

529135-2026 - Concurso

Luxemburgo – Serviços relacionados com a informática – Call for Tenders for the selection of Artificial Intelligence Gigafactory Consortia and the establishment of AI Gigafactories

OJ S 145/2026 30/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Serviços

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Correio eletrónico: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu

Forma jurídica do adquirente: Instituição, órgão ou agência da UE

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2

Identificador interno: EUROHPC/2026/OP/0008

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 72500000 Serviços relacionados com a informática

2.1.2. Local de execução

País: Chéquia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Alemanha

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Dinamarca

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Espanha

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Estónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: França

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Grécia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Itália

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Letónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Polónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Portugal

Em qualquer lugar do país em causa
Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.2. Local de execução

País: Suécia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 10 000 000 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: 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 jurídica:

Regulamento (UE, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 2

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 2

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descrição: 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.

Identificador interno: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-1

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 72500000 Serviços relacionados com a informática

Classificação adicional (cpv): 72211000 Serviços de programação de sistemas e de software para o utilizador, 72310000 Serviços de processamento de dados, 72317000 Serviços de armazenagem de dados, 72416000 Fornecedores de aplicações

5.1.2. Local de execução

País: Chéquia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Dinamarca

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Estónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: França

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Letónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Polónia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Suécia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Duração estimada

Duração: 78 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 4 000 000 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Mecanismo Interligar a Europa (MIE) (2021/2027)

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Programa Europa Digital (2021/2027)

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Horizonte Europa – Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2021/2027)

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Informações adicionais: 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. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Please consult the procurement documents.

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: Please consult the procurement documents.

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Endereço dos documentos do concurso: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-CN?#anchorDocuments>

Canal de comunicação ad hoc:

Nome: 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. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

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

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: búlgaro, checo, dinamarquês, alemão, grego, inglês, espanhol, estónio, finlandês, francês, irlandês, croata, húngaro, italiano, lituano, letão, maltês, neerlandês, polaco, português, romeno, eslovaco, esloveno, sueco

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Este procedimento está sob a Regulação de Subsídios Estrangeiros (FSR)

Faturação eletrónica: Permitido

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Acordo-quadro, sem reabertura de concurso

Número máximo de participantes: 1

Justificação da duração do acordo-quadro: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Court of Justice of the European Union

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: European High-Performance Computing Joint Undertaking

5.1. Lote: LOT-0002

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

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

Identificador interno: EUROHPC/2026/OP/0008-LOT-2

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Serviços

Classificação principal (cpv): 72500000 Serviços relacionados com a informática

Classificação adicional (cpv): 72211000 Serviços de programação de sistemas e de software para o utilizador, 72310000 Serviços de processamento de dados, 72317000 Serviços de armazenagem de dados, 72416000 Fornecedores de aplicações

5.1.2. Local de execução

País: Alemanha

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Espanha

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Grécia

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Itália

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.2. Local de execução

País: Portugal

Em qualquer lugar do país em causa

Informações adicionais: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Duração estimada

Duração: 78 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 6 000 000 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Mecanismo Interligar a Europa (MIE) (2021/2027)

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Programa Europa Digital (2021/2027)

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Programa de fundos da UE: Horizonte Europa – Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2021/2027)

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Informações adicionais: 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. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Please consult the procurement documents.

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: Please consult the procurement documents.

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Please consult the procurement documents.

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 04/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Endereço dos documentos do concurso: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/bc712395-692d-41ab-aa25-8e254ae86eb2-CN?#anchorDocuments>

Canal de comunicação ad hoc:

Nome: 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. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

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

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: búlgaro, checo, dinamarquês, alemão, grego, inglês, espanhol, estónio, finlandês, francês, irlandês, croata, húngaro, italiano, lituano, letão, maltês, neerlandês, polaco, português, romeno, eslovaco, esloveno, sueco

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 12/11/2026 16:00:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 13/11/2026 15:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Este procedimento está sob a Regulação de Subsídios Estrangeiros (FSR)

Faturação eletrónica: Permitido

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Acordo-quadro, sem reabertura de concurso

Número máximo de participantes: 1

Justificação da duração do acordo-quadro: The procurement implementation considers maximum 18 months initial setup phase plus 5 years (60 months) when the AIGFs will be fully operational.

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Court of Justice of the European Union

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: European High-Performance Computing Joint Undertaking

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: European High-Performance Computing Joint Undertaking

Número de registo: EUROHPC

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

Endereço postal: 12, Rue Guillaume Kroll, Technopolis Building - Wing E

Cidade: Luxembourg

Código postal: L-2920

Subdivisão do país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correio eletrónico: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu

Telefone: +32 2 299 11 11

Endereço Internet: <https://eurohpc-ju.europa.eu/>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Court of Justice of the European Union

Número de registo: CURIA

Endereço postal: Rue du Fort Niedergrünwald
Cidade: Luxembourg
Código postal: L-2925
Subdivisão do país (NUTS): Luxembourg (LU000)
País: Luxemburgo
Correio eletrónico: GC.Registry@curia.europa.eu
Telefone: +352 4303-1
Endereço Internet: <http://curia.europa.eu>

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: European Commission
Número de registo: EUCOM
Endereço postal: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21
Cidade: Brussels
Código postal: B-1050
Subdivisão do país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
País: Bélgica
Correio eletrónico: GIGAFACTORIES@eurohpc-ju.europa.eu
Telefone: +32 2 299 11 11
Endereço Internet: <https://commission.europa.eu/>
Funções desta organização:
TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: d8c1a703-6be1-49a2-a503-c1878d863b1c - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 29/07/2026 09:09:10 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês
Número de publicação do anúncio: 529135-2026
N.º de edição do JO S: 145/2026
Data de publicação: 30/07/2026