

518946-2026 - Konkurss

Spānija – Datu apstrādes iekārtas (aparātūra) – Suministro de un sistema de cómputo de alto rendimiento (HPC), proyecto EQC2024-008315-P financiado por Gobierno de Aragón, FEDER, Agencia Estatal de Investigación y Universidad de Zaragoza

OJ S 142/2026 27/07/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-pasts: infocon@unizar.es

Pircēja juridiskais statuss: Subjekts ar īpašām vai ekskluzīvām tiesībām

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Izglītība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Suministro de un sistema de cómputo de alto rendimiento (HPC), proyecto EQC2024-008315-P financiado por Gobierno de Aragón, FEDER, Agencia Estatal de Investigación y Universidad de Zaragoza

Apraksts: La Universidad de Zaragoza, para el desarrollo de las líneas de investigación desarrolladas en el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), tiene la necesidad de ampliar y actualizar la infraestructura de computación científica de altas prestaciones de este instituto para dar respuesta a los crecientes requerimientos de procesamiento derivados de los proyectos de investigación actualmente en marcha y de las nuevas líneas estratégicas identificadas por los grupos de investigación. En concreto, se requiere el suministro de un sistema de cómputo de altas prestaciones que cuente, al menos, con un nodo de cómputo equipados con 4 GPUs de gran memoria (mayor o igual a 96GB) y seis nodos con 2 GPUs cada uno, también de gran memoria (mayor o igual a 96GB), así como los elementos de interconexión necesarios para su integración con los actuales sistemas de HPC del instituto. Esta adquisición permitirá abordar proyectos que requieren capacidad de cómputo intensivo, especialmente en áreas como el aprendizaje profundo e inteligencia artificial, simulaciones numéricas avanzadas, análisis de grandes volúmenes de datos o modelado computacional, asegurando la competitividad científica de la universidad y la adecuada prestación de servicios a los grupos de investigación. La infraestructura permitirá el desarrollo de modelos de aprendizaje profundo de gran tamaño y modelos complejos como los gemelos digitales integrales para ofrecer tratamientos médicos personalizados, métodos altamente demandantes de capacidad computacional y memoria mediante el uso de GPUs. Todos los nodos de la infraestructura estarán interconectados entre sí, a través de una red de alta capacidad, para minimizar la latencia en los cálculos y maximizar su eficiencia. Esta red de comunicaciones debe estar perfectamente imbricada con el resto de los elementos constitutivos de la infraestructura para alcanzar la máxima eficiencia. El nuevo sistema de computación, al integrarse con el actual servicio de HPC del Instituto, optimizará costes y cubrirá las necesidades computacionales de múltiples grupos de la División de Ingeniería Biomédica y el Laboratorio de vanguardia en Medicina Personalizada, a todo el instituto, al que pertenecen 34 grupos de investigación reconocidos, y a grupos externos a él,

conduciendo a una investigación multidisciplinar altamente competitiva y de excelencia. La idoneidad del contrato propuesto responde a la necesidad de dotar al centro de recursos actualizados y homogéneos, con componentes compatibles y garantizando una solución integral, tanto a nivel de hardware como de integración con la infraestructura existente, todo ello imprescindible para asegurar la operatividad, el rendimiento y la eficiencia energética del sistema.

Procedūras identifikators: f24339c8-bb48-4867-85c4-4d2e067c0928

Iekšējais identifikators: 00142-2026

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 30210000 Datu apstrādes iekārtas (aparātūra)

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Zaragoza (ES243)

Valsts: Spānija

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 447 912,34 EUR

2.1.4. Vispārīga informācija

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Paziņojums

Interesu konflikts saistībā ar tās dalību iepirkuma procedūrā: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: Suministro de un sistema de cómputo de alto rendimiento (HPC), proyecto EQC2024-008315-P financiado por Gobierno de Aragón, FEDER, Agencia Estatal de Investigación y Universidad de Zaragoza

Apraksts: La Universidad de Zaragoza, para el desarrollo de las líneas de investigación desarrolladas en el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), tiene la necesidad de ampliar y actualizar la infraestructura de computación científica de altas prestaciones de este instituto para dar respuesta a los crecientes requerimientos de procesamiento derivados de los proyectos de investigación actualmente en marcha y de las nuevas líneas estratégicas identificadas por los grupos de investigación. En concreto, se requiere el suministro de un sistema de cómputo de altas prestaciones que cuente, al menos, con un nodo de cómputo equipados con 4 GPUs de gran memoria (mayor o igual a 96GB) y seis nodos con 2 GPUs cada uno, también de gran memoria (mayor o igual a 96GB), así como los elementos de interconexión necesarios para su integración con los actuales sistemas de HPC del instituto. Esta adquisición permitirá abordar proyectos que requieren capacidad de cómputo intensivo, especialmente en áreas como el aprendizaje profundo e inteligencia artificial, simulaciones numéricas avanzadas, análisis de grandes volúmenes de datos o modelado computacional, asegurando la competitividad científica de la universidad y la adecuada prestación de servicios a los grupos de investigación. La infraestructura permitirá el desarrollo de modelos

de aprendizaje profundo de gran tamaño y modelos complejos como los gemelos digitales integrales para ofrecer tratamientos médicos personalizados, métodos altamente demandantes de capacidad computacional y memoria mediante el uso de GPUs. Todos los nodos de la infraestructura estarán interconectados entre sí, a través de una red de alta capacidad, para minimizar la latencia en los cómputos y maximizar su eficiencia. Esta red de comunicaciones debe estar perfectamente imbricada con el resto de los elementos constitutivos de la infraestructura para alcanzar la máxima eficiencia. El nuevo sistema de computación, al integrarse con el actual servicio de HPC del Instituto, optimizará costes y cubrirá las necesidades computacionales de múltiples grupos de la División de Ingeniería Biomédica y el Laboratorio de vanguardia en Medicina Personalizada, a todo el instituto, al que pertenecen 34 grupos de investigación reconocidos, y a grupos externos a él, conduciendo a una investigación multidisciplinar altamente competitiva y de excelencia. La idoneidad del contrato propuesto responde a la necesidad de dotar al centro de recursos actualizados y homogéneos, con componentes compatibles y garantizando una solución integral, tanto a nivel de hardware como de integración con la infraestructura existente, todo ello imprescindible para asegurar la operatividad, el rendimiento y la eficiencia energética del sistema.

lekšējais identifikators: 00142-2026

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 30210000 Datu apstrādes iekārtas (aparātūra)

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Zaragoza (ES243)

Valsts: Spānija

5.1.3. Paredzamais ilgums

Darbības termiņš: 60 Dienas

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

5.1.7. Stratēģiskais iepirkums

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Kopējais gada apgrozījums

Atlases kritērija apraksts: Cifra anual de negocio

Kritērijs: Atsauksmes par noteiktām piegādēm

Atlases kritērija apraksts: Trabajos realizados

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Ampliación período garantía.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 4

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Incremento memoria RAM nodos tipo A.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 12

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Incremento memoria RAM nodos tipo B..

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 36

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Mejora subsistema interconexión.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 10

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: Oferta económica .

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 18

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Reducción tiempo ejecución.

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svērums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaits: 20

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=c247eIZ7YtecTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=c247eIZ7YtecTfjQf3USOg%3D%3D

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: spēņu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 02/09/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jāsiglabājas derīgam: 2 Mēneši

Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 10/09/2026 09:56:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Vieta: Apertura telemática

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Elektroniskie rēķini: Atļauts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē
Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

5.1.15. Paņēmieni

Pamat nolīgums:

Nav pamat nolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Según lo indicado en el PCAP

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Reģistrācijas numurs: 50382810072101

Reģistrācijas numurs: Q5018001G

Pilsēta: Zaragoza

Pasta indekss: 50009

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Zaragoza (ES243)

Valsts: Spānija

Kontaktpunkts: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

E-pasts: infocon@unizar.es

Tālrunis: 976761000

Interneta adrese: <http://www.unizar.es>

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

Citi kontaktpunkti:

Oficiālais nosaukums: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

Pilsēta: Zaragoza

Pasta indekss: 50009

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Zaragoza (ES243)

Valsts: Spānija

E-pasts: infocon@unizar.es

Tālrunis: 976761000

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Pārskatīšanas organizācija

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: ebcdfddc-86ca-4892-b2b2-726e3b2d5439 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 24/07/2026 10:03:32 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks,
Centrāleiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: spāņu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 518946-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 142/2026

Publicēšanas datums: 27/07/2026