

435745-2026 - Kompetizzjoni

L-Irlanda – Tagħmir tal-laboratorju, ottiku u ta' preċiżjoni (minbarra nuċċalijiet) – 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

**Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard
Provvisti**

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: University College Cork

Email: procurement@ucc.ie

Tip legali tax-xerrej: Korp irregolat bil-liġi pubblika

Attività tal-awtorità kontraenti: Edukazzjoni

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: 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

Deskrizzjoni: 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.

Identifikatur tal-proċedura: b827be56-fd3f-42c4-addf-c8221af7f0cb

Tip ta' proċedura: Miftuħa

Il-proċedura hija aċċellerata: Ie

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 38000000 Tagħmir tal-laboratorju, ottiku u ta' preċiżjoni (minbarra nuċċalijiet)

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 38300000 Strumenti tal-kejl, 38400000 Strumenti għall-verifika tal-karatteristiċi fiżiċi, 38500000 Apparat tal-verifika u t-testijiet, 38600000 Strumenti ottiċi, 38900000 Strumenti varji għall-ittestjar jew l-evalwazzjoni

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): South-West (IE053)

Pajjiż: L-Irlanda

2.1.3. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 1 800 000,00 EUR

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Raġunijiet għall-eskluzjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Dokument tal-Akkwist

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: 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

Deskrizzjoni: 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.

Identifikatur intern: 0

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 38000000 Tagħmir tal-laboratorju, ottiku u ta' preċiżjoni (minbarra nuċċalijiet)

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 38300000 Strumenti tal-kejl, 38400000 Strumenti għall-verifika tal-karatteristiċi fiżiċi, 38500000 Apparat tal-verifika u t-testijiet, 38600000 Strumenti ottiċi, 38900000 Strumenti varji għall-ittestjar jew l-evalwazzjoni

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): South-West (IE053)

Pajjiż: L-Irlanda

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 12 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 1 800 000,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Proġett ta' akkwist iffinanzjat kompletament jew parzjalment mill-Fondi tal-UE

Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea:

Programm tal-fondi mill-UE: Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (2021/2027)

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): iva

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument tal-Akkwist

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ingliż

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist (jew partijiet minnhom) huma disponibbli mhux uffiċjalment: Ingliż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 16/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8458315>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8458315>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-parteċipazzjoni: Ingliż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 24/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 180 Jiem

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 24/07/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

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

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettag fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Għadu mhux magħruf

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: iva

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u riežami

Organizzazzjoni tar-riežami: The High Court of Ireland

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist: University College Cork

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-riežami: The High Court of Ireland

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: University College Cork

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti: University College Cork

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: University College Cork

Numru tar-reġistrazzjoni: IE0006286E

Indirizz postali: University College Cork, 6 Elderwood, College Road

Belt: Cork

Kodiċi postali: T12 VH39

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): South-West (IE053)

Pajjiż: L-Irlanda

Email: procurement@ucc.ie

Telefown: +353 21 4903514

Indirizz tal-internet: <https://www.ucc.ie>

Profil tax-xerrej: <https://www.ucc.ie>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: The High Court of Ireland

Numru tar-reġistrazzjoni: The High Court of Ireland

Dipartiment: The High Court of Ireland

Indirizz postali: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Belt: Dublin

Kodiċi postali: D07 WDX8

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Dublin (IE061)

Pajjiż: L-Irlanda

Email: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefown: +353 1 8886000

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni tar-riežami

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-riežami

8.1. ORG-0003

Isem uffiċjali: European Dynamics S.A.
Numru tar-registrazzjoni: 002024901000
Dipartiment: European Dynamics S.A.
Belt: Athens
Kodiċi postali: 15125
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)
Pajjiż: Il-Greċja
Email: eproc-esender@eurodyn.com
Telefown: +30 2108094500
Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:
TED eSender

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: a3381a66-b5dc-4333-951b-f4fcfc611398 - 01
Tip ta' formola: Kompetizzjoni
Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard
Sottotip tal-avviż: 16
Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 23/06/2026 07:48:54 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent
Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Ingliz
Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 435745-2026
Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 120/2026
Data tal-pubblikazzjoni: 25/06/2026