

495999-2026 - Konkurrencevilkår

Belgien – Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller) – 2 PVD systemen en materiaal

OJ S 136/2026 17/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Universiteit Gent

E-mail: aankoopbeleid@ugent.be

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: 2 PVD systemen en materiaal

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: 4dc61aef-a2da-4a91-93d5-861906e47fc7

Intern ID: PPP01G-3521/6418/26OPE019

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket en tilbudsgiver kan indgive tilbud: 3

Betingelser for kontraktens udførelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket der kan tildeles kontrakter til én tilbudsgiver: 3

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

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

Beskrivelse: 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.

Intern ID: 26OPE019_1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/10/2026

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet

Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler

Oplysninger om EU-midler:

Identifikatorer for EU-midler: ERC Project THERMAGINE

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Gennemsnitlig årlig omsætning

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 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,

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 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.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: * 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. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Omkostninger

Beskrivelse: Total Cost of Ownership (TCO)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Technische meerwaarde

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 60

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Service, support en onderhoud

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.publicprocurement.be>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk, nederlandsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 90 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Raad Van State

Oplysninger om klagefrister: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Universiteit Gent
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Raad Van State
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Universiteit Gent

5.1. Delkontrakt: LOT-0002

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

Beskrivelse: 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.

Intern ID: 26OPE019_2

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Valgmuligheder:

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

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Technologiepark Zwijnaarde 126

By: Zwijnaarde

Postnummer: 9052

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Yderligere oplysninger: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/10/2026

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Gennemsnitlig årlig omsætning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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,

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: * 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. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Omkostninger

Beskrivelse: Total Cost of Ownership (TCO)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Kwaliteit

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Gebruikersvriendelijkheid

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 5

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Service, support en onderhoud

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 15

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.publicprocurement.be>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk, nederlandsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 90 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Raad Van State

Oplysninger om klagefrister: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Universiteit Gent

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Raad Van State

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Universiteit Gent

5.1. Delkontrakt: LOT-0003

Titel: first-year consumables for Lot 2

Beskrivelse: first-year consumables for Lot 2

Intern ID: 26OPE019_3

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Supplerende klassifikation (cpv): 14523200 Guld

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Technologiepark Zwijnaarde 126

By: Zwijnaarde

Postnummer: 9052

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Yderligere oplysninger: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/10/2026

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Gennemsnitlig årlig omsætning

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 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,

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: * 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. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Omkostninger

Beskrivelse: Prijs

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Kwaliteit

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.publicprocurement.be>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk, nederlandsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 90 Døgn

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Raad Van State

Oplysninger om klagefrister: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Universiteit Gent

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Raad Van State

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Universiteit Gent

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Universiteit Gent

Registreringsnummer: 0248.015.142

Postadresse: Sint-Pietersnieuwstraat 25

By: Gent

Postnummer: 9000

Landsdel (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: Belgien

Enhed: Isolde De Grem

E-mail: aankoopbeleid@ugent.be

Telefon: +32 92644264

Internetadresse: <http://www.ugent.be/>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Raad Van State

Registreringsnummer: 0931814266

Postadresse: Wetenschapsstraat 33

By: Brussel
Postnummer: 1040
Landsdel (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-mail: info@raadvanstate.be
Telefon: +32 22349611
Internetadresse: <http://www.raadvst-consetat.be/>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registreringsnummer: BE 0475.480.736

By: Antwerpen / Anvers

Postnummer: 2000

Landsdel (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: Belgien

E-mail: info@3p.eu

Telefon: +32 3 294 30 51

Denne organisations roller:

Udbudssystemleverandør

8.1. ORG-0004

Officielt navn: FPS Policy and Support

Registreringsnummer: BE 0671.516.647

By: Brussels

Postnummer: 1000

Landsdel (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

E-mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefon: +32 2 740 80 00

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 1263cf7a-4f28-430b-8d1f-6d1aeb894d47 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: nederlandsk

Bekendtgørelsesnummer: 495999-2026

EUT-S-nummer: 136/2026

Offentliggørelsesdato: 17/07/2026