

## 235272-2026 - Competition

Netherlands – Machines and apparatus for testing and measuring – Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper  
OJ S 67/2026 07/04/2026  
Contract or concession notice – standard regime  
Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Email: [arjan.verhoeven@tno.nl](mailto:arjan.verhoeven@tno.nl)

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper

Description: 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

Procedure identifier: c220d8e4-9a4f-409d-959f-e55154c34350

Internal identifier: WS2547513509

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

Additional classification (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

##### 2.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Eindhoven, High Tech Campus

##### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 600 000,00 EUR

##### 2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

##### 2.1.6. Grounds for exclusion

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Title: Photo-luminescence tool (EPI)/PL mapper

Description: 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

Internal identifier: 1

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

Additional classification (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

##### Options:

Description of the options: - optioneel een tweede (2e) Photoluminescence tool (EPI)/PL mapper - Maintenance and services contract(en) na afloop 24 maanden garantieperiode.

#### 5.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Eindhoven, High Tech Campus

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 24 Months

#### 5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 600 000,00 EUR

#### 5.1.6. General information

##### Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

#### 5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

#### 5.1.10. Award criteria

##### Criterion:

Type: Price

Name: Prijs

Description: 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.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

#### **5.1.11. Procurement documents**

Deadline for requesting additional information: 20/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/418759>

#### **5.1.12. Terms of procurement**

##### **Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/418759>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Dutch

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 15/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

##### **Information about public opening:**

Opening date: 15/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

##### **Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO - Rechtbank Den Haag

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Organisation providing more information on the review procedures: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Organisation receiving requests to participate: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

## **8. Organisations**

---

## 8.1. ORG-0001

Official name: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek  
TNO

Registration number: 252056395

Postal address: Anna van Buerenplein 1

Town: Den Haag

Postcode: 2595 DA

Country subdivision (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Country: Netherlands

Contact point: Arjan Verhoeven

Email: [arjan.verhoeven@tno.nl](mailto:arjan.verhoeven@tno.nl)

Telephone: +31 888665653

Internet address: <http://www.tno.nl>

### Other contact points:

Official name: Rechtbank Den Haag

Postal address: Prins Clauslaan 60

Town: Den Haag

Postcode: 2595 AJ

Country subdivision (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Country: Netherlands

Contact point: Voorzieningenrechter

Email: [arjan.verhoeven@tno.nl](mailto:arjan.verhoeven@tno.nl)

Telephone: +31 888668570

Internet address: <http://www.rechtspraak.nl>

### Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

## Notice information

---

Notice identifier/version: e659041d-ef01-4123-86a8-2152389a15b5 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 03/04/2026 09:44:11 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 235272-2026

OJ S issue number: 67/2026

Publication date: 07/04/2026