

## 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: X-Ray Diffraction system  
Beschrijving: De levering en installatie van één (1) röntgendiffractiesysteem, geschikt voor het verwerken van 6-inch wafers en voorzien van geautomatiseerde waferbelading, inclusief cassette-tot-cassette handling. De levering en installatie van één (1) röntgendiffractiesysteem (X-Ray Diffraction system)  
Identificatiecode van de procedure: 3a89d14a-3a20-4371-91e0-999b49c861bb  
Interne identificatiecode: WS2653979166 / TNO33  
Type procedure: Openbaar  
De procedure wordt versneld: neen

#### 2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen  
Belangrijkste classificatie (cpv): 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen  
Aanvullende classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

#### 2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland  
Overall in het desbetreffende land  
Aanvullende informatie: Eindhoven, High Tech Campus

#### 2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 500 000 Euro

#### 2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:  
Richtlijn 2014/24/EU

#### 2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

## 5. Perceel

### 5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: X-Ray Diffraction system  
Beschrijving: De levering en installatie van één (1) röntgendiffractiesysteem, geschikt voor het verwerken van 6-inch wafers en voorzien van geautomatiseerde waferbelading, inclusief cassette-tot-cassette handling. De levering en installatie van één (1) röntgendiffractiesysteem (X-Ray Diffraction system)  
Interne identificatiecode: 1

#### 5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen  
Belangrijkste classificatie (cpv): 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen  
Aanvullende classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Opties:

Beschrijving van de opties: - optioneel een tweede (2e) X-Ray Diffraction system - optioneel, na afloop van de 24 maanden garantie, een derde jaar service en onderhoud, en de daarop volgende jaren. - Afname van spare parts en consumables.

### 5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland  
Overall in het desbetreffende land  
Aanvullende informatie: Eindhoven, High Tech Campus

### 5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 24 Maand

### 5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 500 000 Euro

### 5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname: Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

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

### 5.1.9 Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

### 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.

Categorie van het gunningscriterium drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

### 5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 01/05/2026 12:00 +02:00

Adres van de aanbestedingsstukken : <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/419666>

### 5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/419666>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen: Nederlands

worden ingediend:	
Elektronische catalogus:	Niet toegestaan
Varianten:	Niet toegestaan
Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen:	26/05/2026 12:00 +02:00
Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven:	4 Maand
Informatie over de openbare opening:	
Openingsdatum:	26/05/2026 12:00 +02:00
Voorwaarden van het contract:	
De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven:	Neen
Elektronische facturering:	Vereist
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing:	neen
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling:	neen

### 5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:	
Geen raamovereenkomst	
Informatie over het dynamische aankoopstelsel:	
Geen dynamisch aankoopstelsel	

### 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 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 verzoeken tot deelname ontvangt:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

## 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:	Arjan Verhoeven
E-mail:	<a href="mailto:arjan.verhoeven@tno.nl">arjan.verhoeven@tno.nl</a>
Telefoon:	+31 888665653
Internetadres:	<a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a>
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](mailto: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 die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

### **Informatie over een aankondiging**

Identificatiecode/versie van de  
aankondiging: a395ebc3-4752-431f-a656-3e7194bb03d4 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging  
: 10/04/2026 16:29 +02:00

Talen waarin deze aankondiging  
officieel beschikbaar is: Nederlands