

435745-2026 - Konkursas

Airija – Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius) – 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

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: University College Cork

E. paštas: procurement@ucc.ie

Pirkėjo teisinė forma: Viešosios teisės reglamentuojama įstaiga

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: 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

Aprašymas: 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.

Procedūros identifikatorius: b827be56-fd3f-42c4-addf-c8221af7f0cb

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 38300000 Matuokliai, 38400000 Fizinių savybių nustatymo prietaisai, 38500000 Tikrinimo ir bandymo aparatai, 38600000 Optiniai prietaisai, 38900000 Įvairūs vertinimo arba tyrimo prietaisai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): South-West (IE053)

Šalis: Airija

2.1.3. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 1 800 000,00 EUR

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: 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

Aprašymas: 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.

Vidaus identifikatorius: 0

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 38300000 Matuokliai, 38400000 Fizinių savybių nustatymo prietaisai, 38500000 Tikrinimo ir bandymo aparatai, 38600000 Optiniai prietaisai, 38900000 Įvairūs vertinimo arba tyrimo prietaisai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): South-West (IE053)

Šalis: Airija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 12 Mėnesiai

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 1 800 000,00 EUR

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Informacija apie Europos Sąjungos fondus:

ES fondai: programa: Bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Europos horizontas“ (2021/2027)

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: anglų kalba

Kalbos, kuriomis neoficialiai skelbiami pirkimo dokumentai (ar jų dalys): anglų kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 16/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Vidurio

Europos laikas, Vakarų Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8458315>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8458315>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: anglų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Neprivalomos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 24/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Vidurio Europos laikas,

Vakarų Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 180 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 24/07/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Vidurio Europos laikas, Vakarų Europos vasaros laikas

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

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Dar nežinoma

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: The High Court of Ireland

Organizacija, teikianti neinternetinę prieigą prie pirkimo dokumentų: University College Cork

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: The High Court of Ireland

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: University College Cork

Organizacija, tvarkanti pasiūlymus: University College Cork

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: University College Cork

Registracijos numeris: IE0006286E

Pašto adresas: University College Cork, 6 Elderwood, College Road

Miestas: Cork

Pašto kodas: T12 VH39

Šalies administracinis vienetas (NUTS): South-West (IE053)

Šalis: Airija

E. paštas: procurement@ucc.ie

Telefono numeris: +353 21 4903514

Interneto adresas: <https://www.ucc.ie>

Pirkėjo profilis: <https://www.ucc.ie>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti neinternetinę prieigą prie pirkimo dokumentų

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus

Organizacija, tvarkanti pasiūlymus

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: The High Court of Ireland

Registracijos numeris: The High Court of Ireland

Padalinys: The High Court of Ireland

Pašto adresas: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Miestas: Dublin

Pašto kodas: D07 WDX8

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Dublin (IE061)

Šalis: Airija

E. paštas: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefono numeris: +353 1 8886000

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: European Dynamics S.A.

Registracijos numeris: 002024901000

Padalinys: European Dynamics S.A.

Miestas: Athens

Pašto kodas: 15125

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Šalis: Graikija

E. paštas: eproc-esender@eurodyn.com

Telefono numeris: +30 2108094500

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: a3381a66-b5dc-4333-951b-f4fcfc611398 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 23/06/2026 07:48:54 (UTC+01:00) Vidurio Europos laikas, Vakarų Europos vasaros laikas

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: anglų kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 435745-2026

OL S numeris: 120/2026

Paskelbimo data: 25/06/2026