

203961-2026 - Konkursas

Ispanija – Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai – Contratación del suministro de los ficheros informáticos necesarios junto con las licencias asociadas necesarias para el diseño e implementación del SoC que incluya todos los circuitos IPs necesarios para la fabricación de un chip funcional para Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) en el marco del Plan De Recuperación, Transformación y Resiliencia

OJ S 59/2026 25/03/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

E. paštas: tenders@bsc.es

Pirkėjo teisinė forma: Viešosios teisės reglamentuojama įstaiga, kontroliuojama centrinės valdžios institucijos

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Bendrosios viešosios paslaugos

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Contratación del suministro de los ficheros informáticos necesarios junto con las licencias asociadas necesarias para el diseño e implementación del SoC que incluya todos los circuitos IPs necesarios para la fabricación de un chip funcional para Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) en el marco del Plan De Recuperación, Transformación y Resiliencia

Aprašymas: Así mismo la licitación se dividirá en los siguientes lotes: Lote 1: Phase-Locked Loop (PLL). Lote 2: IP controlador e interfaz PHY de memoria, IP controlador e interfaz PHY de PCIe. Lote 3: Periféricos y sensores en el chip. Lote 4: Integración en un System-on-Chip (SoC) del diseño completo.

Procedūros identifikatorius: 489e3820-5269-4098-8961-8ef55f1bddb6

Vidaus identifikatorius: CONSU02025033OP

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 31712110 Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

2.1.3. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 11 500 000,00 EUR

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

2.1.5. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienas dalyvis gali pateikti pasiūlymus, skaičius: 4

Sutarties sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienam dalyviui gali būti skirtos sutartys, skaičius: 4

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje: Los motivos de exclusión se detallan en el PCAP

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: Lote 1

Aprašymas: Phase-Locked Loop (PLL)

Vidaus identifikatorius: 1

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 31712110 Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 45 Dienos

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 600 000,00 EUR

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Kita

Socialinis tikslas, kurio raginama siekti: Kita

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Cifra anual de negocio

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Oferta económica. . Tecnología ofertada para Intel 18A o equivalente.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Pirkimo dokumentų adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: ispanų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 45 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacija apie peržiūros terminus: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0002

Pavadinimas: Lote 2

Aprašymas: IP controlador e interfaz PHY de memoria, IP controlador e interfaz PHY de PCIe.
Vidaus identifikatorius: 2

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 31712110 Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 45 Dienos

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Kita

Socialinis tikslas, kurio raginama siekti: Kita

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Cifra anual de negocio

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Oferta económica. . Tecnología ofertada para el subsistema PCIe Gen 4 o superior y el subsistema LPDDR5 para Intel 18A o equivalente.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Pirkimo dokumentų adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKl4aaw%3D%3D

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKl4aaw%3D%3D

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: ispanų kalba
Elektroninis katalogas: Draudžiamos
Pasiūlymų priėmimo terminas: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 45 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne
Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacija apie peržiūros terminus: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0003

Pavadinimas: Lote 3

Aprašymas: Periféricos y sensores en el chip.

Vidaus identifikatorius: 3

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 31712110 Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 45 Dienos

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 1 400 000,00 EUR

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Kita

Socialinis tikslas, kurio raginama siekti: Kita

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Cifra anual de negocio

5.1.10. Skyrimo kriterijai**Kriterijus:**

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Oferta económica. . Lista completa de periféricos y bloques de entrada/salida.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 20

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Controlador SD/eMMC Lite.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 20

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Sensores en el chip de voltaje y temperatura.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 10

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Pirkimo dokumentų adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Pirkimo sąlygos**Pateikimo sąlygos:**

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: ispanų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 45 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne
Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacija apie peržiūros terminus: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0004

Pavadinimas: Lote 4

Aprašymas: Integración en un System-on-Chip (SoC) del diseño completo.

Vidaus identifikatorius: 4

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 31712110 Elektroniniai integriniai grandynai ir mikromazgai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 45 Dienos

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 7 000 000,00 EUR

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Kita

Socialinis tikslas, kurio raginama siekti: Kita

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Cifra anual de negocio

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Aprašymas: Oferta económica. . Tecnología para el System-on-Chip y floorplan para Intel 18A o equivalente .

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 50

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Pirkimo dokumentų adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: ispanų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 45 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: ne

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacija apie peržiūros terminus: hasta 2026-04-23+02:00

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

Registracijos numeris: 40586020101222

Registracijos numeris: S0800099D

Miestas: Barcelona

Pašto kodas: 08034

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

Ryšių centras: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

E. paštas: tenders@bsc.es

Telefono numeris: 934137716

Fakso numeris: 934137721

Interneto adresas: <http://www.bsc.es>

Pirkėjo profilis: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Kiti ryšių centrai:

Oficialus pavadinimas: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Miestas: Barcelona

Pašto kodas: 08034

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Madrid (ES300)

Šalis: Ispanija

E. paštas: tenders@bsc.es

Kiti ryšių centrai:

Oficialus pavadinimas: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Miestas: Barcelona

Pašto kodas: 08034

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Barcelona (ES511)

Šalis: Ispanija

E. paštas: tenders@bsc.es

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Peržiūros organizacija

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 6522191c-0164-443c-8cb2-9cc06cfd36fa - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 24/03/2026 13:23:35 (UTC+01:00) Vidurio Europos laikas, Vakarų
Europos vasaros laikas
Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: ispanų kalba
Skelbimo paskelbimo numeris: 203961-2026
OL S numeris: 59/2026
Paskelbimo data: 25/03/2026