

217178-2026 - Gara

Irlanda – 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

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: University of Galway (ID 1400)

E-mail: ann.melia@universityofgalway.ie

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

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

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: 940a33d9-7c08-4a17-9db8-cfa50362a321

Tipo di procedura: Dialogo competitivo

Caratteristiche principali della procedura: 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. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 30211100 Supercomputer

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30000000 Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software, 30200000 Apparecchiature informatiche e forniture, 30210000 Macchine per l'elaborazione di dati (hardware), 30211200 Circuiteria per unità centrale, 30211300 Piattaforme informatiche, 30211400 Configurazioni informatiche, 30211500 Unità centrali di elaborazione (CPU) o processori, 30212000 Circuiteria per minicomputer, 30212100 Unità centrali per minicomputer, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto, 72100000 Servizi di consulenza per attrezzature informatiche, 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza, 48331000 Pacchetti software di gestione di progetti, 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): West (IE042)

Paese: Irlanda

Informazioni supplementari: All of Ireland

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 25 000 000,00 EUR

Valore massimo dell'accordo quadro: 25 000 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

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

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 0

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 30211100 Supercomputer

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30000000 Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software, 30200000 Apparecchiature informatiche e forniture, 30210000 Macchine per l'elaborazione di dati (hardware), 30211200 Circuiteria per unità centrale, 30211300 Piattaforme informatiche, 30211400 Configurazioni informatiche, 30211500 Unità centrali di elaborazione (CPU) o processori, 30212000 Circuiteria per minicomputer, 30212100 Unità centrali per minicomputer, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto, 72100000 Servizi di consulenza per attrezzature informatiche, 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza, 48331000 Pacchetti software di gestione di progetti, 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): West (IE042)

Paese: Irlanda

Informazioni supplementari: All of Ireland

5.1.3. Durata stimata

Durata: 72 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 25 000 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea:

Programma dei fondi UE: Programma Europa digitale (2021/2027)

Fondi UE: ulteriori dettagli: As stated in Section 1.5 of the Qualification documents

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Lingue in cui i documenti di gara (o loro parti) sono ufficiosamente disponibili: inglese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 17/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=7104587>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=7104587>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 05/05/2026 12:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, senza riapertura della gara

Numero massimo di partecipanti: 1

Giustificazione della durata dell'accordo quadro: The contract resulting from the award of this call for tenders under the framework agreement will be concluded for, at most 60 months

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: The High Court of Ireland

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: University of Galway (ID 1400)

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: The High Court of Ireland

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: University of Galway (ID 1400)

Organizzazione che tratta le offerte: University of Galway (ID 1400)

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: University of Galway (ID 1400)

Numero di registrazione: 0022578J

Indirizzo postale: University Road, Galway

Località: Galway

Codice postale: H91TK33

Suddivisione del paese (NUTS): West (IE042)

Paese: Irlanda

E-mail: ann.melia@universityofgalway.ie

Telefono: 091 524411

Indirizzo internet: <https://www.universityofgalway.ie/>

Profilo del committente: <https://www.universityofgalway.ie/>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: The High Court of Ireland

Numero di registrazione: The High Court of Ireland

Servizio: The High Court of Ireland

Indirizzo postale: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Località: Dublin

Codice postale: D07 WDX8

Suddivisione del paese (NUTS): Dublin (IE061)

Paese: Irlanda

E-mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefono: +353 1 8886000

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: European Dynamics S.A.

Numero di registrazione: 002024901000

Servizio: European Dynamics S.A.

Località: Athens

Codice postale: 15125

Suddivisione del paese (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Paese: Grecia

E-mail: eproc-esender@eurodyn.com

Telefono: +30 2108094500

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 8d597999-5f95-4c4e-b502-af68f3084ff6 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 26/03/2026 15:51:20 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 217178-2026

Numero dell'edizione della GU S: 62/2026

Data di pubblicazione: 30/03/2026