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
Overal 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

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

Rijksoverheid

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

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Eindhoven, High Tech Campus

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	24 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:	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

5.1.15 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 aanbestedingsprocedure verstrekt:	Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Organisatie die meer

Rijksoverheid

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:	357 673 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	HORIBA Europe GmbH
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	357 673 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 Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper
Datum van sluiting van het contract:	27/07/2026
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:	0
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of	2

Rijksoverheid

verzoeken tot deelname:

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 voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	HORIBA Europe GmbH
Omvang van de ondernemer:	Groot
Registratienummer:	1488834
Postadres:	Hans-Mess-Straße 6
Stad:	Oberursel
Postcode:	61440
Onderverdeling land (NUTS):	Hochtaunuskreis (DE718)
Land:	Duitsland
Contactpunt:	Charlotte Amiri
Internetadres:	https://www.horiba.com/

Rijksoverheid

Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	a9d06ea1-f2ab-474a-9c89-61a20f6dd9e9 - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	25/09/2026 16:07 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid