

## 442396-2026 - Konkurrensutsättning

**Luxemburg – Superdator – Acquisition, Delivery, Installation and Hardware and Software Maintenance of Discoverer++ AI Supercomputer**

**OJ S 122/2026 29/06/2026**

**Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring**  
**Varor**

### 1. Upphandlare

---

#### 1.1. Upphandlare

Officiellt namn: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-postadress: [tenders@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:tenders@eurohpc-ju.europa.eu)

Köparens rättsliga status: EU-institution, organ eller byrå

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

### 2. Förfarande

---

#### 2.1. Förfarande

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

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: 2d7fbaee-6f9e-4d97-9c0a-0366116f8a84

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0005

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

##### 2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211100 Superdator

##### 2.1.2. Leveransplats

Var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

##### 2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 54 228 600,00 EUR

##### 2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

**Rättslig grund:**

Förordning (EU, Euratom) 2024/2509

**2.1.5. Upphandlingsvillkor**

**Villkor för inlämning:**

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 3

**Kontraktsvillkor:**

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 3

**2.1.6. Uteslutningsgrunder**

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

## 5. Del (anbudsområde)

---

**5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001**

Titel: GPU & CPU partition and full flash storage

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-1

**5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211100 Superdator

Ytterligare klassificering (cpv): 31154000 Kontinuerlig strömförsörjning, 32420000

Nätutrustning, 48730000 Säkerhetsprogramvara

**5.1.2. Leveransplats**

Var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

**5.1.3. Uppskattad löptid**

Varaktighet: 72 Månader

**5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 46 728 600,00 EUR

**5.1.6. Allmänna upplysningar**

**Reserverad upphandling:**

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

**Information om EU-medel:**

Program för EU-medel: Programmet för ett digitalt Europa (2021/2027)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA  
: nej

#### 5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

#### 5.1.10. Tilldelningskriterier

##### Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

##### Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Please consult the procurement documents.

#### 5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 18/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

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

##### Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: 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. Upphandlingsvillkor

##### Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: bulgariska, tjeckiska, danska, tyska, grekiska, engelska, spanska, estniska, finska, franska, iriska, kroatiska, ungerska, italienska, litauiska, lettiska, maltesiska, nederländska, polska, portugisiska, rumänska, slovakiska, slovenska, svenska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/07/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 4 Månader

##### Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/07/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

##### Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

#### 5.1.15. Metoder

##### Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

**Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

**5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning**

Prövningsorganisation: Court of Justice of the European Union

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: European High-Performance Computing Joint Undertaking

**5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002**

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

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-2

**5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211100 Superdator

Ytterligare klassificering (cpv): 31154000 Kontinuerlig strömförsörjning, 32420000

Nätutrustning, 48730000 Säkerhetsprogramvara

**5.1.2. Leveransplats**

Var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

**5.1.3. Uppskattad löptid**

Varaktighet: 72 Månader

**5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 6 000 000,00 EUR

**5.1.6. Allmänna upplysningar**

**Reserverad upphandling:**

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

**Information om EU-medel:**

Program för EU-medel: Programmet för ett digitalt Europa (2021/2027)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

**5.1.9. Urvalskriterier**

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

**5.1.10. Tilldelningskriterier**

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

**Kriterium:**

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Please consult the procurement documents.

**5.1.11. Upphandlingsdokument**

Sista dag för att begära kompletterande information: 18/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

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

**Ad hoc-kommunikationskanal:**

Namn: 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. Upphandlingsvillkor**

**Villkor för inlämning:**

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: bulgariska, tjeckiska, danska, tyska, grekiska, engelska, spanska, estniska, finska, franska, iriska, kroatiska, ungerska, italienska, litauiska, lettiska, maltesiska, nederländska, polska, portugisiska, rumänska, slovakiska, slovenska, svenska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/07/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 4 Månader

**Information om offentlig anbudsöppning:**

Öppningsdatum: 10/07/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

**Kontraktsvillkor:**

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

**5.1.15. Metoder**

**Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

**Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

**5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning**

Prövningsorganisation: Court of Justice of the European Union

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: European High-Performance Computing Joint Undertaking

### **5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003**

Titel: Additional UPS system

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

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0005-LOT-3

#### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211100 Superdator

Ytterligare klassificering (cpv): 31154000 Kontinuerlig strömförsörjning, 32420000

Nätutrustning, 48730000 Säkerhetsprogramvara

#### **5.1.2. Leveransplats**

Var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

#### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Varaktighet: 72 Månader

#### **5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 1 500 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

##### **Reserverad upphandling:**

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

##### **Information om EU-medel:**

Program för EU-medel: Programmet för ett digitalt Europa (2021/2027)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA  
: nej

#### **5.1.9. Urvalskriterier**

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

#### **5.1.10. Tilldelningskriterier**

##### **Kriterium:**

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

##### **Kriterium:**

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Please consult the procurement documents.

#### **5.1.11. Upphandlingsdokument**

Sista dag för att begära kompletterande information: 18/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

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

##### **Ad hoc-kommunikationskanal:**

Namn: Funding and Tenders Portal

#### 5.1.12. Upphandlingsvillkor

##### Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: bulgariska, tjeckiska, danska, tyska, grekiska, engelska, spanska, estniska, finska, franska, iriska, kroatiska, ungerska, italienska, litauiska, lettiska, maltesiska, nederländska, polska, portugisiska, rumänska, slovakiska, slovenska, svenska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/07/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 4 Månader

##### Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/07/2026 16:30:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

##### Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

#### 5.1.15. Metoder

##### Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

##### Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

#### 5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Court of Justice of the European Union

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: European High-Performance Computing Joint Undertaking

## 8. Organisationer

---

### 8.1. ORG-0001

Officiellt namn: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Registreringsnummer: EUROHPC

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

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

Ort: Luxembourg

Postnummer: L-2920

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-postadress: [tenders@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:tenders@eurohpc-ju.europa.eu)

Tfn: +32 2 299 11 11

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

**Den här organisationens roller:**

Upphandlare

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

**8.1. ORG-0002**

Officiellt namn: Court of Justice of the European Union

Registreringsnummer: CURIA

Postadress: Rue du Fort Niedergrünwald

Ort: Luxembourg

Postnummer: L-2925

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-postadress: [GC.Registry@curia.europa.eu](mailto:GC.Registry@curia.europa.eu)

Tfn: +352 4303-1

Webbadress: <http://curia.europa.eu>

**Den här organisationens roller:**

Prövningsorganisation

**8.1. ORG-0003**

Officiellt namn: European Commission

Registreringsnummer: EUCOM

Postadress: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21

Ort: Brussels

Postnummer: B-1050

Del av land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-postadress: [tenders@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:tenders@eurohpc-ju.europa.eu)

Tfn: +32 2 299 11 11

Webbadress: <https://commission.europa.eu/>

**Den här organisationens roller:**

TED eSender

## 10. Ändring

---

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

3386fb7e-1743-4b03-89a9-f44a161169d0-01

Huvudskälet till ändringen

:

Information uppdaterad

Beskrivning

:

Change of LOT1,2,3 evaluation criteria T1 and T2 and change of deadline

## Information om meddelandet

---

Identifierare/version för meddelandet: 6e14b594-dfc2-4bdb-93e5-8f22b264e5fc - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 26/06/2026 13:53:51 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid /  
centraleuropeisk sommartid  
Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska  
Meddelandets publiceringsnummer: 442396-2026  
EUT S-nummer: 122/2026  
Publiceringsdatum: 29/06/2026