

458590-2026 - Mise en concurrence

Irlande – Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes) – 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

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: University College Cork

Adresse électronique: procurement@ucc.ie

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 51098036-07bd-4158-8190-da10e0912ea7

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure, 38400000 Instruments de contrôle de propriétés physiques, 38500000 Appareils de contrôle et d'essai, 38600000 Instruments d'optique, 33141641 Sondes, 38434000 Analyseurs

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)
Pays: Irlande

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 490 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station

Description: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure, 38400000

Instruments de contrôle de propriétés physiques, 38500000 Appareils de contrôle et d'essai, 38600000 Instruments d'optique, 33141641 Sondes, 38434000 Analyseurs

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)

Pays: Irlande

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 490 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Langues dans lesquelles les documents de marché (ou des parties de ceux-ci) sont officiellement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8553247>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8553247>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 04/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 180 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/08/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Lieu: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/prepareViewCfTWS.do?resourceId=8553247>

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: University College Cork

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: The High Court of Ireland

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: University College Cork

Organisation qui traite les offres: University College Cork

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Device Parameter Analyser for use with 300mm Electro-Magneto-Optical Probe Station

Description: 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.

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Nomenclature complémentaire (cpv): 38300000 Instruments de mesure, 38400000

Instruments de contrôle de propriétés physiques, 38500000 Appareils de contrôle et d'essai, 38600000 Instruments d'optique, 33141641 Sondes, 38434000 Analyseurs

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)

Pays: Irlande

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 490 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Langues dans lesquelles les documents de marché (ou des parties de ceux-ci) sont officieusement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8553247>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8553247>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 04/08/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 180 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/08/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Lieu: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/prepareViewCfTWS.do?resourceId=8553247>

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: University College Cork

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: The High Court of Ireland

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: University College Cork

Organisation qui traite les offres: University College Cork

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: University College Cork

Numéro d'enregistrement: IE0006286E

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

Ville: Cork

Code postal: T12 VH39

Subdivision pays (NUTS): South-West (IE053)

Pays: Irlande

Adresse électronique: procurement@ucc.ie

Téléphone: +353 21 4903514

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

Profil de l'acheteur: <https://www.ucc.ie>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: The High Court of Ireland

Numéro d'enregistrement: The High Court of Ireland

Département: The High Court of Ireland

Adresse postale: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Ville: Dublin

Code postal: D07 WDX8

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

Adresse électronique: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Téléphone: +353 1 8886000

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: European Dynamics S.A.

Numéro d'enregistrement: 002024901000

Département: European Dynamics S.A.

Ville: Athens

Code postal: 15125

Subdivision pays (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Pays: Grèce

Adresse électronique: eproc-esender@eurodyn.com

Téléphone: +30 2108094500

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 425faf1e-e7f4-481c-b5cb-42f199fa3909 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 01/07/2026 16:26:53 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 458590-2026

Numéro de publication au JO S: 126/2026

Date de publication: 03/07/2026