

## 495999-2026 - Procedură concurențială

**Belgia – Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor) – 2 PVD systemen en materiaal**

**OJ S 136/2026 17/07/2026**

**Anunț de participare sau de concesiune - regim standard**

**Produse**

### 1. Cumpărător

---

#### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Universiteit Gent

E-mail: [aankoopbeleid@ugent.be](mailto:aankoopbeleid@ugent.be)

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

### 2. Procedură

---

#### 2.1. Procedură

Titlu: 2 PVD systemen en materiaal

Descriere: Lot 1 Explanation The contracting authority intends to purchase a high-quality thin-film deposition system for advanced materials research within the framework of the ERC-funded project THERMAGINE. The system will be used for the deposition and engineering of magnetic metallic and oxide thin films and multilayer stacks with nanometer-scale thickness control. The equipment will primarily be used for the fabrication of magnetic (multilayer) thin films and wedges for nanomagnetic research. The system must therefore provide a high degree of flexibility, reproducibility, process stability and automation. For Technical details see part III Lot 2 Explanation To facilitate exploratory research in the UGent cleanroom, a new physical vapor deposition (PVD) system is required which can handle substrates of at least 100 mm size. The PVD system will be shared between the photonics research group (PRG) and liquid crystals and photonics (LCP) research groups to deposit a wide range of (mostly) metal or dielectric thin films. Included in the assignment is the start-up and installation of the tool, as well as a load-lock for faster loading of the samples and training by the equipment provider. A 100 mm PVD thin film deposition system, with both e-gun evaporation and sputtering sources and a load-lock. Lot 3 Explanation First-year consumables for Lot 2. Lot 3 concerns the one-off purchase of the consumables specifically required for the PVD system described under Lot 2 and for use in the UGent cleanroom during the first year of operation. The inventory must include at least gold for sputtering targets, titanium for sputtering targets. gold for e-gun evaporation and titanium for e-gun evaporation. Other consumables used in lower quantities, such as aluminium, nickel, platinum, aluminium oxide, chromium and similar materials, may be offered as optional additional items but are not mandatory.

Identificatorul procedurii: 4dc61aef-a2da-4a91-93d5-861906e47fc7

Identificator intern: PPP01G-3521/6418/26OPE019

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

##### 2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

**2.1.2. Locul de executare**

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

**2.1.2. Locul de executare**

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

**2.1.2. Locul de executare**

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

**2.1.2. Locul de executare**

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

**2.1.4. Informații generale**

**Temei juridic:**

Directiva 2014/24/UE

**2.1.5. Condițiile achiziției publice**

**Condiții de depunere:**

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 3

**Clauzele contractuale:**

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 3

**2.1.6. Motive de excludere**

Sursele motivelor de excludere: Document de achiziție

## 5. Lot

---

**5.1. Lot: LOT-0001**

Titlu: a high-quality thin-film deposition system for advanced materials research

Descriere: The contracting authority intends to purchase a high-quality thin-film deposition system for advanced materials research within the framework of the ERC-funded project THERMAGINE. The system will be used for the deposition and engineering of magnetic metallic and oxide thin films and multilayer stacks with nanometer-scale thickness control. The equipment will primarily be used for the fabrication of magnetic (multilayer) thin films and wedges for nanomagnetic research. The system must therefore provide a high degree of flexibility, reproducibility, process stability and automation.

Identificator intern: 26OPE019\_1

**5.1.1. Scop**

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

**Opțiuni:**

Descrierea opțiunilor: Vereiste opties (• Tenderers must offer, as a separately priced required option for Lot 1, a preventive maintenance contract, where applicable. • Tenderers must offer, as a separately priced required option for Lot 1, possible extras for the turbomolecular pump, including a magnetically levitated pump.)

#### **5.1.2. Locul de executare**

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

#### **5.1.3. Durata estimată**

Data începerii: 01/10/2026

Altă durată: Necunoscut

#### **5.1.6. Informații generale**

##### **Participare rezervată:**

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

##### **Informații despre fondurile Uniunii Europene:**

Identificator fonduri UE: ERC Project THERMAGINE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

#### **5.1.9. Criterii de selecție**

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Cifra de afaceri medie anuală

Descrierea criteriului de selecție: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Submit a reference list with at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered, including explicit mention of the contact person (name + telephone number) for this reference. Minimumeisen: at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered,

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Extra only for lot 1 A list of academic publications, where the work was executed using an identical or similar equipment. Minimumeisen: The tenderer shall provide at least five references to peer-reviewed scientific publications from the past five years demonstrating the use of an identical or substantially similar physical vapor deposition system. These references will be used to assess the scientific quality, technological maturity and research suitability of the proposed equipment.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: \* Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten

is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

##### **Criteriu:**

Tip: Cost

Descriere: Total Cost of Ownership (TCO)

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 30

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Technische meerwaarde

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Service, support en onderhoud

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

#### **5.1.11. Documentele achiziției**

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

#### **5.1.12. Condițiile achiziției publice**

##### **Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.publicprocurement.be>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză, neerlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 90 Zile

##### **Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

##### **Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

#### **5.1.15. Aspecte tehnice**

##### **Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

##### **Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

#### **5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Raad Van State

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Universiteit Gent

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Raad Van State

Organizația care primește cererile de participare: Universiteit Gent

### 5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: a thin film physical vapor deposition system in the UGent cleanroom

Descriere: To facilitate exploratory research in the UGent cleanroom, a new physical vapor deposition (PVD) system is required which can handle substrates of at least 100 mm size. The PVD system will be shared between the photonics research group (PRG) and liquid crystals and photonics (LCP) research groups to deposit a wide range of (mostly) metal or dielectric thin films. Included in the assignment is the start-up and installation of the tool, as well as a load-lock for faster loading of the samples and training by the equipment provider. A 100 mm PVD thin film deposition system, with both e-gun evaporation and sputtering sources and a load-lock.

Identificator intern: 26OPE019\_2

#### 5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

##### Opțiuni:

Descrierea opțiunilor: Vereiste opties (• Tenderers must offer, as a separately priced required option for Lot 2, a preventive maintenance contract, where applicable.)

#### 5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Technologiepark Zwijnaarde 126

Localitate: Zwijnaarde

Cod poștal: 9052

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

Informații suplimentare: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

#### 5.1.3. Durata estimată

Data începerii: 01/10/2026

Altă durată: Necunoscut

#### 5.1.6. Informații generale

##### Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

#### 5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Cifra de afaceri medie anuală

Descrierea criteriului de selecție: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Submit a reference list with at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered, including explicit mention of the contact person (name + telephone number) for this reference. Minimumeisen: at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered,

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: \* Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

**Criteriu:**

Tip: Cost

Descriere: Total Cost of Ownership (TCO)

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Kwaliteit

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Gebruikersvriendelijkheid

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Service, support en onderhoud

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 15

#### **5.1.11. Documentele achiziției**

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

#### **5.1.12. Condițiile achiziției publice**

**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.publicprocurement.be>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză, neerlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 90 Zile

**Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

**Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

**5.1.15. Aspecte tehnice**

**Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

**Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

**5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Raad Van State

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Universiteit Gent

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Raad Van State

Organizația care primește cererile de participare: Universiteit Gent

**5.1. Lot: LOT-0003**

Titlu: first-year consumables for Lot 2

Descriere: first-year consumables for Lot 2

Identificator intern: 26OPE019\_3

**5.1.1. Scop**

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

Clasificare suplimentară (cpv): 14523200 Aur

**5.1.2. Locul de executare**

Adresă poștală: Technologiepark Zwijnaarde 126

Localitate: Zwijnaarde

Cod poștal: 9052

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

Informații suplimentare: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

**5.1.3. Durata estimată**

Data începerii: 01/10/2026

Altă durată: Necunoscut

**5.1.6. Informații generale**

**Participare rezervată:**

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

#### **5.1.9. Criterii de selecție**

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Cifra de afaceri medie anuală

Descrierea criteriului de selecție: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Submit a reference list with at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered, including explicit mention of the contact person (name + telephone number) for this reference. Minimumeisen: at least 1 reference from the past 3 years, where a similar device was delivered,

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: \* Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen.

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

**Criteriu:**

Tip: Cost

Descriere: Prijs

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 50

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Descriere: Kwaliteit

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 50

#### **5.1.11. Documentele achiziției**

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

#### **5.1.12. Condițiile achiziției publice**

**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.publicprocurement.be>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză, neerlandeză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 90 Zile

**Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

**Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

**5.1.15. Aspecte tehnice**

**Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

**Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

**5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Raad Van State

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Universiteit Gent

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Raad Van State

Organizația care primește cererile de participare: Universiteit Gent

## 8. Organizații

---

**8.1. ORG-0001**

Denumire oficială: Universiteit Gent

Număr de înregistrare: 0248.015.142

Adresă poștală: Sint-Pietersnieuwstraat 25

Localitate: Gent

Cod poștal: 9000

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Țara: Belgia

Punct de contact: Isolde De Grem

E-mail: [aankoopbeleid@ugent.be](mailto:aankoopbeleid@ugent.be)

Telefon: +32 92644264

Adresa de internet: <http://www.ugent.be/>

**Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

**8.1. ORG-0002**

Denumire oficială: Raad Van State

Număr de înregistrare: 0931814266

Adresă poștală: Wetenschapsstraat 33

Localitate: Brussel  
Cod poștal: 1040  
Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)  
Țara: Belgia  
E-mail: [info@raadvanstate.be](mailto:info@raadvanstate.be)  
Telefon: +32 22349611  
Adresa de internet: <http://www.raadvst-consetat.be/>

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac  
Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

**8.1. ORG-0003**

Denumire oficială: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services  
Număr de înregistrare: BE 0475.480.736  
Localitate: Antwerpen / Anvers  
Cod poștal: 2000  
Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)  
Țara: Belgia  
E-mail: [info@3p.eu](mailto:info@3p.eu)  
Telefon: +32 3 294 30 51

**Rolurile acestei organizații:**

Furnizor de servicii de achiziție

**8.1. ORG-0004**

Denumire oficială: FPS Policy and Support  
Număr de înregistrare: BE 0671.516.647  
Localitate: Brussels  
Cod poștal: 1000  
Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)  
Țara: Belgia  
E-mail: [e.proc@publicprocurement.be](mailto:e.proc@publicprocurement.be)  
Telefon: +32 2 740 80 00

**Rolurile acestei organizații:**

TED eSender

## Informații privind anunțul

---

Identificatorul versiunea anunțului: 1263cf7a-4f28-430b-8d1f-6d1aeb894d47 - 01  
Tip de formular: Procedură concurențială  
Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard  
Subtipul anunțului: 16  
Data notificării expedierii: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale  
Data de expediere a anunțului eSender: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale  
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: neerlandeză  
Numărul de publicare al anunțului: 495999-2026  
Numărul ediției JO S: 136/2026  
Data publicării: 17/07/2026