

203961-2026 - Nadmetanje

Španjolska – Elektronički integrirani krugovi i mikrosklopovi – 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

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

E-pošta: tenders@bsc.es

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: 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

Opis: 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.

Identifikacijska oznaka postupka: 489e3820-5269-4098-8961-8ef55f1bddb6

Interna identifikacijska oznaka: CONSU02025033OP

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 31712110 Elektronički integrirani krugovi i mikrosklopovi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 11 500 000,00 EUR

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.5. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Maksimalan broj grupa za koje jedan ponuditelj može dostaviti ponude: 4

Uvjeti ugovora:

Maksimalan broj grupa za koje se ugovori mogu dodijeliti jednom ponuditelju: 4

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave: Los motivos de exclusión se detallan en el PCAP

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Lote 1

Opis: Phase-Locked Loop (PLL)

Interna identifikacijska oznaka: 1

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 31712110 Elektronički integrirani krugovi i mikrosklopovi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 45 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 600 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

Pristup smanjenju utjecaja na okoliš: Ostalo

Socijalni cilj koji se promiče: Ostalo

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ukupni godišnji promet

Opis kriterija odabira: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Adresa dokumentacije o nabavi: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: španjolski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 45 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacije o rokovima za preispitivanje: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Grupa: LOT-0002

Naslov: Lote 2

Opis: IP controlador e interfaz PHY de memoria, IP controlador e interfaz PHY de PCIe.

Interna identifikacijska oznaka: 2

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 31712110 Elektronički integrirani krugovi i mikroskopovi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 45 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

Pristup smanjenju utjecaja na okoliš: Ostalo

Socijalni cilj koji se promiče: Ostalo

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ukupni godišnji promet

Opis kriterija odabira: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Adresa dokumentacije o nabavi: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKl4aaw%3D%3D

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: španjolski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 45 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacije o rokovima za preispitivanje: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Grupa: LOT-0003

Naslov: Lote 3

Opis: Periféricos y sensores en el chip.

Interna identifikacijska oznaka: 3

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 31712110 Elektronički integrirani krugovi i mikrosklopovi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 45 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 1 400 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

Pristup smanjenju utjecaja na okoliš: Ostalo

Socijalni cilj koji se promiče: Ostalo

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ukupni godišnji promet

Opis kriterija odabira: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 20

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Controlador SD/eMMC Lite.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 20

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Sensores en el chip de voltaje y temperatura.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Adresa dokumentacije o nabavi: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKl4aaw%3D%3D

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: španjolski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 45 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno
Naručivanje će biti elektroničko: ne
Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacije o rokovima za preispitivanje: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Grupa: LOT-0004

Naslov: Lote 4

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

Interna identifikacijska oznaka: 4

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 31712110 Elektronički integrirani krugovi i mikrosklopovi

Dodatna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 45 Dani

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 7 000 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

Pristup smanjenju utjecaja na okoliš: Ostalo

Socijalni cilj koji se promiče: Ostalo

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ukupni godišnji promet

Opis kriterija odabira: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

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

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 50

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Adresa dokumentacije o nabavi: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

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

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: španjolski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 45 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacije o rokovima za preispitivanje: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

Registracijski broj: 40586020101222

Registracijski broj: S0800099D

Grad: Barcelona

Poštanski broj: 08034

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

Kontaktna točka: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

E-pošta: tenders@bsc.es

Tel.: 934137716

Faks: 934137721

Internet: <http://www.bsc.es>

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

Ostale kontaktne točke:

Službeno ime: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Grad: Barcelona

Poštanski broj: 08034

Zemlja – podregija (NUTS): Madrid (ES300)

Zemlja: Španjolska

E-pošta: tenders@bsc.es

Ostale kontaktne točke:

Službeno ime: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Grad: Barcelona

Poštanski broj: 08034

Zemlja – podregija (NUTS): Barcelona (ES511)

Zemlja: Španjolska

E-pošta: tenders@bsc.es

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 6522191c-0164-443c-8cb2-9cc06cfd36fa - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 24/03/2026 13:23:35 (UTC+01:00) srednjoeuropsko vrijeme, zapadnoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: španjolski

Broj objave obavijesti: 203961-2026

Broj izdanja SL S-a: 59/2026

Datum objave: 25/03/2026