

499934-2026 - Nadmetanje

Luksemburg – Superračunalo – Acquisition, Delivery, Installation and Hardware and Software Maintenance of Discoverer++ AI Supercomputer

OJ S 137/2026 20/07/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim - Obavijest o promjeni
Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-pošta: tenders@eurohpc-ju.europa.eu

Pravni oblik kupca: Institucija, tijelo ili agencija EU-a

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Acquisition, Delivery, Installation and Hardware and Software Maintenance of Discoverer++ AI Supercomputer

Opis: The purpose of the Invitation to Tender is to select one (1) economic operator (hereafter “Contractor”) for the component acquisition, delivery, assembly, hardware and software installation and maintenance of an AI-ready EuroHPC machine (“Supercomputer”) to establish an associated “AI Factory” and that will be owned by the EuroHPC JU. The EuroHPC JU will conclude one contract with the successful tenderer in order to acquire, deliver, install and maintain the High-End Supercomputer hosted by the respective Hosting Entity. Therefore, the prospective Contractors should have proven experience of acquiring, delivering, installing and maintaining Supercomputers in similar environments as the ones required in this procurement procedure. The solutions to be procured are expected to outperform existing solutions regarding several of the following aspects: • Performance/TCO; • Programmability and usability; • Versatility; • System stability; • Power and energy efficiency; • Computing density.

Identifikacijska oznaka postupka: 2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84

Interna identifikacijska oznaka: EUROHPC/2026/OP/0005

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

2.1.2. Mjesto izvršenja

Bilo gdje u Europskom gospodarskom prostoru

Dodatne informacije: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 54 228 600,00 EUR

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: In case of unavailability or disruptions in the functioning of the electronic means of communication provided in Section 5.1.11 in the last 5 calendar days before the time limit for receipt indicated in Section 5.1.12, the contracting authority reserves the right to extend this time limit and publish the extension at the Internet address provided in Section 5.1.11, without a preceding publication of a corrigendum to this notice. Economic operators interested in this procurement are invited to subscribe to the call for tenders at the address in Section 5.1.11 in order to get notified when new information or documents are published.

Pravna osnova:

Uredba (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Maksimalan broj grupa za koje jedan ponuditelj može dostaviti ponude: 3

Uvjeti ugovora:

Maksimalan broj grupa za koje se ugovori mogu dodijeliti jednom ponuditelju: 3

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: GPU & CPU partition and full flash storage

Opis: A high-performance GPU-accelerated computing partition to be delivered as part of the Discoverer ++ GPU & CPU Partition. The solution is designed to support AI workloads, large-scale simulations, and data-intensive research across a wide spectrum of scientific and industrial domains. LOT 1 should contain two different GPU compute infrastructure with fast interconnect and one AI optimized storage with direct GPU access feature.

Interna identifikacijska oznaka: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-1

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

Dodatna klasifikacija (cpv): 31154000 Neprekidno električno napajanje, 32420000 Mrežna oprema, 48730000 Sigurnosni programski paket

5.1.2. Mjesto izvršenja

Bilo gdje u Europskom gospodarskom prostoru

Dodatne informacije: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 72 Mjeseci

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 46 728 600,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

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

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Program Digitalna Europa (2021/2027)

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

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Please consult the procurement documents.

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Opis: Please consult the procurement documents.

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija:

Please consult the procurement documents.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: bugarski, češki, danski, njemački, grčki, engleski, španjolski, estonski, finski, francuski, irski, hrvatski, mađarski, talijanski, litavski, latvijski, malteški, nizozemski, poljski, portugalski, rumunjski, slovački, slovenski, švedski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 4 Mjeseci

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

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

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

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

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Court of Justice of the European Union
Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite):
European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Grupa: LOT-0002

Naslov: Wafer-Scale AI Accelerator System, Specialized AI servers, FPGA servers, Cloud servers.

Opis: The cluster must offer at least two AI accelerator chips based on -wafer scale, integrating hundreds of thousands of cores into a single silicon wafer, designed for large-scale deep learning workloads. The Specialized AI Servers must assume the delivery and installation of homogeneous cluster with height density at least 32 AI accelerators or more with very high speed (based on the same hardware and software configuration) compute nodes (servers). This tender specification defines the requirements for procuring FPGA AI-accelerated systems for the BRAIN++ AI Factory at Sofia Tech Park. Each server unit must be configured to host and efficiently operate 4x FPGA accelerator cards, designed for high-performance computing workloads with emphasis on memory-intensive applications.

Interna identifikacijska oznaka: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-2

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

Dodatna klasifikacija (cpv): 31154000 Neprekidno električno napajanje, 32420000 Mrežna oprema, 48730000 Sigurnosni programski paket

5.1.2. Mjesto izvršenja

Bilo gdje u Europskom gospodarskom prostoru

Dodatne informacije: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 72 Mjeseci

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 6 000 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

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

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Program Digitalna Europa (2021/2027)

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

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Please consult the procurement documents.

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Opis: Please consult the procurement documents.

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija:
Please consult the procurement documents.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: bugarski, češki, danski, njemački, grčki, engleski, španjolski, estonski, finski, francuski, irski, hrvatski, mađarski, talijanski, litavski, latvijski, malteški, nizozemski, poljski, portugalski, rumunjski, slovački, slovenski, švedski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 4 Mjeseci

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

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

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: da

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): Court of Justice of the European Union

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

European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Grupa: LOT-0003

Naslov: Additional UPS system

Opis: A high availability N+1 UPS solution with 2N(N+1) for the most critical loads.

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

Dodatna klasifikacija (cpv): 31154000 Neprekidno električno napajanje, 32420000 Mrežna oprema, 48730000 Sigurnosni programski paket

5.1.2. Mjesto izvršenja

Bilo gdje u Europskom gospodarskom prostoru

Dodatne informacije: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 72 Mjeseci

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 1 500 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

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

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Program Digitalna Europa (2021/2027)

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

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Please consult the procurement documents.

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Opis: Please consult the procurement documents.

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija:

Please consult the procurement documents.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: bugarski, češki, danski, njemački, grčki, engleski, španjolski, estonski, finski, francuski, irski, hrvatski, mađarski, talijanski, litavski, latvijski, malteški, nizozemski, poljski, portugalski, rumunjski, slovački, slovenski, švedski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 4 Mjeseci

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

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

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: da

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): Court of Justice of the European Union

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

European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Registracijski broj: EUROHPC

Odjel: EUROHPC.JUDIR - JU Directorate, EUROHPC.JUDIR.PROGINFRA - Programmes Infrastructure

Poštanska adresa: 12, Rue Guillaume Kroll, Technopolis Building - Wing E

Grad: Luxembourg

Poštanski broj: L-2920

Zemlja – podregija (NUTS): Luxembourg (LU000)

Zemlja: Luksemburg

E-pošta: tenders@eurohpc-ju.europa.eu

Tel.: +32 2 299 11 11

Internet: <https://eurohpc-ju.europa.eu/>

Uloge ove organizacije:

Kupac

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

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Court of Justice of the European Union

Registracijski broj: CURIA
Poštanska adresa: Rue du Fort Niedergrünwald
Grad: Luxembourg
Poštanski broj: L-2925
Zemlja – podregija (NUTS): Luxembourg (LU000)
Zemlja: Luksemburg
E-pošta: GC.Registry@curia.europa.eu
Tel.: +352 4303-1
Internet: <http://curia.europa.eu>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: European Commission
Registracijski broj: EUCOM
Poštanska adresa: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Grad: Brussels
Poštanski broj: B-1050
Zemlja – podregija (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Zemlja: Belgija
E-pošta: tenders@eurohpc-ju.europa.eu
Tel.: +32 2 299 11 11
Internet: <https://commission.europa.eu/>
Uloge ove organizacije:
TED eSender

10. Promjena

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja
:
ef4cd2a5-dd95-4fd4-8e81-8ca513f8a77c-01
Glavni razlog promjene
:
Ažurirane informacije
Opis
:
change of deadline due to previous changes.

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 00874087-8f32-4af2-b2e3-7786644470de - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 17/07/2026 10:12:43 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: engleski
Broj objave obavijesti: 499934-2026
Broj izdanja SL S-a: 137/2026
Datum objave: 20/07/2026

