

412329-2026 - Mededinging

Ierland – Microscopen – The Supply, Delivery and Validation of a Digital Microscope System for Tyndall National Institute, University College Cork

OJ S 114/2026 16/06/2026

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: The Supply, Delivery and Validation of a Digital Microscope System for Tyndall National Institute, University College Cork

Beschrijving: Tenders are required to provide a digital microscope system for advanced inspection, characterization, imaging, and dimensional analysis of electronic and microelectronic structures. The system will be used for high-resolution observation and measurement of multilayer PCB structures, integrated circuit dies, semiconductor devices, 3D-printed electronic components, interconnects, solder joints, micro-vias, and related laboratory samples. The proposed system must provide integrated hardware and software capabilities for high-resolution imaging, 2D and 3D measurement, surface profiling, focus stacking, image stitching, tilted observation, and automated repetition of setup conditions such as image capturing and 2D/3D surface characterization. The system must operate as a fully integrated bench-top solution, including embedded computing and all software licenses required for measurement, characterization, image acquisition, analysis, and data export.

Identificatiecode van de procedure: a1e8908d-6630-48e0-9e5e-f1447060f24e

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 38518000 Breedveld-, stereo- of microdissectiemicroscopen, 38513200 Metallurgische microscopen, 38518200 Stereo- of microdissectiemicroscopen, 38513000 Inversie- en metallurgische microscopen

2.1.2. Plaats van uitvoering

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

Land: Ierland

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 65 450,00 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: The Supply, Delivery and Validation of a Digital Microscope System for Tyndall National Institute, University College Cork

Beschrijving: Tenders are required to provide a digital microscope system for advanced inspection, characterization, imaging, and dimensional analysis of electronic and microelectronic structures. The system will be used for high-resolution observation and measurement of multilayer PCB structures, integrated circuit dies, semiconductor devices, 3D-printed electronic components, interconnects, solder joints, micro-vias, and related laboratory samples. The proposed system must provide integrated hardware and software capabilities for high-resolution imaging, 2D and 3D measurement, surface profiling, focus stacking, image stitching, tilted observation, and automated repetition of setup conditions such as image capturing and 2D/3D surface characterization. The system must operate as a fully integrated bench-top solution, including embedded computing and all software licenses required for measurement, characterization, image acquisition, analysis, and data export.

Interne identificatiecode: 0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 38518000 Breedveld-, stereo- of microdissectiemicroscopen, 38513200 Metallurgische microscopen, 38518200 Stereo- of microdissectiemicroscopen, 38513000 Inversie- en metallurgische microscopen

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: 65 450,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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: 30/06/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8408949>

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=8408949>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 07/07/2026 14:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/07/2026 14:30:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Plaats: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/prepareViewCfTWS.do?resourceId=8408949>

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

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: cc4a999a-bbbc-42b7-a946-6a140a488578 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 15/06/2026 10:59:03 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 412329-2026

Nummer uitgave PB S: 114/2026

Datum van bekendmaking: 16/06/2026