

217178-2026 - Wettbewerb

Irland – Supercomputer – Single-party framework agreement for the Acquisition, delivery, installation and maintenance of hardware and software of CASPIr Supercomputer

OJ S 62/2026 30/03/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: University of Galway (ID 1400)

E-Mail: ann.melia@universityofgalway.ie

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Single-party framework agreement for the Acquisition, delivery, installation and maintenance of hardware and software of CASPIr Supercomputer

Beschreibung: The purpose of this Invitation to Tender is to procure the Acquisition, delivery, installation and maintenance of hardware and software of CASPIr Supercomputer for a 5-year operational period, with an option for an additional one (1) year extension. The Supercomputer will be jointly owned by the University of Galway and the EuroHPC JU and will be operated by ICHEC in support of the National Advanced Computing service for Ireland as well as the relevant EuroHPC Access calls. The system is to be hosted in a secure co-location data centre facility in Ireland. The intended role of the CASPIr Supercomputer is to provide: A new EuroHPC mid-range supercomputer hosted in Ireland and integrated within the EuroHPC ecosystem The next supercomputer to underpin the National HPC Service operated by ICHEC in support of Irish researchers A richer and more capable, data centric modular compute environment to address the broader data management and complex workflow requirements of Irish and European researchers A reliable, secure production platform on which high availability services can be operated for academic, public sector and SME customers A training and development platform to enable researchers to acquire the skills and knowledge necessary to scale up their HPC, AI and Data processing workflows towards the larger more specialist systems within the EuroHPC ecosystem.

Kennung des Verfahrens: 940a33d9-7c08-4a17-9db8-cfa50362a321

Verfahrensart: Wettbewerblicher Dialog

Zentrale Elemente des Verfahrens: The Contracting Authority will employ a competitive dialogue procedure for the award of this Framework. As the authority is considering innovative solutions, it has chosen to use the Competitive Dialogue Procedure in achieving this objective due to the technical difficulties envisaged. Stage I – Qualification (this Stage) 1. Interested parties are invited to complete the separate Qualification Questionnaire (Appendix A) and to submit it before the specified deadline. In order to be considered for participation in the competition, applicants must in the first instance meet the selection criteria and rules set out in the Qualification Questionnaire. 2. Responses to the Questionnaire will be assessed in accordance with the selection criteria, weightings and minimum rules summarised in Appendix 1 of this document. It is envisaged that a maximum of four (4) scoring applicants (subject to

the number and quality of applications received) that also meet the minimum requirements will be invited to participate in the Dialogue stage. The Contracting Authority reserves the right to invite a smaller or larger number to the Dialogue stage, depending on the quality of submissions and the proximity of scores. Stage II – Dialogue Stage 3. A Descriptive Document will be issued with the invitations to participate in the Dialogue Stage to the chosen participants. This will provide more detailed information about the elements of the required solution, the format of the conduct of the Dialogue Stage and the applicable award criteria. 4. The chosen participants will be invited to provide a preliminary proposal in advance of attending the first dialogue meeting. 5. The purpose of the dialogue is to allow participants to develop their proposed solutions in response to the Contracting Authority's objectives. The dialogue may take place in one or more phases to allow for the refinement of solutions. The number of participants in each dialogue round may be successively reduced by applying some or all of the published award criteria, in accordance with the public procurement rules. 6. The solutions proposed by participants and the confidential information communicated by them in the course of the competitive dialogue procedure will be held in strict confidence and not revealed to any other parties without express permission, subject always to legal obligations. Similarly, all participants in the competition are required to treat all of the information provided by the Contracting Authority during the process as confidential. Stage III - Formal Tendering 7. After the termination of the dialogue phase, all participants offering solutions which are deemed to fulfil the requirements will be invited to submit formal tenders based on the solutions presented by them during the dialogue phase. Those who do not qualify for the tender stage will be formally notified of the reasons for their rejection. 8. Tenders received will then be assessed on foot of the published requirements, the award criteria and weightings. Those tenders may be clarified, specified and optimised at the request of the Contracting Authority. Following evaluation, negotiations with the tenderer identified as having submitted the best tender may be carried out.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211100 Supercomputer

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware), 30211200 Hardware für Zentralrechner, 30211300 Computerplattformen, 30211400 Computerkonfigurationen, 30211500 Hauptprozessor (CPU) oder Prozessoren, 30212000 Hardware für Minicomputer, 30212100 Hauptprozessoren für Minicomputer, 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung, 72100000 Hardwareberatung, 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung, 48331000 Projektmanagementsoftwarepaket, 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): West (IE042)

Land: Irland

Zusätzliche Informationen: All of Ireland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 25 000 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 25 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Single-party framework agreement for the Acquisition, delivery, installation and maintenance of hardware and software of CASPIr Supercomputer

Beschreibung: The purpose of this Invitation to Tender is to procure the Acquisition, delivery, installation and maintenance of hardware and software of CASPIr Supercomputer for a 5-year operational period, with an option for an additional one (1) year extension. The Supercomputer will be jointly owned by the University of Galway and the EuroHPC JU and will be operated by ICHEC in support of the National Advanced Computing service for Ireland as well as the relevant EuroHPC Access calls. The system is to be hosted in a secure co-location data centre facility in Ireland. The intended role of the CASPIr Supercomputer is to provide: A new EuroHPC mid-range supercomputer hosted in Ireland and integrated within the EuroHPC ecosystem The next supercomputer to underpin the National HPC Service operated by ICHEC in support of Irish researchers A richer and more capable, data centric modular compute environment to address the broader data management and complex workflow requirements of Irish and European researchers A reliable, secure production platform on which high availability services can be operated for academic, public sector and SME customers A training and development platform to enable researchers to acquire the skills and knowledge necessary to scale up their HPC, AI and Data processing workflows towards the larger more specialist systems within the EuroHPC ecosystem.

Interne Kennung: 0

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211100 Supercomputer

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen, 30200000 Computeranlagen und Zubehör, 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware), 30211200 Hardware für Zentralrechner, 30211300 Computerplattformen, 30211400 Computerkonfigurationen, 30211500

Hauptprozessor (CPU) oder Prozessoren, 30212000 Hardware für Minicomputer, 30212100

Hauptprozessoren für Minicomputer, 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung, 72100000 Hardwareberatung, 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung, 48331000 Projektmanagementsoftwarepaket, 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): West (IE042)

Land: Irland

Zusätzliche Informationen: All of Ireland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 72 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 25 000 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Programm „Digitales Europa“ (2021/2027)

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: As stated in Section 1.5 of the Qualification documents

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 4

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 4

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen (oder Teile davon) offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=7104587>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=7104587>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 05/05/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: The contract resulting from the award of this call for tenders under the framework agreement will be concluded for, at most 60 months

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: The High Court of Ireland

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: University of Galway (ID 1400)

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: The High Court of Ireland

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: University of Galway (ID 1400)

Organisation, die Angebote bearbeitet: University of Galway (ID 1400)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: University of Galway (ID 1400)

Registrierungsnummer: 0022578J

Postanschrift: University Road, Galway

Stadt: Galway

Postleitzahl: H91TK33

Land, Gliederung (NUTS): West (IE042)

Land: Irland

E-Mail: ann.melia@universityofgalway.ie

Telefon: 091 524411

Internetadresse: <https://www.universityofgalway.ie/>

Profil des Erwerbers: <https://www.universityofgalway.ie/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: The High Court of Ireland

Registrierungsnummer: The High Court of Ireland

Abteilung: The High Court of Ireland

Postanschrift: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Stadt: Dublin

Postleitzahl: D07 WDX8

Land, Gliederung (NUTS): Dublin (IE061)

Land: Irland

E-Mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefon: +353 1 8886000

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: European Dynamics S.A.

Registrierungsnummer: 002024901000

Abteilung: European Dynamics S.A.

Stadt: Athens
Postleitzahl: 15125
Land, Gliederung (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)
Land: Griechenland
E-Mail: eproc-esender@eurodyn.com
Telefon: +30 2108094500
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8d597999-5f95-4c4e-b502-af68f3084ff6 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 26/03/2026 15:51:20 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 217178-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 62/2026
Datum der Veröffentlichung: 30/03/2026