

529135-2026 - Konkurrensetsättning

Luxemburg – Datortjänster – Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories
OJ S 145/2026 30/07/2026
Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: European High-Performance Computing Joint Undertaking
E-postadress: GIGAFACTORIES@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: Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories
Beskrivning: 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.
Förfarandets identifierare: bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2
Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0008
Typ av förfarande: Öppet
Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster
Huvudklassificering (cpv): 72500000 Datortjänster

2.1.2. Leveransplats

Land: Tjeckien
Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Tyskland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Danmark

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Spanien

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Estland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Frankrike

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Grekland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Italien

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Lettland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Polen

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Portugal

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Leveransplats

Land: Sverige

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 10 000 000 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Förordning (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 2

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

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

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72500000 Datortjänster

Ytterligare klassificering (cpv): 72211000 Programmering av system- och användarprogram, 72310000 Behandling av data, 72317000 Datalagring, 72416000 Programuthyrare

5.1.2. Leveransplats

Land: Tjeckien

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Danmark

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Estland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Frankrike

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Lettland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Polen

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Sverige

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 78 Månader

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 4 000 000 000,00 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: Fonden för ett sammanlänkat Europa (FSE) (2021/2027)

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Programmet för ett digitalt Europa (2021/2027)

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation (2021 /2027)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Kompletterande information: 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. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Please consult the procurement documents.

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

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

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: 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. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

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: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Detta förfarande omfattas av förordningen om utländska bidrag (FSR)

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 1

Motivering för ramavtalets löptid: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

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

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

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

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

Intern identifierare: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72500000 Datortjänster

Ytterligare klassificering (cpv): 72211000 Programmering av system- och användarprogram, 72310000 Behandling av data, 72317000 Datalagring, 72416000 Programuthyrare

5.1.2. Leveransplats

Land: Tyskland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Spanien

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Grekland

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Italien

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Leveransplats

Land: Portugal

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 78 Månader

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 6 000 000 000,00 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: Fonden för ett sammanlänkat Europa (FSE) (2021/2027)

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Programmet för ett digitalt Europa (2021/2027)

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation (2021/2027)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Kompletterande information: 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. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Please consult the procurement documents.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Please consult the procurement documents.

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

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

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: 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. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

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: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Detta förfarande omfattas av förordningen om utländska bidrag (FSR)

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder**Ramavtal:**

Ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 1

Motivering för ramavtalets löptid: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

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.PROGINFRA - Programmes Infrastructure

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

Ort: Luxembourg

Postnummer: L-2920

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-postadress: GIGAFACTORIES@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: GIGAFACTORIES@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: d8c1a703-6be1-49a2-a503-c1878d863b1c - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 29/07/2026 09:09:10 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 529135-2026

EUT S-nummer: 145/2026

Publiceringsdatum: 30/07/2026