

515437-2026 - Mise en concurrence

Irlande – Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes) – LA3673C-UCC-CFT for the Supply of a Fully Integrated Precision Ferroelectric and Piezoelectric Analysis Platform

OJ S 141/2026 24/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Education Procurement Service (EPS)

Adresse électronique: info@educationprocurementservice.ie

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: LA3673C-UCC-CFT for the Supply of a Fully Integrated Precision Ferroelectric and Piezoelectric Analysis Platform

Description: Tyndall National Institute, University College Cork requests the supply of a Precision Ferroelectric and Piezoelectric Analysis Platform, comprising of seven complementary subsystems with functionality requirements as follows 1. Measurement Core 2. Optical Metrology 3. Thermal Modules 4. HV Subsystem 5. Fixturing and Probing 6. Workstation 7. Infrastructure The Platform must have the ability to perform comprehensive,

high resolution ferroelectric and piezoelectric characterisation of ferroic materials, spanning bulk ceramics, ultrathin films and full wafers, across a broad temperature range. The primary purpose of this platform is to provide a unified, high performance infrastructure for the fundamental research and industrial benchmarking of advanced ferroic and piezoelectric materials. It will be utilised for the precision characterisation of material properties at various stages of development, from initial thin film growth and bulk ceramic synthesis to full wafer level device integration and reliability testing, supporting the development of next generation sensors, actuators, and beyond CMOS computing architectures. Materials with controlled ferroic responses are key to enabling next generation technologies. Ferroelectric and piezoelectric materials are vital for precision actuators, sensors, photonic systems, and non volatile memories, while multiferroics, combining electric and magnetic order, present transformative potential for ultra low power, non volatile logic and memory.

Identifiant de la procédure: d73f0817-4b81-4e22-839a-649e58ba634f

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)

Pays: Irlande

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 435 000,00 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: LA3673C-UCC-CFT for the Supply of a Fully Integrated Precision Ferroelectric and Piezoelectric Analysis Platform

Description: Tyndall National Institute, University College Cork requests the supply of a Precision Ferroelectric and Piezoelectric Analysis Platform, comprising of seven complementary subsystems with functionality requirements as follows 1. Measurement Core 2. Optical Metrology 3. Thermal Modules 4. HV Subsystem 5. Fixturing and Probing 6. Workstation 7. Infrastructure The Platform must have the ability to perform comprehensive, high resolution ferroelectric and piezoelectric characterisation of ferroic materials, spanning bulk ceramics, ultrathin films and full wafers, across a broad temperature range. The primary purpose of this platform is to provide a unified, high performance infrastructure for the fundamental research and industrial benchmarking of advanced ferroic and piezoelectric materials. It will be utilised for the precision characterisation of material properties at various stages of development, from initial thin film growth and bulk ceramic synthesis to full wafer level device integration and reliability testing, supporting the development of next generation sensors, actuators, and beyond CMOS computing architectures. Materials with controlled ferroic responses are key to enabling next generation technologies. Ferroelectric and piezoelectric materials are vital for precision actuators, sensors, photonic systems, and non volatile memories, while multiferroics, combining electric and magnetic order, present transformative potential for ultra low power, non volatile logic and memory.

Identifiant interne: 0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)

Pays: Irlande

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 435 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

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

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

officieusement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 13/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8701412>

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=8701412>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 24/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 180 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 24/08/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Lieu: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/prepareViewCfTWS.do?resourceId=8701412>

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

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: Education Procurement Service (EPS)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: The High Court of Ireland
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Education Procurement Service (EPS)
Organisation qui traite les offres: Education Procurement Service (EPS)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Education Procurement Service (EPS)
Numéro d'enregistrement: IE 6609370 G
Adresse postale: Castletroy Limerick
Ville: Limerick
Code postal: V94 DK53
Subdivision pays (NUTS): Mid-West (IE051)
Pays: Irlande
Adresse électronique: info@educationprocurementservice.ie
Téléphone: 000
Adresse internet: <https://www.educationprocurementservice.ie/>
Profil de l'acheteur: <https://www.educationprocurementservice.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
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

Téléphone: +30 2108094500
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 65d9a14e-9597-4450-a06f-c000c74e3c40 - 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: 22/07/2026 14:20:01 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais
Numéro de publication de l'avis: 515437-2026
Numéro de publication au JO S: 141/2026
Date de publication: 24/07/2026