

## 217178-2026 - Mise en concurrence

**Irlande – Superordinateur – 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**

**Avis de marché ou de concession – régime ordinaire**

**Fournitures**

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: University of Galway (ID 1400)

Adresse électronique: [ann.melia@universityofgalway.ie](mailto:ann.melia@universityofgalway.ie)

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 940a33d9-7c08-4a17-9db8-cfa50362a321

Type de procédure: Dialogue compétitif

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30211100 Superordinateur

Nomenclature complémentaire (cpv): 30000000 Machines, matériel et fourniture informatique et de bureau, excepté les meubles et logiciels, 30200000 Matériel et fournitures informatiques, 30210000 Machines de traitement des données (matériel), 30211200 Matériel pour unité centrale, 30211300 Planches-formes informatiques, 30211400 Configurations informatiques, 30211500 Unité centrale de traitement (CPU), 30212000 Matériel pour mini-ordinateurs, 30212100 Unités centrales pour mini-ordinateurs, 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui, 72100000 Services de conseil en matériel informatique, 72200000 Services de programmation et de conseil en logiciels, 48331000 Logiciels de gestion de projets, 48000000 Logiciels et systèmes d'information

#### **2.1.2. Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): West (IE042)

Pays: Irlande

Informations complémentaires: All of Ireland

#### **2.1.3. Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 25 000 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 25 000 000,00 EUR

#### **2.1.4. Informations générales**

##### **Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

#### **2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

## **5. Lot**

---

### **5.1. Lot: LOT-0001**

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

Description: 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.

Identifiant interne: 0

#### **5.1.1. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30211100 Superordinateur

Nomenclature complémentaire (cpv): 30000000 Machines, matériel et fourniture informatique et de bureau, excepté les meubles et logiciels, 30200000 Matériel et fournitures informatiques, 30210000 Machines de traitement des données (matériel), 30211200 Matériel pour unité centrale, 30211300 Plates-formes informatiques, 30211400 Configurations informatiques, 30211500 Unité centrale de traitement (CPU), 30212000 Matériel pour mini-ordinateurs, 30212100 Unités centrales pour mini-ordinateurs, 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui, 72100000 Services de conseil en matériel informatique, 72200000 Services de programmation et de conseil en logiciels, 48331000 Logiciels de gestion de projets, 48000000 Logiciels et systèmes d'information

#### **5.1.2. Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): West (IE042)

Pays: Irlande

Informations complémentaires: All of Ireland

#### **5.1.3. Durée estimée**

Durée: 72 Mois

#### 5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 25 000 000,00 EUR

#### 5.1.6. Informations générales

##### Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

##### Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Programme pour une Europe numérique (2021 /2027)

Autres informations sur les fonds de l'UE: As stated in Section 1.5 of the Qualification documents

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

#### 5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

#### 5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

##### Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

#### 5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Langues dans lesquelles les documents de marché (ou des parties de ceux-ci) sont officiellement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 17/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=7104587>

#### 5.1.12. Conditions du marché public

##### Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=7104587>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 05/05/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

##### Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

#### 5.1.15. Techniques

##### **Accord-cadre:**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Justification de la durée de l'accord-cadre: The contract resulting from the award of this call for tenders under the framework agreement will be concluded for, at most 60 months

##### **Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: University of Galway (ID 1400)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: The High Court of Ireland

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: University of Galway (ID 1400)

Organisation qui traite les offres: University of Galway (ID 1400)

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: University of Galway (ID 1400)

Numéro d'enregistrement: 0022578J

Adresse postale: University Road, Galway

Ville: Galway

Code postal: H91TK33

Subdivision pays (NUTS): West (IE042)

Pays: Irlande

Adresse électronique: [ann.melia@universityofgalway.ie](mailto:ann.melia@universityofgalway.ie)

Téléphone: 091 524411

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

Profil de l'acheteur: <https://www.universityofgalway.ie/>

##### **Rôles de cette organisation:**

Acheteur

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: The High Court of Ireland

Numéro d'enregistrement: The High Court of Ireland

Département: The High Court of Ireland

Adresse postale: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Ville: Dublin

Code postal: D07 WDX8

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

Adresse électronique: [HighCourtCentralOffice@courts.ie](mailto:HighCourtCentralOffice@courts.ie)

Téléphone: +353 1 8886000

**Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

**8.1. ORG-0003**

Nom officiel: European Dynamics S.A.

Numéro d'enregistrement: 002024901000

Département: European Dynamics S.A.

Ville: Athens

Code postal: 15125

Subdivision pays (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Pays: Grèce

Adresse électronique: [eproc-esender@eurodyn.com](mailto:eproc-esender@eurodyn.com)

Téléphone: +30 2108094500

**Rôles de cette organisation:**

TED eSender

**Informations relatives à l'avis**

---

Identifiant/version de l'avis: 8d597999-5f95-4c4e-b502-af68f3084ff6 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 26/03/2026 15:51:20 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 217178-2026

Numéro de publication au JO S: 62/2026

Date de publication: 30/03/2026