

203961-2026 - Procedura konkurencyjna

Hiszpania – Elektroniczne układy scalone i mikromoduły – 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

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

E-mail: tenders@bsc.es

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: 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.

Identyfikator procedury: 489e3820-5269-4098-8961-8ef55f1bddb6

Wewnętrzny identyfikator: CONSU02025033OP

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 11 500 000,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.5. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które jeden oferent może składać oferty: 4

Warunki zamówienia:

Maksymalna liczba części zamówienia, których można udzielić jednemu oferentowi: 4

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia: Los
motivos de exclusión se detallan en el PCAP

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Lote 1

Opis: Phase-Locked Loop (PLL)

Wewnętrzny identyfikator: 1

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 45 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 600 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Inne

Promowany cel społeczny: Inne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Ogólny roczny obrót

Opis kryterium selekcji: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (valor puntual, exacto)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (valor puntual, exacto)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

5.1.11. Dokumenty zamówienia

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

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**Warunki zgłoszenia:**

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: hiszpański

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Termin składania ofert: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 45 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacje o terminach odwołania: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Część zamówienia: LOT-0002

Tytuł: Lote 2

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

Wewnętrzny identyfikator: 2

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 45 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 2 500 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Inne

Promowany cel społeczny: Inne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Ogólny roczny obrót

Opis kryterium selekcji: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

5.1.11. Dokumenty zamówienia

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

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: hiszpański

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Termin składania ofert: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 45 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacje o terminach odwołania: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Część zamówienia: LOT-0003

Tytuł: Lote 3

Opis: Periféricos y sensores en el chip.

Wewnętrzny identyfikator: 3

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 45 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 400 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Inne

Promowany cel społeczny: Inne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Ogólny roczny obrót

Opis kryterium selekcji: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Controlador SD/eMMC Lite.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Sensores en el chip de voltaje y temperatura.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

5.1.11. Dokumenty zamówienia

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

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: hiszpański

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Termin składania ofert: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 45 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane
Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie
Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacje o terminach odwołania: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

5.1. Część zamówienia: LOT-0004

Tytuł: Lote 4

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

Wewnętrzny identyfikator: 4

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 45 Dni

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 7 000 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

Podejście do ograniczania wpływu na środowisko: Inne

Promowany cel społeczny: Inne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Ogólny roczny obrót

Opis kryterium selekcji: Cifra anual de negocio

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 50

5.1.11. Dokumenty zamówienia

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

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ik9UVtjS%2BOnjHF5qKI4aaw%3D%3D

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: hiszpański

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Termin składania ofert: 23/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 45 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 30/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Las condiciones especiales de ejecución del contrato se detallan en el PCAP..

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Informacje o terminach odwołania: hasta 2026-04-23+02:00

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) - Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)
Numer rejestracyjny: 40586020101222
Numer rejestracyjny: S0800099D
Miejscowość: Barcelona
Kod pocztowy: 08034
Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)
Kraj: Hiszpania
Punkt kontaktowy: Dirección de Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)
E-mail: tenders@bsc.es
Telefon: 934137716
Faks: 934137721
Adres strony internetowej: <http://www.bsc.es>
Profil nabywcy: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JPLOI5U%2ByxkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Inne punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación
Miejscowość: Barcelona
Kod pocztowy: 08034
Podpodział krajowy (NUTS): Madrid (ES300)
Kraj: Hiszpania
E-mail: tenders@bsc.es

Inne punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación
Miejscowość: Barcelona
Kod pocztowy: 08034
Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)
Kraj: Hiszpania
E-mail: tenders@bsc.es

Role tej organizacji:

Nabywca
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 6522191c-0164-443c-8cb2-9cc06cfd36fa - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 24/03/2026 13:23:35 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: hiszpański
Numer publikacji ogłoszenia: 203961-2026
Numer wydania Dz.U. S: 59/2026
Data publikacji: 25/03/2026