

511277-2026 - Konkurrensetsättning

Luxemburg – Dataplattformar – Acquisition, delivery, installation and hardware and software maintenance of MeluXina-Q quantum computer for EuroHPC Joint Undertaking.

OJ S 140/2026 23/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-postadress: procurement@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 MeluXina-Q quantum computer for EuroHPC Joint Undertaking.

Beskrivning: One of the targets of the EuroHPC JU is to develop and support a highly competitive and innovative quantum computing ecosystem broadly distributed in Europe contributing to the scientific, industrial, and digital leadership of the Union, capable of autonomously producing quantum computing technologies and architectures and their integration on leading HPC computing systems, and advanced applications optimised for these systems. In accordance with Article 12 of Council Regulation (EU) 2021/1173, as last amended by the Council Regulation (EU 2026/150) the EuroHPC JU shall proceed to the acquisition of quantum computers, funded by the Union's budget stemming from the Digital Europe Programme by contributions from the relevant Participating States to the EuroHPC JU. The Union's contribution from Digital Europe Programme should cover up to 50% of the acquisition costs, up to 50% of the costs for the integration of the quantum computer with the existing co-located supercomputer of the hosting entity and up to 50 % of the operating costs of these quantum computers.

Förfarandets identifierare: 69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0007

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211300 Dataplattformar

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: 11 950 000,00 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

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Acquisition, delivery, installation and hardware and software maintenance of MeluXina-Q quantum computer for EuroHPC Joint Undertaking.

Beskrivning: One of the targets of the EuroHPC JU is to develop and support a highly competitive and innovative quantum computing ecosystem broadly distributed in Europe contributing to the scientific, industrial, and digital leadership of the Union, capable of autonomously producing quantum computing technologies and architectures and their integration on leading HPC computing systems, and advanced applications optimised for these systems. In accordance with Article 12 of Council Regulation (EU) 2021/1173, as last amended by the Council Regulation (EU 2026/150) the EuroHPC JU shall proceed to the acquisition of quantum computers, funded by the Union's budget stemming from the Digital Europe Programme by contributions from the relevant Participating States to the EuroHPC JU. The Union's contribution from Digital Europe Programme should cover up to 50% of the acquisition costs, up to 50% of the costs for the integration of the quantum computer with the existing co-located supercomputer of the hosting entity and up to 50 % of the operating costs of these quantum computers.

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0007

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30211300 Dataplattformar

5.1.2. Leveransplats

Var som helst inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 60 Månader

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 11 950 000,00 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.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 70

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 24/08/2026 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/69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca-CN?#anchorDocuments>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca>

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: 01/09/2026 17:00:59 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 9 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 03/09/2026 10:00:00 (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.PROGRI - Programmes R&I

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

Ort: Luxembourg

Postnummer: L-2920

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-postadress: procurement@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 prövningsförfaranden

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

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: procurement@eurohpc-ju.europa.eu

Tfn: +32 2 299 11 11

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

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 500563c3-aa73-46c2-871d-aecfc5f1ba0a - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 22/07/2026 11:39:42 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 511277-2026

EUT S-nummer: 140/2026

Publiceringsdatum: 23/07/2026