

472519-2026 - Direct award preannouncement

Netherlands – Measuring instruments – Single Cell Isolation and dispensing device

OJ S 130/2026 09/07/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stichting Amsterdam UMC

Email: inkoop.vumc@amsterdamumc.nl

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Single Cell Isolation and dispensing device

Description: Voor de single-cell proteomics unit (SCAPE) van Stichting Amsterdam UMC (hierna: Amsterdam UMC) heeft Amsterdam UMC behoefte aan een speciaal instrument voor single-cell isolatie en nanoliter-dosering met als functionele eisen: uitzonderlijke precisie, hoge opbrengstefficiëncy en compatibiliteit met low-input proteomics-monsterpreparatieworkflows. Het instrument moet de isolatie en directe depositie van individuele cellen in reactievolumes op nanoliter-schaal mogelijk maken, met behoud van celintegriteit, minimale adsorptieverliezen en behoud van de volledige cellulaire diversiteit van een weefsel. Het systeem moet betrouwbaar single-cell isolatie uitvoeren met realtime bevestiging van elke processtap. 1

Procedure identifier: ee84c55a-b66e-445b-8ef6-15e9081fa1e2

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38300000 Measuring instruments

Additional classification (cpv): 38340000 Instruments for measuring quantities

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Country: Netherlands

Additional information: Amsterdam

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Single Cell Isolation and dispensing device

Description: Voor de single-cell proteomics unit (SCAPE) van Stichting Amsterdam UMC (hierna: Amsterdam UMC) heeft Amsterdam UMC behoefte aan een speciaal instrument voor single-cell isolatie en nanoliter-dosering met als functionele eisen: uitzonderlijke precisie, hoge opbrengstefficiëncy en compatibiliteit met low-input proteomics-monsterpreparatieworkflows. Het instrument moet de isolatie en directe depositie van individuele cellen in reactievolumes op nanoliter-schaal mogelijk maken, met behoud van celintegriteit, minimale adsorptieverliezen en behoud van de volledige cellulaire diversiteit van een weefsel. Het systeem moet betrouwbaar single-cell isolatie uitvoeren met realtime bevestiging van elke processtap. 1

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38300000 Measuring instruments

Additional classification (cpv): 38340000 Instruments for measuring quantities

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Country: Netherlands

Additional information: Amsterdam

5.1.3. Estimated duration

Duration: 48 Months

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Single Cell isolation and dispensing device

Description: Voor de single-cell proteomics unit (SCAPE) van Stichting Amsterdam UMC (hierna: Amsterdam UMC) heeft Amsterdam UMC behoefte aan een speciaal instrument voor single-cell isolatie en nanoliter-dosering met als functionele eisen: uitzonderlijke precisie, hoge opbrengstefficiëncy en compatibiliteit met low-input proteomics-monsterpreparatieworkflows. Het instrument moet de isolatie en directe depositie van individuele cellen in reactievolumes op nanoliter-schaal mogelijk maken, met behoud van celintegriteit, minimale adsorptieverliezen en behoud van de volledige cellulaire diversiteit van een weefsel. Het systeem moet betrouwbaar single-cell isolatie uitvoeren met realtime bevestiging van elke processtap.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 99

Criterion:

Type: Price

Name: Single Cell isolation and dispensing device

Description: Voor de single-cell proteomics unit (SCAPE) van Stichting Amsterdam UMC (hierna: Amsterdam UMC) heeft Amsterdam UMC behoefte aan een speciaal instrument voor single-cell isolatie en nanoliter-dosering met als functionele eisen: uitzonderlijke precisie, hoge

opbrengstefficiency en compatibiliteit met low-input proteomics-monsterpreparatieworkflows. Het instrument moet de isolatie en directe depositie van individuele cellen in reactievolumes op nanoliter-schaal mogelijk maken, met behoud van celintegriteit, minimale adsorptieverliezen en behoud van de volledige cellulaire diversiteit van een weefsel. Het systeem moet betrouwbaar single-cell isolatie uitvoeren met realtime bevestiging van elke processtap.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 1

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stichting Amsterdam UMC

Organisation providing more information on the review procedures: Stichting Amsterdam UMC

Organisation signing the contract: Stichting Amsterdam UMC

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 224 415,00 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: Certain cases of non-contractual nature

Other justification: Concluderend zijn de meest belangrijke en onderscheidende kenmerken van CellenONE X1 NEO: - Piëzo-elektrische dispensietechnologie voor contactloze celmanipulatie op nanoliter-schaal; - Beeldgebaseerde detectie van individuele cellen met geautomatiseerde celselectie en morfologiebeoordeling; - Temperatuur- en vochtigheidsregeling van het binnenklimaat om de cellevensvatbaarheid en het monstervolume tijdens isolatie te behouden; - Compatibiliteit met nanowell-arrays, standaard microplaten (96- en 384-wells) en custom substraat oppervlakken; - Volledig programmeerbare dispensie routines voor flexibele integratie met downstream automatiserings- en monstervoorbereidingsworkflows. Gelet op het voorgaande concludeert Amsterdam UMC dat de CellenONE X1 NEO van Cellenion SCIENION GmbH een unieke combinatie biedt van technische eigenschappen

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Scienion GmbH

Tender:

Tender identifier: 1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 224 415,00 EUR

The tender was ranked: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: CON-0001

Title: P1 Single Cell Isolation and dispensing device

Date on which the winner was chosen: 06/07/2026

Organisation signing the contract: Stichting Amsterdam UMC

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stichting Amsterdam UMC

Registration number: 31644435

Postal address: De Boelelaan 1117

Town: AMSTERDAM

Postcode: 1081HV

Country subdivision (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Country: Netherlands

Contact point: Corine Giesberts

Email: inkoop.vumc@amsterdamumc.nl

Telephone: +31 204444444

Internet address: <https://www.amsterdamumc.nl/>

Other contact points:

Official name: Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Postal address: De Boelelaan 1117

Town: Amsterdam

Postcode: 1081 HV

Country subdivision (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Country: Netherlands

Contact point: Mw. I.H. Samson

Email: ilana.samson@amsterdamumc.nl

Internet address: <http://www.vumc.nl>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Organisation signing the contract

8.1. ORG-0002

Official name: Scienion GmbH

Size of the economic operator: Micro, small, or medium

Registration number: 00002049443931

Postal address: Wagner-Regency-Strasse 15

Town: Berlijn

Postcode: D-12489

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Email: salesupport@scienion.com

Telephone: +31 4903063921700

Roles of this organisation:

Tenderer
Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: a6647538-d86a-4f61-a75a-78fba3db1ca2 - 01
Form type: Direct award preannouncement
Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice
Notice subtype: 25
Notice dispatch date: 07/07/2026 16:17:02 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Dutch
Notice publication number: 472519-2026
OJ S issue number: 130/2026
Publication date: 09/07/2026