Zaragoza
Postinumero: 50009
Maaryhmittely (NUTS): Zaragoza (ES243)
Maa: Espanja
Sähköposti: infocon@unizar.es
Puhelin: 976761000

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Muutoksenhakuelin

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: 3c00bb22-1b82-414a-8333-8c6b87613aba - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypinumero: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 07/07/2026 13:18:01 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: espanja
Ilmoituksen julkaisunumero: 468844-2026
EUVL S -lehden numero: 129/2026
Julkaisupäivä: 08/07/2026