

511277-2026 - Mise en concurrence

Luxembourg – Plates-formes informatiques – Acquisition, delivery, installation and hardware and software maintenance of MeluXina-Q quantum computer for EuroHPC Joint Undertaking.

OJ S 140/2026 23/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Adresse électronique: procurement@eurohpc-ju.europa.eu

Forme juridique de l'acheteur: Institution, organe ou agence de l'UE

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 69b193d7-f301-438d-8be9-726e790a2aca

Identifiant interne: EUROHPC/2026/OP/0007

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30211300 Plates-formes informatiques

2.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 11 950 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Règlement (UE, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: EUROHPC/2026/OP/0007

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30211300 Plates-formes informatiques

5.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 60 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 11 950 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Programme pour une Europe numérique (2021 /2027)

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Please consult the procurement documents.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 70

Critère:

Type: Prix

Description: Please consult the procurement documents.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

Canal de communication ad hoc:

Nom: 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. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: bulgare, tchèque, danois, allemand, grec, anglais, espagnol, estonien, finnois, français, irlandais, croate, hongrois, italien, lituanien, letton, maltais, néerlandais, polonais, portugais, roumain, slovaque, slovène, suédois

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 01/09/2026 17:00:59 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 9 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 03/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Court of Justice of the European Union

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Numéro d'enregistrement: EUROHPC

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

Adresse postale: 12, Rue Guillaume Kroll, Technopolis Building - Wing E

Ville: Luxembourg

Code postal: L-2920

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: procurement@eurohpc-ju.europa.eu

Téléphone: +32 2 299 11 11

Adresse internet: <https://eurohpc-ju.europa.eu/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Court of Justice of the European Union

Numéro d'enregistrement: CURIA

Adresse postale: Rue du Fort Niedergrünwald

Ville: Luxembourg

Code postal: L-2925

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: GC.Registry@curia.europa.eu

Téléphone: +352 4303-1

Adresse internet: <http://curia.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: European Commission

Numéro d'enregistrement: EUCOM

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

Ville: Brussels
Code postal: B-1050
Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Pays: Belgique
Adresse électronique: procurement@eurohpc-ju.europa.eu
Téléphone: +32 2 299 11 11
Adresse internet: <https://commission.europa.eu/>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 500563c3-aa73-46c2-871d-aecfc5f1ba0a - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 22/07/2026 11:39:42 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais
Numéro de publication de l'avis: 511277-2026
Numéro de publication au JO S: 140/2026
Date de publication: 23/07/2026