

435745-2026 - Gara

Irlanda – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) – 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

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: University College Cork

E-mail: procurement@ucc.ie

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: 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

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: b827be56-fd3f-42c4-addf-c8221af7f0cb

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38300000 Strumenti di misurazione, 38400000 Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche, 38500000 Apparecchi di prova e controllo, 38600000 Strumenti ottici, 38900000 Strumenti vari di valutazione o prova

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): South-West (IE053)

Paese: Irlanda

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1 800 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: 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

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 0

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38300000 Strumenti di misurazione, 38400000 Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche, 38500000 Apparecchi di prova e controllo, 38600000 Strumenti ottici, 38900000 Strumenti vari di valutazione o prova

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): South-West (IE053)

Paese: Irlanda

5.1.3. Durata stimata

Durata: 12 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1 800 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea:

Programma dei fondi UE: Orizzonte Europa – il programma quadro di ricerca e innovazione (2021/2027)

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Lingue in cui i documenti di gara (o loro parti) sono ufficialmente disponibili: inglese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 16/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) ora dell'Europa centrale, ora legale dell'Europa occidentale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8458315>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8458315>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 24/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00) ora dell'Europa centrale, ora legale dell'Europa occidentale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 24/07/2026 12:30:00 (UTC+01:00) ora dell'Europa centrale, ora legale dell'Europa occidentale

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

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: Non ancora noto

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: The High Court of Ireland

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: University College Cork

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: The High Court of Ireland

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: University College Cork

Organizzazione che tratta le offerte: University College Cork

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: University College Cork

Numero di registrazione: IE0006286E

Indirizzo postale: University College Cork, 6 Elderwood, College Road

Località: Cork

Codice postale: T12 VH39

Suddivisione del paese (NUTS): South-West (IE053)

Paese: Irlanda

E-mail: procurement@ucc.ie

Telefono: +353 21 4903514

Indirizzo internet: <https://www.ucc.ie>

Profilo del committente: <https://www.ucc.ie>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: The High Court of Ireland

Numero di registrazione: The High Court of Ireland

Servizio: The High Court of Ireland

Indirizzo postale: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Località: Dublin

Codice postale: D07 WDX8

Suddivisione del paese (NUTS): Dublin (IE061)

Paese: Irlanda

E-mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefono: +353 1 8886000

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: European Dynamics S.A.

Numero di registrazione: 002024901000

Servizio: European Dynamics S.A.

Località: Athens
Codice postale: 15125
Suddivisione del paese (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)
Paese: Grecia
E-mail: eproc-esender@eurodyn.com
Telefono: +30 2108094500
Ruoli di questa organizzazione:
TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: a3381a66-b5dc-4333-951b-f4fcfc611398 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 23/06/2026 07:48:54 (UTC+01:00) ora dell'Europa centrale,
ora legale dell'Europa occidentale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 435745-2026
Numero dell'edizione della GU S: 120/2026
Data di pubblicazione: 25/06/2026