

529135-2026 - Mise en concurrence

Luxembourg – Services informatiques – Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories

OJ S 145/2026 30/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Adresse électronique: GIGAFACTORIES@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: Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories

Description: The overall objective of this Call is the selection of Artificial Intelligence Gigafactory (AIGF) Consortia, which will establish and operate the AIGFs and from which the Contracting Parties will acquire AI compute access time. More in detail, the specific objectives of this Call are as follows: - Selection of AIGF Consortia: Following a rigorous evaluation of the tenders by the EuroHPC JU with the support of independent experts, the Governing Board will make an award decision, establishing a ranked list of successful AIGF Consortia. -

Procurement of Compute Access Time: To establish a framework for the joint acquisition of a guaranteed share of AI compute access time from the selected AIGF Consortia, formalised through the signature of a Framework Contract and a number of subsequent Specific Contracts with the successful AIGF Consortia. AIGF refers to state-of-the-art large-scale facility with sufficient capacity to handle the complete lifecycle, from development to large-scale inference, of very large AI models and applications, providing a supercomputing service infrastructure which is composed of AI-optimised computing capacity, a supporting data centre infrastructure including high-capacity storage and networking, dedicated secure cloud user access environments, and specialised secure AI-oriented support services for its advanced operations, all of which are supported by an environmentally sustainable infrastructure, in particular for energy and water supply systems.

Identifiant de la procédure: bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2

Identifiant interne: EUROHPC/2026/OP/0008

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72500000 Services informatiques

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Tchéquie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Allemagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Danemark

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Espagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Estonie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: France

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Grèce

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Italie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Lettonie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Pologne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Portugal

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suède

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 10 000 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: This procedure is a multiple sourcing procurement envisaging the conclusion of 7 similar single framework contracts with multiple vendors to provide the requested services. The evaluation process will lead to the selection of up to 7 consortia to be awarded the tender (4 for Lot 1 and 3 for Lot 2). A framework contract will be separately signed with each awarded consortium. FOREIGN SUBSIDIES REGULATION applicability: Any economic operator participating in this public procurement procedure where the value of the lot or the aggregate value of all the lots to which the tenderer applies is equal to or greater than EUR 125 million, shall notify the contracting authority of all foreign financial contributions of at least EUR 4 million per third country received in the last three years prior to the notification pursuant to Article 28(1)&(2) of Regulation (EU) 2022/2560, or they shall submit a declaration pursuant to Article 29(1) of Regulation (EU) 2022/2560 listing all foreign financial contributions received in the three years prior to the declaration and confirming that such contributions are not notifiable. When no foreign financial contributions were received in the last three years prior to the declaration, a declaration is still necessary to confirm that no FFCs were received. Notifications or declarations shall be submitted by using the Form FS-PP available at https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/foreign-subsidies-regulation_enIn 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

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of Medium-Scale AI Gigafactories

Description: This lot targets the establishment of 4 awarded consortia capable of deploying a medium-scale AI Gigafactory project each. More in detail, the specific objectives of this Call are as follows: - Selection of AIGF Consortia: Following a rigorous evaluation of the tenders by the EuroHPC JU with the support of independent experts, the Governing Board will make an award decision, establishing a ranked list of successful AIGF Consortia. - Procurement of Compute Access Time: To establish a framework for the joint acquisition of a guaranteed share of AI compute access time from the selected AIGF Consortia, formalised through the signature of a Framework Contract and a number of subsequent Specific Contracts with the successful AIGF Consortia. AIGF refers to state-of-the-art large-scale facility with sufficient capacity to handle the complete lifecycle, from development to large-scale inference, of very large AI models and applications, providing a supercomputing service infrastructure which is composed of AI-optimised computing capacity, a supporting data centre infrastructure including high-capacity storage and networking, dedicated secure cloud user access environments, and specialised secure AI-oriented support services for its advanced operations, all of which are supported by an environmentally sustainable infrastructure, in particular for energy and water supply systems.

Identifiant interne: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72500000 Services informatiques

Nomenclature complémentaire (cpv): 72211000 Services de programmation de systèmes et de logiciels utilitaires, 72310000 Services de traitement de données, 72317000 Services de stockage de données, 72416000 Fournisseurs de services applicatifs

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Tchèque

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Danemark

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Estonie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: France

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Lettonie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Pologne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suède

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 78 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 4 000 000 000,00 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: Mécanisme pour l'interconnexion en Europe (MIE) (2021/2027)

Information sur les fonds de l'Union européenne:

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

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

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

Informations complémentaires: This procedure is a multiple sourcing procurement envisaging the conclusion of 4 similar single framework contracts with multiple vendors to provide the requested services. FOREIGN SUBSIDIES REGULATION applicability: Any economic operator participating in this public procurement procedure where the value of the lot or the aggregate value of all the lots to which the tenderer applies is equal to or greater than EUR 125 million, shall notify the contracting authority of all foreign financial contributions of at least EUR 4 million per third country received in the last three years prior to the notification pursuant to Article 28(1)&(2) of Regulation (EU) 2022/2560, or they shall submit a declaration pursuant to Article 29(1) of Regulation (EU) 2022/2560 listing all foreign financial contributions received in the three years prior to the declaration and confirming that such contributions are not notifiable. When no foreign financial contributions were received in the last three years prior to the declaration, a declaration is still necessary to confirm that no FFCs were received.

Notifications or declarations shall be submitted by using the Form FS-PP available at https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/foreign-subsidies-regulation_en

5.1.9. Critères de sélection

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Please consult the procurement documents.

Critère:

Type: Prix

Description: Please consult the procurement documents.

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Please consult the procurement documents.

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

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

Adresse des documents de marché: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-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/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2>

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: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

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

Cette procédure relève du Règlement sur les subventions étrangères (FSR)

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Justification de la durée de l'accord-cadre: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

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

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia for the establishment of Large-Scale AI Gigafactories

Description: This lot targets the establishment of 3 awarded consortia capable of deploying a large-scale AI Gigafactory project each.

Identifiant interne: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72500000 Services informatiques

Nomenclature complémentaire (cpv): 72211000 Services de programmation de systèmes et de logiciels utilitaires, 72310000 Services de traitement de données, 72317000 Services de stockage de données, 72416000 Fournisseurs de services applicatifs

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Allemagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Espagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Grèce

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Italie

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Portugal

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 78 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 6 000 000 000,00 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: Mécanisme pour l'interconnexion en Europe (MIE) (2021/2027)

Information sur les fonds de l'Union européenne:

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

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

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

Informations complémentaires: This procedure is a multiple sourcing procurement envisaging the conclusion of 3 similar single framework contracts with multiple vendors to provide the requested services.

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.

Critère:

Type: Prix

Description: Please consult the procurement documents.

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

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

Adresse des documents de marché: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-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/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2>

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: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

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

Cette procédure relève du Règlement sur les subventions étrangères (FSR)

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Justification de la durée de l'accord-cadre: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

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.PROGINFRA - Programmes Infrastructure

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: GIGAFACTORIES@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: GIGAFACTORIES@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: d8c1a703-6be1-49a2-a503-c1878d863b1c - 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: 29/07/2026 09:09:10 (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: 529135-2026

Numéro de publication au JO S: 145/2026

Date de publication: 30/07/2026