

499934-2026 - Hange

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

OJ S 137/2026 20/07/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-posti aadress: tenders@eurohpc-ju.europa.eu

Hankija õiguslik vorm: ELi institutsioon, organ või amet

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: 2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84

Sisemine tunnus: EUROHPC/2026/OP/0005

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30211100 Superarvutid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Kõikjal Euroopa Majanduspiirkonnas

Lisateave: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 54 228 600,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

Määrus (EL, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakumusi esitada: 3

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 3

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: GPU & CPU partition and full flash storage

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-1

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30211100 Superarvutid

Täiendav liigitus (cpv): 31154000 Katkematu voolu allikad, 32420000 Võrguseadmed, 48730000 Turvatarkvarapakett

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Kõikjal Euroopa Majanduspiirkonnas

Lisateave: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 72 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 46 728 600,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Teave Euroopa Liidu vahendite kohta:

ELi vahendid – programm: Digitaalse Euroopa programm (2021/2027)

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

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

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: 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. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: bulgaaria keel, tšehhi keel, taani keel, saksa keel, kreeka keel, inglise keel, hispaania keel, eesti keel, soome keel, prantsuse keel, iiri keel, horvaadi keel, ungari keel, itaalia keel, leedu keel, läti keel, malta keel, hollandi keel, poola keel, portugali keel, rumeenia keel, slovaki keel, sloveenia keel, rootsi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 4 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Court of Justice of the European Union

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Osa: LOT-0002

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

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-2

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30211100 Superarvutid

Täiendav liigitus (cpv): 31154000 Katkematu voolu allikad, 32420000 Võrguseadmed, 48730000 Turvatarkvarapakett

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Kõikjal Euroopa Majanduspiirkonnas

Lisateave: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 72 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 6 000 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Teave Euroopa Liidu vahendite kohta:

ELi vahendid – programm: Digitaalse Euroopa programm (2021/2027)

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

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

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: 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. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: bulgaaria keel, tšehhi keel, taani keel, saksa keel, kreeka keel, inglise keel, hispaania keel, eesti keel, soome keel, prantsuse keel, iiri keel, horvaadi keel, ungari keel, itaalia keel, leedu keel, läti keel, malta keel, hollandi keel, poola keel, portugali keel, rumeenia keel, slovaki keel, sloveenia keel, rootsi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 4 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Court of Justice of the European Union

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Osa: LOT-0003

Pealkiri: Additional UPS system

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

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30211100 Superarvutid

Täiendav liigitus (cpv): 31154000 Katkematu voolu allikad, 32420000 Võrguseadmed, 48730000 Turvatarkvarapakett

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Kõikjal Euroopa Majanduspiirkonnas

Lisateave: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 72 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 500 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Teave Euroopa Liidu vahendite kohta:

ELi vahendid – programm: Digitaalse Euroopa programm (2021/2027)

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Please consult the procurement documents.

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

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

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: 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. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: bulgaaria keel, tšehhi keel, taani keel, saksa keel, kreeka keel, inglise keel, hispaania keel, eesti keel, soome keel, prantsuse keel, iiri keel, horvaadi keel, ungari keel, itaalia keel, leedu keel, läti keel, malta keel, hollandi keel, poola keel, portugali keel, rumeenia keel, slovaki keel, sloveenia keel, rootsi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 18/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 4 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 18/09/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Court of Justice of the European Union

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Registreerimisnumber: EUROHPC

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

Postiaadress: 12, Rue Guillaume Kroll, Technopolis Building - Wing E

Linn: Luxembourg

Sihtnumber: L-2920

Riik – jaotus (NUTS): Luxembourg (LU000)

Riik: Luksemburg

E-posti aadress: tenders@eurohpc-ju.europa.eu

Telefon: +32 2 299 11 11

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

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Court of Justice of the European Union

Registreerimisnumber: CURIA
Postiaadress: Rue du Fort Niedergrünwald
Linn: Luxembourg
Sihtnumber: L-2925
Riik – jaotus (NUTS): Luxembourg (LU000)
Riik: Luksemburg
E-posti aadress: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefon: +352 4303-1
Internetiaadress: <http://curia.europa.eu>
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: European Commission
Registreerimisnumber: EUCOM
Postiaadress: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Linn: Brussels
Sihtnumber: B-1050
Riik – jaotus (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Riik: Belgia
E-posti aadress: tenders@eurohpc-ju.europa.eu
Telefon: +32 2 299 11 11
Internetiaadress: <https://commission.europa.eu/>
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse
:
ef4cd2a5-dd95-4fd4-8e81-8ca513f8a77c-01
Muudatuse peamine põhjus
:
Teave ajakohastatud
Kirjeldus
:
change of deadline due to previous changes.

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: 00874087-8f32-4af2-b2e3-7786644470de - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 17/07/2026 10:12:43 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: inglise keel
Teate avaldamise number: 499934-2026
ELT S väljaande number: 137/2026
Avaldamise kuupäev: 20/07/2026

