

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: Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper

Beschrijving: Het doel van deze aanbesteding is dat TNO voornemens is een overeenkomst aan te gaan met één (1) opdrachtnemer voor de levering en installatie van één foto#luminescentie-instrument (EPI)/PL#mapper, geschikt voor volledig automatische metingen van fotoluminescentiespectra op epitaxiaal gegroeide lagen op InP#wafers. Het systeem dient in staat te zijn om wafermaps met hoge resolutie te genereren en statistische analyses uit te voeren op alle relevante parameters. Levering en installatie van één foto#luminescentie-instrument (EPI)/PL#mapper

Identificatiecode van de procedure: c220d8e4-9a4f-409d-959f-e55154c34350

Interne identificatiecode: WS2547513509

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten

Aanvullende classificatie (cpv): 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

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: 600 000 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: Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper

Beschrijving: Het doel van deze aanbesteding is dat TNO voornemens is een overeenkomst aan te gaan met één (1) opdrachtnemer voor de levering en installatie van één foto#luminescentie-instrument (EPI)/PL#mapper, geschikt voor volledig automatische metingen van fotoluminescentiespectra

op epitaxiaal gegroeide lagen op InP#wafers. Het systeem dient in staat te zijn om wafermaps met hoge resolutie te genereren en statistische analyses uit te voeren op alle relevante parameters. Levering en installatie van één foto#luminescentie-instrument (EPI)/PL#mapper

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38540000 Machines en toestellen voor testen en meten

Aanvullende classificatie (cpv): 38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

Opties:

Beschrijving van de opties: - optioneel een tweede (2e) Photoluminescence tool (EPI)/PL mapper - Maintenance and services contract(en) na afloop 24 maanden garantieperiode.

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: 600 000 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 :

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake ja overheidsopdrachten (GPA):

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: 20/04/2026 12:00 +02:00

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/418759>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/418759>

Talen waarin
inschrijvingen of
verzoeken tot deelname
kunnen worden
ingediend: Nederlands

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de
ontvangst van
inschrijvingen: 15/05/2026 12:00 +02:00

Uiterste datum tot
wanneer de inschrijving
geldig moet blijven: 4 Maand

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 15/05/2026 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: 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 die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie

van de aankondiging: e659041d-ef01-4123-86a8-2152389a15b5 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging: 03/04/2026 09:44 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands