

515437-2026 - Mededinging

Ierland – Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) –
LA3673C-UCC-CFT for the Supply of a Fully Integrated Precision Ferroelectric and Piezoelectric
Analysis Platform

OJ S 141/2026 24/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Education Procurement Service (EPS)

E-mail: info@educationprocurementservice.ie

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: d73f0817-4b81-4e22-839a-649e58ba634f

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): South-West (IE053)

Land: Ierland

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 435 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

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

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: 0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): South-West (IE053)

Land: Ierland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 48 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 435 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Talen waarin de aanbestedingsstukken (of delen ervan) niet-officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 13/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8701412>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8701412>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 24/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 24/08/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

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

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: The High Court of Ireland

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Education Procurement Service (EPS)

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: The High Court of Ireland

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Education Procurement Service (EPS)

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Education Procurement Service (EPS)

Registratienummer: IE 6609370 G

Postadres: Castletroy Limerick

Stad: Limerick

Postcode: V94 DK53

Onderverdeling land (NUTS): Mid-West (IE051)

Land: Ierland

E-mail: info@educationprocurementservice.ie

Telefoon: 000

Internetadres: <https://www.educationprocurementservice.ie/>

Kopersprofiel: <https://www.educationprocurementservice.ie/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: The High Court of Ireland

Registratienummer: The High Court of Ireland

Afdeling: The High Court of Ireland

Postadres: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Stad: Dublin

Postcode: D07 WDX8

Onderverdeling land (NUTS): Dublin (IE061)

Land: Ierland

E-mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefoon: +353 1 8886000

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: European Dynamics S.A.

Registratienummer: 002024901000

Afdeling: European Dynamics S.A.

Stad: Athens

Postcode: 15125

Onderverdeling land (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Land: Griekenland

E-mail: eproc-esender@eurodyn.com

Telefoon: +30 2108094500

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 65d9a14e-9597-4450-a06f-c000c74e3c40 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 22/07/2026 14:20:01 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels
Publicatienummer aankondiging: 515437-2026
Nummer uitgave PB S: 141/2026
Datum van bekendmaking: 24/07/2026