

458590-2026 - Gara

Irlanda – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) – Supply, delivery, installation Lot 1-300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station and Lot 2-Device Parameter analyser for use with 300mm Electro Magneto-Optical Probe stationTyndall National Instit UCC
OJ S 126/2026 03/07/2026

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 Lot 1-300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station and Lot 2-Device Parameter analyser for use with 300mm Electro Magneto-Optical Probe stationTyndall National Instit UCC

Descrizione: Within the CHIPS-JU NanoIC pilot line Tyndall is developing novel materials for embedded DRAM and 3D integration for future leading-edge integrated circuits. In NanoIC, Tyndall's flexibility into materials integration will allow for rapid, short-cycle screening to reduce the cycle time in identifying and integrating highly performing materials to carry forward into IC development. Our role is to provide agile wafer scale nanofabrication and processing beyond silicon for the integration of selected new materials – Transition Metal Dichalcogenides (TMDs) and oxide semiconductor (OSC) – and FET device architectures. The NanoIC teams at Tyndall will synthesize thin film TMDs and OSCs and will fabricate and test a wide range of materials and devices. Other activities may include compound semiconductors devices, wide band gap materials, photonic, magnetic or ferroelectric materials. The electrical properties and performance of these materials/devices are of significant importance. Consequently, a multi-function 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station (Lot 1) is required to study the electrical properties of these materials and devices under a range of temperature conditions. The Probe station, in combination with the Device Parameter analyser (Lot 2), will enable users to perform electrical measurements (current voltage both in DC and in pulsed mode) at different temperatures and under magnetic field or illumination as required.

Identificativo della procedura: 51098036-07bd-4158-8190-da10e0912ea7

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, 33141641 Sonde, 38434000 Analizzatori

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: 490 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 2

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station

Descrizione: Within the CHIPS-JU NanoIC pilot line Tyndall is developing novel materials for embedded DRAM and 3D integration for future leading-edge integrated circuits. In NanoIC, Tyndall's flexibility into materials integration will allow for rapid, short-cycle screening to reduce the cycle time in identifying and integrating highly performing materials to carry forward into IC development. Our role is to provide agile wafer scale nanofabrication and processing beyond silicon for the integration of selected new materials – Transition Metal Dichalcogenides (TMDs) and oxide semiconductor (OSC) – and FET device architectures. The NanoIC teams at Tyndall will synthesize thin film TMDs and OSCs and will fabricate and test a wide range of materials and devices. Other activities may include compound semiconductor devices, wide band gap materials, photonic, magnetic or ferroelectric materials. The electrical properties and performance of these materials/devices are of significant importance. Consequently, a multi-function 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station (Lot 1) is required to study the electrical properties of these materials and devices under a range of temperature conditions. The Probe station, in combination with the Device Parameter analyser (Lot 2), will enable users to perform electrical measurements (current voltage both in DC and in pulsed mode) at different temperatures and under magnetic field or illumination as required.

Identificativo interno: 1

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, 33141641 Sonde, 38434000 Analizzatori

- 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: 490 000,00 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 officiosamente disponibili: inglese
Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 27/07/2026 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=8553247>
- 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=8553247>
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: 04/08/2026 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: 04/08/2026 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=8553247>
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

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: Device Parameter Analyser for use with 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station
Descrizione: Within the CHIPS-JU NanoIC pilot line Tyndall is developing novel materials for embedded DRAM and 3D integration for future leading-edge integrated circuits. In NanoIC, Tyndall's flexibility into materials integration will allow for rapid, short-cycle screening to reduce the cycle time in identifying and integrating highly performing materials to carry forward into IC development. Our role is to provide agile wafer scale nanofabrication and processing beyond silicon for the integration of selected new materials – Transition Metal Dichalcogenides (TMDs) and oxide semiconductor (OSC) – and FET device architectures. The NanoIC teams at Tyndall will synthesize thin film TMDs and OSCs and will fabricate and test a wide range of materials and devices. Other activities may include compound semiconductor devices, wide band gap materials, photonic, magnetic or ferroelectric materials. The electrical properties and performance of these materials/devices are of significant importance. Consequently, a multi-function 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station (Lot 1) is required to study the electrical properties of these materials and devices under a range of temperature conditions. The Probe station, in combination with the Device Parameter analyser (Lot 2), will enable users to perform electrical measurements (current voltage both in DC and in pulsed mode) at different temperatures and under magnetic field or illumination as required.

Identificativo interno: 2

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, 33141641 Sonde, 38434000 Analizzatori

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: 490 000,00 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: 27/07/2026 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=8553247>

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=8553247>

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: 04/08/2026 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: 04/08/2026 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=8553247>

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: 425faf1e-e7f4-481c-b5cb-42f199fa3909 - 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: 01/07/2026 16:26:53 (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: 458590-2026
Numero dell'edizione della GU S: 126/2026
Data di pubblicazione: 03/07/2026