

## 511277-2026 - Wettbewerb

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

**OJ S 140/2026 23/07/2026**

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen**

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-Mail: [procurement@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:procurement@eurohpc-ju.europa.eu)

Rechtsform des Erwerbers: EU-Institution, -Einrichtung oder -Agentur

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca

Interne Kennung: EUROHPC/2026/OP/0007

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211300 Computerplattformen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

Zusätzliche Informationen: Please consult the procurement documents.

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 11 950 000,00 EUR

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 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.

#### Rechtsgrundlage:

Verordnung (EU, Euratom) 2024/2509

#### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: EUROHPC/2026/OP/0007

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211300 Computerplattformen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

Zusätzliche Informationen: Please consult the procurement documents.

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 60 Monate

#### 5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 11 950 000,00 EUR

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

##### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

**Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:**

EU-Mittel — Programm: Programm „Digitales Europa“ (2021/2027)

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

**5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

**5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Qualität

Beschreibung: Please consult the procurement documents.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

**Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: Please consult the procurement documents.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

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

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

Name: 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. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Griechisch, Englisch, Spanisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Irisch, Kroatisch, Ungarisch, Italienisch, Litauisch, Lettisch, Maltesisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Schwedisch  
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 01/09/2026 17:00:59 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 9 Monate

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 03/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Court of Justice of the European Union

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: European High-Performance Computing Joint Undertaking

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Registrierungsnummer: EUROHPC

Abteilung: EUROHPC.JUDIR - JU Directorate, EUROHPC.JUDIR.PROGRI - Programmes R&I

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

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: L-2920

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: [procurement@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:procurement@eurohpc-ju.europa.eu)

Telefon: +32 2 299 11 11

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

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Court of Justice of the European Union

Registrierungsnummer: CURIA

Postanschrift: Rue du Fort Niedergrünwald

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: L-2925

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

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

Telefon: +352 4303-1

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

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### **8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: European Commission

Registrierungsnummer: EUCOM

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

Stadt: Brussels

Postleitzahl: B-1050

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-Mail: [procurement@eurohpc-ju.europa.eu](mailto:procurement@eurohpc-ju.europa.eu)

Telefon: +32 2 299 11 11

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

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 500563c3-aa73-46c2-871d-aecfc5f1ba0a - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/07/2026 11:39:42 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 511277-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 140/2026

Datum der Veröffentlichung: 23/07/2026