

435745-2026 - Mededinging

Ierland – Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) – Supply, Delivery, Installation, Commissioning, and Validation of an Integrated Glove Box-Linked Dual Atomic Layer Deposition (ALD) Reactor System with Collocated Ellipsometer System for Tyndall, UCC

OJ S 120/2026 25/06/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: University College Cork

E-mail: procurement@ucc.ie

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Supply, Delivery, Installation, Commissioning, and Validation of an Integrated Glove Box-Linked Dual Atomic Layer Deposition (ALD) Reactor System with Collocated Ellipsometer System for Tyndall, UCC

Beschrijving: Tyndall National Institute, University College Cork (UCC) invites tenders for the supply, delivery, installation, Commissioning, Calibration and Validation of an integrated Atomic Layer Deposition (ALD), Glove Box, and Ellipsometer System, comprising four main components: (i) ALD Reactor 1: Designed for the deposition of 2D dichalcogenide materials, featuring process conditions and precursor delivery systems optimised for chalcogen-based chemistries. (ii) ALD reactor 2: Configured for the deposition of metal oxide films, designed for oxygen-rich precursor processes. (iii) Glove Box Module: Provides a controlled inert atmosphere that connects both ALD reactors, enabling contamination-free sample transfer and handling. (iv) Ellipsometer: Designed to operate both in-situ and ex-situ with each ALD reactor, allowing precise thin-film thickness and optical property characterisation for process monitoring, calibration, and validation. The system must be supplied and installed by the tenderer to ensure full system integration and operational compatibility for Tyndall National Institute. Together, this integrated system will form a key capability for atomic layer processing, supporting advanced thin-film deposition and real-time characterisation for next-generation materials research.

Identificatiecode van de procedure: b827be56-fd3f-42c4-addf-c8221af7f0cb

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)

Aanvullende classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen, 38400000

Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen, 38500000 Controle- en

testapparatuur, 38600000 Optische instrumenten, 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

2.1.2. Plaats van uitvoering

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

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1 800 000,00 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: Supply, Delivery, Installation, Commissioning, and Validation of an Integrated Glove Box-Linked Dual Atomic Layer Deposition (ALD) Reactor System with Collocated Ellipsometer System for Tyndall, UCC

Beschrijving: Tyndall National Institute, University College Cork (UCC) invites tenders for the supply, delivery, installation, Commissioning, Calibration and Validation of an integrated Atomic Layer Deposition (ALD), Glove Box, and Ellipsometer System, comprising four main components: (i) ALD Reactor 1: Designed for the deposition of 2D dichalcogenide materials, featuring process conditions and precursor delivery systems optimised for chalcogen-based chemistries. (ii) ALD reactor 2: Configured for the deposition of metal oxide films, designed for oxygen-rich precursor processes. (iii) Glove Box Module: Provides a controlled inert atmosphere that connects both ALD reactors, enabling contamination-free sample transfer and handling. (iv) Ellipsometer: Designed to operate both in-situ and ex-situ with each ALD reactor, allowing precise thin-film thickness and optical property characterisation for process monitoring, calibration, and validation. The system must be supplied and installed by the tenderer to ensure full system integration and operational compatibility for Tyndall National Institute. Together, this integrated system will form a key capability for atomic layer processing, supporting advanced thin-film deposition and real-time characterisation for next-generation materials research.

Interne identificatiecode: 0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

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

Aanvullende classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen, 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen, 38500000 Controle- en testapparatuur, 38600000 Optische instrumenten, 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

5.1.2. Plaats van uitvoering

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

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 12 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1 800 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:

Programma EU-fondsen: Horizon Europa – Het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2021/2027)

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: 16/07/2026 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=8458315>

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=8458315>

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: 24/07/2026 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: 24/07/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Plaats: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/prepareViewCfTWS.do?resourceId=8458315>

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: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

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: University College Cork

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

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: University College Cork

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: University College Cork

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: University College Cork

Registratienummer: IE0006286E

Postadres: University College Cork, 6 Elderwood, College Road

Stad: Cork

Postcode: T12 VH39

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

Land: Ierland

E-mail: procurement@ucc.ie

Telefoon: +353 21 4903514

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

Kopersprofiel: <https://www.ucc.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: a3381a66-b5dc-4333-951b-f4fcfc611398 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 23/06/2026 07:48:54 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels
Publicatienummer aankondiging: 435745-2026
Nummer uitgave PB S: 120/2026
Datum van bekendmaking: 25/06/2026