606744-2026 - Zadávání

Lucembursko – Superpočítače – Acquisition, Delivery, Installation and Hardware and Software Maintenance of Discoverer++ AI Supercomputer
OJ S 170/2026 03/09/2026
Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim - Oznámení oprav
Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: European High-Performance Computing Joint Undertaking
E-mail: tenders@eurohpc-ju.europa.eu
Právní forma kupujícího: Instituce, orgán nebo agentura EU
Činnost veřejného zadavatele: Služby pro širokou veřejnost

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Acquisition, Delivery, Installation and Hardware and Software Maintenance of Discoverer++ AI Supercomputer
Popis: 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.
Identifikátor řízení: 2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84
Interní identifikátor: EUROHPC/2026/OP/0005
Typ řízení: Otevřené
Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky
Hlavní klasifikace (cpv): 30211100 Superpočítače

2.1.2. Místo plnění

Kdekoli v Evropském hospodářském prostoru
Další informace: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 54 228 600,00 EUR

2.1.4. Obecné informace

Další informace: 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.
Právní základ:
Nařízení (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Podmínky zadávání zakázek
Podmínky podání:
Maximální počet částí, při kterém může podat nabídku jeden uchazeč: 3
Smluvní podmínky:
Maximální počet částí, při kterém mohou být zakázky zadány jednomu uchazeči: 3

2.1.6. Důvody pro vyloučení
Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace

5. Část

5.1. Část: LOT-0001
Název: GPU & CPU partition and full flash storage
Popis: 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.
Interní identifikátor: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-1

5.1.1. Účel
Charakter smlouvy: Dodávky
Hlavní klasifikace (cpv): 30211100 Superpočítače
Další klasifikace (cpv): 31154000 Nepřerušitelné zdroje energie, 32420000 Síťová zařízení, 48730000 Balík programů pro zabezpečení

5.1.2. Místo plnění
Kdekoli v Evropském hospodářském prostoru
Další informace: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Odhadovaná doba trvání
Doba trvání: 72 Měsíce

5.1.5. Hodnota
Odhadovaná hodnota bez DPH: 46 728 600,00 EUR

5.1.6. Obecné informace
Vyhrazená účast:
Účast není vyhrazena.
Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU
Informace o financování z prostředků Evropské unie:
Programy financování z EU: Program Digitální Evropa (2021/2027)

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ne

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Kvalita

Popis: Please consult the procurement documents.

Kritérium:

Typ: Cena

Popis: Please consult the procurement documents.

Popis metody, která se použije v případě, že vážení nelze vyjádřit pomocí kritérií: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Zadávací dokumentace

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 08/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

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

Komunikační kanál ad hoc:

Jméno/název: 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. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

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

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: bulharština, čeština, dánština, němčina, řečtina, angličtina, španělština, estonština, finština, francouzština, irština, chorvatština, maďarština, italština, litevština, lotyština, maltština, nizozemština, polština, portugalština, rumunština, slovenština, slovinština, švédština

Elektronický katalog: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 16/10/2026 16:00:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 4 Měsíce

Informace o veřejném otvírání nabídek:

Datum otevření: 16/10/2026 16:30:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Court of Justice of the European Union
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Část: LOT-0002

Název: Wafer-Scale AI Accelerator System, Specialized AI servers, FPGA servers, Cloud servers.
Popis: 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.
Interní identifikátor: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-2

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky
Hlavní klasifikace (cpv): 30211100 Superpočítače
Další klasifikace (cpv): 31154000 Nepřerušitelné zdroje energie, 32420000 Síťová zařízení, 48730000 Balík programů pro zabezpečení

5.1.2. Místo plnění

Kdekoli v Evropském hospodářském prostoru
Další informace: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 72 Měsíce

5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 6 000 000,00 EUR

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:
Účast není vyhrazena.
Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU
Informace o financování z prostředků Evropské unie:
Programy financování z EU: Program Digitální Evropa (2021/2027)
Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ne

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:
Typ: Kvalita
Popis: Please consult the procurement documents.
Kritérium:

Typ: Cena
Popis: Please consult the procurement documents.
Popis metody, která se použije v případě, že vážení nelze vyjádřit pomocí kritérií: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Zadávací dokumentace

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 08/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Adresa zadávací dokumentace: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments
Komunikační kanál ad hoc:
Jméno/název: 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. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:
Elektronické podání: Požadována
Adresa pro podání: https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84
Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: bulharština, čeština, dánština, němčina, řečtina, angličtina, španělština, estonština, finština, francouzština, irština, chorvatština, maďarština, italština, litevština, lotyština, maltština, nizozemština, polština, portugalština, rumunština, slovenština, slovinština, švédština
Elektronický katalog: Nepovolena
Lhůta pro doručení nabídek: 16/10/2026 16:00:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 4 Měsíce
Informace o veřejném otvírání nabídek:
Datum otevření: 16/10/2026 16:30:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Smluvní podmínky:
Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne
Elektronická fakturace: Povolena
Bude použito elektronické objednávání: ano
Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:
Žádná rámcová dohoda
Informace o dynamickém nákupním systému:
Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Court of Justice of the European Union
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Část: LOT-0003

Název: Additional UPS system
Popis: A high availability N+1 UPS solution with 2N(N+1) for the most critical loads.

Interní identifikátor: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-3

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky
Hlavní klasifikace (cpv): 30211100 Superpočítače
Další klasifikace (cpv): 31154000 Nepřerušitelné zdroje energie, 32420000 Síťová zařízení, 48730000 Balík programů pro zabezpečení

5.1.2. Místo plnění

Kdekoli v Evropském hospodářském prostoru
Další informace: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 72 Měsíce

5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 1 500 000,00 EUR

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:
Účast není vyhrazena.
Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU
Informace o financování z prostředků Evropské unie:
Programy financování z EU: Program Digitální Evropa (2021/2027)
Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ne

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:
Typ: Kvalita
Popis: Please consult the procurement documents.
Kritérium:
Typ: Cena
Popis: Please consult the procurement documents.
Popis metody, která se použije v případě, že vážení nelze vyjádřit pomocí kritérií: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Zadávací dokumentace

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 08/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Adresa zadávací dokumentace: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84-CN?#anchorDocuments
Komunikační kanál ad hoc:
Jméno/název: 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. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:
Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84
Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: bulharština, čeština, dánština, němčina, řečtina, angličtina, španělština, estonština, finština, francouzština, irština, chorvatština, maďarština, italština, litevština, lotyština, maltština, nizozemština, polština, portugalština, rumunština, slovenština, slovinština, švédština
Elektronický katalog: Nepovolena
Lhůta pro doručení nabídek: 16/10/2026 16:00:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 4 Měsíce
Informace o veřejném otvírání nabídek:
Datum otevření: 16/10/2026 16:30:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Smluvní podmínky:
Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne
Elektronická fakturace: Povolena
Bude použito elektronické objednávání: ano
Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:
Žádná rámcová dohoda
Informace o dynamickém nákupním systému:
Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Court of Justice of the European Union
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: European High-Performance Computing Joint Undertaking
Registrační číslo: EUROHPC
Odbor: EUROHPC.JUDIR - JU Directorate,EUROHPC.JUDIR.PROGINFRA - Programmes Infrastructure
Poštovní adresa: 12, Rue Guillaume Kroll, Technopolis Building - Wing E
Obec: Luxembourg
PSČ: L-2920
Nižší územní jednotka země (NUTS): Luxembourg (LU000)
Země: Lucembursko
E-mail: tenders@eurohpc-ju.europa.eu
Telefon: +32 2 299 11 11
Internetová adresa: https://eurohpc-ju.europa.eu/
Úlohy této organizace:
Kupující
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Court of Justice of the European Union

Registrační číslo: CURIA
Poštovní adresa: Rue du Fort Niedergrünewald
Obec: Luxembourg
PSČ: L-2925
Nižší územní jednotka země (NUTS): Luxembourg (LU000)
Země: Lucembursko
E-mail: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefon: +352 4303-1
Internetová adresa: http://curia.europa.eu
Úlohy této organizace:
Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0003
Oficiální název: European Commission
Registrační číslo: EUCOM
Poštovní adresa: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Obec: Brussels
PSČ: B-1050
Nižší územní jednotka země (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Země: Belgie
E-mail: tenders@eurohpc-ju.europa.eu
Telefon: +32 2 299 11 11
Internetová adresa: https://commission.europa.eu/
Úlohy této organizace:
TED eSender

10. Změna

Znění předchozího oznámení, které má být změněno: 00874087-8f32-4af2-b2e3-7786644470de-01
Hlavní důvod změny: Informace aktualizovány
Popis: change of deadline due to major updated of Tech spec, Lot1 & Lot2 templates as well as benchmarks template.

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 78a272f1-73ab-4f35-b376-6ed32a5a7b56 - 01
Druh formuláře: Zadávání
Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim
Podtyp oznámení: 16
Datum odeslání oznámení: 02/09/2026 00:02:05 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas
Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina
Číslo zveřejnění oznámení: 606744-2026
Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 170/2026
Datum zveřejnění: 03/09/2026