

529135-2026 - Mededinging

Luxemburg – Informaticadiensten – Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories

OJ S 145/2026 30/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: European High-Performance Computing Joint Undertaking

E-mail: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu

Rechtsvorm van de koper: EU-instelling, -orgaan of -agentschapp

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2

Interne identificatiecode: EUROHPC/2026/OP/0008

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72500000 Informaticadiensten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Tsjechië

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Duitsland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Denemarken

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Spanje

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Estland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Frankrijk

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Griekenland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Italië

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Letland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Polen

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Portugal

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Zweden

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 10 000 000 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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.

Rechtsgrondslag:

Verordening (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

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

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72500000 Informaticadiensten

Aanvullende classificatie (cpv): 72211000 Programmering van systeem- en gebruikerssoftware , 72310000 Gegevensverwerkingsdiensten, 72317000 Opslaan van gegevens, 72416000 Providerdiensten van applicatieservice

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Tsjechië

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Denemarken

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Estland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Frankrijk

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Letland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Polen

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Zweden

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 78 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 4 000 000 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Connecting Europe Facility (CEF) (2021/2027)

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Programma Digitaal Europa (2021/2027)

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Horizon Europa – Het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2021/2027)

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: 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. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Please consult the procurement documents.

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Please consult the procurement documents.

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

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

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: 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. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Bulgaars, Tsjechisch, Deens, Duits, Grieks, Engels, Spaans, Estisch, Fins, Frans, Iers, Kroatisch, Hongaars, Italiaans, Litouws, Lets, Maltees, Nederlands, Pools, Portugees, Roemeens, Slowaaks, Sloveens, Zweeds

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Deze procedure valt onder de Verordening inzake buitenlandse subsidies (FSR)

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Court of Justice of the European Union

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Perceel: LOT-0002

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

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

Interne identificatiecode: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72500000 Informaticadiensten

Aanvullende classificatie (cpv): 72211000 Programmering van systeem- en gebruikerssoftware, 72310000 Gegevensverwerkingsdiensten, 72317000 Opslaan van gegevens, 72416000 Providerdiensten van applicatieservice

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Duitsland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Spanje

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Griekenland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Italië

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Portugal

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 78 Maanden

5.1.5. Waarde

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Connecting Europe Facility (CEF) (2021/2027)

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Programma Digitaal Europa (2021/2027)

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Horizon Europa – Het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2021/2027)

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Aanvullende informatie: 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. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Please consult the procurement documents.

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Please consult the procurement documents.

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

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

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: 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. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Bulgaars, Tsjechisch, Deens, Duits, Grieks, Engels, Spaans, Estisch, Fins, Frans, Iers, Kroatisch, Hongaars, Italiaans, Litouws, Lets, Maltees, Nederlands, Pools, Portugees, Roemeens, Slowaaks, Sloveens, Zweeds

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Deze procedure valt onder de Verordening inzake buitenlandse subsidies (FSR)

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Court of Justice of the European Union

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Registratienummer: EUROHPC

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

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

Stad: Luxembourg

Postcode: L-2920

Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-mail: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu

Telefoon: +32 2 299 11 11

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Court of Justice of the European Union

Registratienummer: CURIA

Postadres: Rue du Fort Niedergrünewald
Stad: Luxembourg
Postcode: L-2925
Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-mail: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefoon: +352 4303-1
Internetadres: <http://curia.europa.eu>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: European Commission
Registratienummer: EUCOM
Postadres: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Stad: Brussels
Postcode: B-1050
Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: België
E-mail: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu
Telefoon: +32 2 299 11 11
Internetadres: <https://commission.europa.eu/>
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: d8c1a703-6be1-49a2-a503-c1878d863b1c - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 29/07/2026 09:09:10 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels
Publicatienummer aankondiging: 529135-2026
Nummer uitgave PB S: 145/2026
Datum van bekendmaking: 30/07/2026