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:	Metrology SEM+FIB system
Beschrijving:	The main purpose of this FIB/SEM equipment is to perform material milling (cutting), 3D characterization, and cross section analysis of epitaxially grown InP, InGaAs, InAlGaAs and InGaAsP layers on InP substrates. The structures may also contain polymer-based planarization layers, SiOx or SiNx dielectric layers and TiPtAu or NiGeAu metal layers. Levering van één SEM +FIB systeem
Identificatiecode van de procedure:	f890e1f5-5236-4ee0-8a94-cd0b658c3492
Interne identificatiecode:	WS2640013718
Type procedure:	Openbaar
De procedure wordt versneld:	neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	31712000 Micro-elektronische machines en toestellen en microsystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Eindhoven, High Tech Campus

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	1 300 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Metal Lift-Off System (TNO44)
Beschrijving:	Levering van een metal lift-off system Levering van één metal lift-off system
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	31712000 Micro-elektronische machines en toestellen en microsystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

Rijksoverheid

Opties:	
Beschrijving van de opties:	- Onderhoudscontract(en) na afloop van de 24 maanden garantie; - Optioneel 2e SEM+FIB system; - Consumables/spare parts.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Eindhoven, High Tech Campus

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	48 Maand

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	2
Overige informatie over verlengingen:	Onderhoud en service op SEM+FIB system

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:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	TNO heeft alle relevante kwaliteitsaspecten volledig en objectief vastgelegd als minimumeisen. Hierdoor bestaat er geen ruimte voor kwalitatieve differentiatie tussen de inschrijvingen en kan de vergelijking derhalve op transparante wijze uitsluitend op basis van prijs plaatsvinden. Naar het oordeel van TNO is het hanteren van het gunningscriterium laagste prijs binnen deze aanbestedingsprocedure dan ook juridisch verdedigbaar en in overeenstemming met de beginselen van proportionaliteit, zorgvuldigheid en transp
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	100

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:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO - Rechtbank Den Haag
Organisatie die nadere inlichtingen over de	

Rijksoverheid

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:	825 000 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Carl Zeiss B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	825 000 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	neen
De inschrijving is een variant:	neen
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	CON-0001
Titel:	P1 Metal Lift-Off System (TNO44)
Datum van sluiting van het contract:	26/10/2026
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:	Elektronisch ingediende inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	2
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	1
Type van de ontvangen	

Rijksoverheid

inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	2

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:	Rob Ruiter
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

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Carl Zeiss B.V.
Omvang van de ondernemer:	Middelgroot
Registratienummer:	32033579
Postadres:	Graaf Engelbertlaan 75
Stad:	BREDA
Postcode:	4837 DS
Onderverdeling land (NUTS):	West-Noord-Brabant (NL411)
Land:	Nederland

Rijksoverheid

Contactpunt:	Hanneke Govaers
Internetadres:	http://www.zeiss.com
Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	bb6aad24-68ee-4dd4-bd8f-4b438515973f - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	02/11/2026 13:24 +01:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid