1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Stichting Amsterdam UMC
Rechtsvorm van de koper :	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Gezondheid

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Single Cell Isolation and dispensing device
Beschrijving:	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. 1
Identificatiecode van de procedure:	ee84c55a-b66e-445b-8ef6-15e9081fa1e2
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38300000 Instrumenten voor metingen
Aanvullende classificatie (cpv):	38340000 Instrumenten voor het meten van hoeveelheden

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Amsterdam

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Single Cell Isolation and dispensing device
Beschrijving:	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. 1
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen

Rijksoverheid

Belangrijkste classificatie (cpv):	38300000 Instrumenten voor metingen
Aanvullende classificatie (cpv):	38340000 Instrumenten voor het meten van hoeveelheden

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Amsterdam

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	48 Maand

5.1.6 Algemene informatie

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

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Single Cell isolation and dispensing device
Beschrijving:	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.
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	99
Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Single Cell isolation and dispensing device
Beschrijving:	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.
Categorie van het gunningscriterium	Gewicht (punten, exact)

Rijksoverheid

drempel:	
Gunningscriterium numerieke waarde:	1

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Stichting Amsterdam UMC
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Stichting Amsterdam UMC
Organisatie die het contract ondertekent:	Stichting Amsterdam UMC

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	224 415 Euro
Onderhandse gunning:	
Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	Bepaalde gevallen van niet-contractuele aard
Andere rechtvaardiging:	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 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Scienion GmbH
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	224 415 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	neen

Rijksoverheid

Onderaanneming:	Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	CON-0001
Titel:	P1 Single Cell Isolation and dispensing device
Datum waarop de winnaar is gekozen:	06/07/2026
Organisatie die het contract ondertekent:	Stichting Amsterdam UMC

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Stichting Amsterdam UMC
Registratienummer:	31644435
Postadres:	De Boelelaan 1117
Stad:	AMSTERDAM
Postcode:	1081HV
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Corine Giesberts
E-mail:	inkoop.vumc@amsterdamumc.nl
Telefoon:	+31 204444444
Internetadres:	https://www.amsterdamumc.nl/

Andere contactpunten:

Officiële naam:	Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Postadres:	De Boelelaan 1117
Stad:	Amsterdam
Postcode:	1081 HV
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Mw. I.H. Samson
E-mail:	ilana.samson@amsterdamumc.nl
Internetadres:	http://www.vumc.nl

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Scienion GmbH
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	00002049443931
Postadres:	Wagner-Regency-Strasse 15
Stad:	Berlijn

Rijksoverheid

Postcode:	D-12489
Onderverdeling land (NUTS):	Berlin (DE300)
Land:	Duitsland
E-mail:	salessupport@scienion.com
Telefoon:	+31 4903063921700
Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	a6647538-d86a-4f61-a75a-78fba3db1ca2 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	07/07/2026 16:17 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid