

509104-2026 - Competition

Spain – Electronic integrated circuits and microassemblies – Suministro de 2 sistemas de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico para la pilot line de la UPV (UPV39 Y UPV40)

OJ S 140/2026 23/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Email: contratacion@upv.es

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Suministro de 2 sistemas de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico para la pilot line de la UPV (UPV39 Y UPV40)

Description: La contratación objeto del presente expediente se hace necesaria a fin de llevar a cabo la labor de investigación y desarrollo para la Pilot Line de la UPV, con el objetivo de mejorar las líneas piloto avanzadas existentes y desarrollar nuevas en toda la Unión, para permitir el desarrollo y el despliegue de tecnologías de semiconductores de vanguardia y tecnologías de semiconductores de próxima generación. A tal efecto, resulta necesario proceder a la adquisición, entre otros, de los siguientes equipos: • UPV39 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico SINGLE-SIDED para fotónica integrada para la pilot line de la UPV • UPV40 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico DOUBLE-SIDED para fotónica integrada para la pilot line de la UPV Los sistemas de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico de alta precisión permiten la caracterización experimental de circuitos fotónicos integrados mediante el posicionamiento controlado de fibras ópticas, arrays de fibra y sondas de acoplo respecto a chips, dies, obleas, barras o prototipos fotónicos. Este tipo de equipamiento resulta esencial para actividades de investigación, desarrollo, test y medida en el ámbito de la fotónica integrada, ya que el acoplo óptico entre fibra y chip constituye una de las etapas críticas para obtener medidas fiables, repetibles y de baja incertidumbre. Estos sistemas son necesarios para optimizar el acoplo óptico en configuraciones de entrada, salida y entrada/salida simultánea, tanto en acoplo superficial como en acoplo por borde, permitiendo reducir pérdidas de inserción, maximizar la potencia acoplada y mejorar la estabilidad de las medidas. La disponibilidad de configuraciones single-sided y double-sided permite abordar tanto ensayos con un único puerto óptico alineable como caracterizaciones completas de transmisión óptica entre dos puertos, lo que resulta fundamental para el estudio de filtros, resonadores, interferómetros, guías de onda, acopladores, multiplexores, moduladores y otros componentes fotónicos integrados. 2 La elevada resolución y repetibilidad de posicionamiento, junto con rutinas automáticas de búsqueda de primer acoplo, escaneo y optimización de potencia óptica, permite reducir significativamente el tiempo de ajuste experimental y aumentar la reproducibilidad de los ensayos. Esto es especialmente relevante en entornos de investigación y desarrollo, donde se trabaja con múltiples diseños, plataformas tecnológicas y

variantes de proceso, y donde resulta necesario caracterizar prototipos en diferentes fases de fabricación y validación. Asimismo, estos equipos son imprescindibles para el desarrollo de metodologías avanzadas de test electro-óptico, alineamiento de arrays de fibra, validación de procesos de acoplo y generación de datos experimentales fiables sobre circuitos fotónicos integrados. Su incorporación permitirá mejorar la capacidad del laboratorio para realizar medidas ópticas precisas, acelerar la validación de prototipos, reducir la variabilidad asociada al alineamiento manual y aumentar la calidad metrológica de los resultados obtenidos.

Procedure identifier: d0e998c6-eefd-40ba-9611-09d2400c5664

Internal identifier: MY26/ITEAM/S/59

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Valencia / València (ES523)

Country: Spain

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 240 070,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Conflicto de intereses debido a que el licitador haya participado en el procedimiento de contratación objeto de este contrato.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: L1 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico SINGLE-SIDED

Description: L1 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico SINGLE-SIDED

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Valencia / València (ES523)

Country: Spain

5.1.3. Estimated duration

Duration: 4 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 148 250,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Approach to reducing environmental impacts: Other

Social objective promoted: Other

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Cifra anual de negocio

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Trabajos realizados

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Ampliación del plazo de garantía.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Price

Description: Oferta económica.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 80

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=41oAreehDkLjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=41oAreehDkLjHF5qKI4aaw%3D%3D

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Spanish

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 15/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 2 Months

Information about public opening:

Opening date: 16/09/2026 09:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Sala Centro. Edificio Rectorado 1ª planta. Universitat Politècnica de València.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Ver apartado X del cuadro de características..

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Universitat Politècnica de València

Information about review deadlines: Advertir a los interesados que el presente acto pone fin a la vía administrativa. Contra el mismo se podrá interponer recurso Contencioso-Administrativo ante el órgano jurisdiccional competente de lo Contencioso-Administrativo de la Comunidad Valenciana, dentro del plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente Resolución. No obstante, los interesados podrán optar por interponer contra esta resolución un recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dictó, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso Contencioso-Administrativo anteriormente citado en tanto recaiga resolución expresa o presunta de recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 y sig. de la ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas (BOE 2 de octubre de 2015). En los casos previstos en el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, advertir a los interesados que esta resolución es definitiva en vía administrativa y contra la misma podrá interponerse potestativamente recurso especial en materia de contratación regulado en dicho artículo, ante el órgano de contratación de la Universitat Politècnica de València. El plazo de interposición será de 15 días hábiles, contados a partir del siguiente a aquel en que se remita la notificación del acto impugnado. En los supuestos de financiación por la U.E. (Fondos NEXT GENERATION), el plazo de interposición del recurso especial en materia de contratación, cuando proceda, será de 10 días naturales y se computará en la forma establecida en el artículo 50.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

Organisation providing more information on the review procedures: Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Servicio de Contratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València

5.1. Lot: LOT-0002

Title: L2 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico DOUBLE-SIDED

Description: L2 - Sistema de micro/nanoposicionamiento y alineamiento óptico DOUBLE-SIDED

Internal identifier: 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712110 Electronic integrated circuits and microassemblies

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Valencia / València (ES523)

Country: Spain

5.1.3. Estimated duration

Duration: 4 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 91 820,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

Approach to reducing environmental impacts: Other

Social objective promoted: Other

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Cifra anual de negocio

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Trabajos realizados

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Ampliación del plazo de garantía.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Price

Description: Oferta económica.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 80

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=41oAreehDkLjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=41oAreehDkLjHF5qKI4aaw%3D%3D

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Spanish

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 15/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 2 Months

Information about public opening:

Opening date: 16/09/2026 09:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Sala Centro. Edificio Rectorado 1ª planta. Universitat Politècnica de València.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Ver apartado X del cuadro de características..

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Universitat Politècnica de València

Information about review deadlines: Advertir a los interesados que el presente acto pone fin a la vía administrativa. Contra el mismo se podrá interponer recurso Contencioso-Administrativo ante el órgano jurisdiccional competente de lo Contencioso-Administrativo de la Comunidad Valenciana, dentro del plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente Resolución. No obstante, los interesados podrán optar por interponer contra esta resolución un recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dictó, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso Contencioso-Administrativo anteriormente citado en tanto recaiga resolución expresa o presunta de recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 y sig. de la ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas (BOE 2 de octubre de 2015). En los casos previstos en el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, advertir a los interesados que esta resolución es definitiva en vía administrativa y contra la misma podrá interponerse potestativamente recurso especial en materia de contratación regulado en dicho artículo, ante el órgano de contratación de la Universitat Politècnica de València. El plazo de interposición será de 15 días hábiles, contados a partir del siguiente a aquel en que se remita la notificación del acto impugnado. En los supuestos de financiación por la U.E. (Fondos NEXT GENERATION), el plazo de interposición del recurso especial en materia de contratación, cuando proceda, será de 10 días naturales y se computará en la forma establecida en el artículo 50.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Registration number: 40000260000071

Registration number: Q4618002B

Town: Valencia

Postcode: 46022

Country subdivision (NUTS): Valencia / València (ES523)

Country: Spain

Contact point: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Email: contratacion@upv.es

Telephone: 963877406

Internet address: <http://www.upv.es>

Buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=zIBD30X0P3g%3D>

Other contact points:

Official name: Servicio de Contratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Town: Valencia

Postcode: 46022

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Email: contratacion@upv.es

Telephone: +34 963877406

Internet address: <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Other contact points:

Official name: Universitat Politècnica de València

Town: Valencia

Postcode: 46022

Country subdivision (NUTS): Valencia / València (ES523)

Country: Spain

Internet address: <http://www.upv.es/entidades/CYO/>

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Notice information

Notice identifier/version: c94e8661-e742-4388-89c0-f2f03303da02 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 22/07/2026 09:56:41 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 509104-2026

OJ S issue number: 140/2026

Publication date: 23/07/2026