1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
Rechtsvorm van de koper :	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Transparency Notice for the Acquisition and Further Development of a Prototype Droplet Spotter System
Beschrijving:	TNO has awarded a contract to DropGen AG for the acquisition and further development of a prototype droplet spotter system and compatible high-density micro-array plates for use within the ASCOT (Applied Single Cell multiOmics Test Facility) research infrastructure. The equipment will be used in advanced droplet-based and single-cell biological research and will support high-throughput analysis using MALDI-MS technology. The contract includes further development, optimization and scientific validation of the prototype system. 1
Identificatiecode van de procedure:	8d4e8176-0a43-46e8-bff0-3f1b73a633c8
Interne identificatiecode:	CW19382
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38434540 Biomedische uitrusting

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Leiden

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Transparency Notice for the Acquisition and Further Development of a Prototype Droplet Spotter System
Beschrijving:	TNO has awarded a contract for the acquisition and further development of a prototype droplet spotter system and compatible high-density micro-array plates for use within the ASCOT (Applied Single Cell multiOmics Test Facility) research infrastructure. The equipment will be used in advanced droplet-based and single-cell biological research and will support high-throughput analysis using MALDI-MS technology. The contract includes further development, optimization and scientific validation of the prototype system. 1
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38434540 Biomedische uitrusting

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Rijksoverheid

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Leiden

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 36 Maand

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 250 000 Zwitserse frank

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: Innovatieve aankoop

Beschrijving: The acquired equipment concerns a unique prototype droplet spotter system and associated high-density micro-array technology that are essential for the ASCOT research programme. Extensive market research demonstrated that no alternative solution available on the international market satisfies the required combination of droplet handling, individual droplet traceability, microscopy integration and compatibility with MALDI-MS analysis. Consequently, no reasonable substitute capable of meeting TNO's technical and functional requirements was identified.

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Prijs

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving: Kwaliteit

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 90

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Rijksoverheid

Organisatie voor beroepsprocedures:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO - Rechtbank Den Haag
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
Organisatie die het contract ondertekent:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	252 000 Zwitserse frank
Onderhandse gunning:	
Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd omdat hij het vervaardigen of verwerven van een uniek kunstwerk of het leveren van een artistieke prestatie behelst
Andere rechtvaardiging:	TNO conducted market research to identify economic operators capable of supplying a prototype droplet spotting system compatible with TNO's droplet-based single-cell research infrastructure and the required MALDI mass spectrometry workflow. The assessment demonstrated that no alternative solution available on the market provides the required combination of droplet handling, individual droplet traceability, microscopy integration and compatibility with the intended analytical workflow. supplier possesses the specific technology, expertise and development capability required to supply and further develop the prototype system. TNO therefore concluded that supplier is the only economic operator capable of delivering the required equipment and associated development activities, and that no reasonable alternative or substitute exists. The contract was awarded pursuant to Article 2.32(1)(b)(2) of the Dutch Public Procurement Act 2012 because competition is absent for technical reasons.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	ETH
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	252 000 Zwitserse frank
De inschrijving is gerangschikt:	neen
De inschrijving is een variant:	neen
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	CON-0001

Rijksoverheid

Titel:	P1 Transparency Notice for the Acquisition and Further Development of a Prototype Droplet Spotter System
Datum waarop de winnaar is gekozen:	01/04/2026
Datum van sluiting van het contract:	09/04/2026
Organisatie die het contract ondertekent:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

6.1.4 Statistische informatie

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	1

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
Registratienummer:	252056395
Postadres:	Anna van Buerenplein 1
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 DA
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Jurjen Bousma
E-mail:	arjan.verhoeven@tno.nl
Telefoon:	+31 888665653
Internetadres:	http://www.tno.nl

Andere contactpunten:

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Postadres:	Prins Clauslaan 60
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Voorzieningenrechter
E-mail:	arjan.verhoeven@tno.nl
Telefoon:	+31 888668570
Internetadres:	http://www.rechtspraak.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

Rijksoverheid

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	ETH
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	0000-110075675
Postadres:	Wolfgang-Pauli Strasse 14
Stad:	ZURICH
Postcode:	8093
Onderverdeling land (NUTS):	Zürich (CH040)
Land:	Zwitserland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	26bbec49-d880-4138-b216-dc0af8df53bf - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	01/10/2026 10:17 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid