

495999-2026 - Concurso

Bélgica – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – 2 PVD systemen en materiaal

OJ S 136/2026 17/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Universiteit Gent

Correio eletrónico: aankoopbeleid@ugent.be

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: 2 PVD systemen en materiaal

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 4dc61aef-a2da-4a91-93d5-861906e47fc7

Identificador interno: PPP01G-3521/6418/26OPE019

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 3

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 3

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descrição: 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.

Identificador interno: 26OPE019_1

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Opções:

Descrição das opções: 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. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 01/10/2026

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública total ou parcialmente financiado por fundos da UE

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Identificador dos fundos da UE: ERC Project THERMAGINE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento médio anual

Descrição do critério de seleção: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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,

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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.

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: * 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. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Custo

Descrição: Total Cost of Ownership (TCO)

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 30

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Technische meerwaarde

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 60

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Service, support en onderhoud

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

5.1.11. Documentos do concurso

Endereço dos documentos do concurso: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.publicprocurement.be>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês, neerlandês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 90 Dias

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Raad Van State

Informações sobre os prazos de recurso: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Universiteit Gent

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Raad Van State

Organização que recebe pedidos de participação: Universiteit Gent

5.1. Lote: LOT-0002

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

Descrição: 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.

Identificador interno: 26OPE019_2

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Opções:

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

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Technologiepark Zwijnaarde 126

Cidade: Zwijnaarde

Código postal: 9052

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

Informações adicionais: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 01/10/2026

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento médio anual

Descrição do critério de seleção: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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,

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: * 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. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Custo

Descrição: Total Cost of Ownership (TCO)

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 40

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Kwaliteit

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 40

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Gebruikersvriendelijkheid

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 5

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Service, support en onderhoud

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 15

5.1.11. Documentos do concurso

Endereço dos documentos do concurso: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.publicprocurement.be>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês, neerlandês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 90 Dias

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Raad Van State

Informações sobre os prazos de recurso: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Universiteit Gent

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Raad Van State

Organização que recebe pedidos de participação: Universiteit Gent

5.1. Lote: LOT-0003

Título: first-year consumables for Lot 2

Descrição: first-year consumables for Lot 2

Identificador interno: 26OPE019_3

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Classificação adicional (cpv): 14523200 Ouro

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Technologiepark Zwijnaarde 126

Cidade: Zwijnaarde

Código postal: 9052

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

Informações adicionais: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 01/10/2026

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento médio anual

Descrição do critério de seleção: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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,

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: * 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. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Custo

Descrição: Prijs

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 50

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: Kwaliteit

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 50

5.1.11. Documentos do concurso

Endereço dos documentos do concurso: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.publicprocurement.be>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês, neerlandês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 90 Dias

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas**Acordo-quadro:**

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Raad Van State

Informações sobre os prazos de recurso: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Universiteit Gent

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Raad Van State

Organização que recebe pedidos de participação: Universiteit Gent

8. Organizações**8.1. ORG-0001**

Nome oficial: Universiteit Gent

Número de registo: 0248.015.142

Endereço postal: Sint-Pietersnieuwstraat 25

Cidade: Gent

Código postal: 9000

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

Ponto de contacto: Isolde De Grem

Correio eletrónico: aankoopbeleid@ugent.be

Telefone: +32 92644264

Endereço Internet: <http://www.ugent.be/>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que recebe pedidos de participação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Raad Van State

Número de registo: 0931814266

Endereço postal: Wetenschapsstraat 33

Cidade: Brussel

Código postal: 1040

Subdivisão do país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correio eletrónico: info@raadvanstate.be

Telefone: +32 22349611

Endereço Internet: <http://www.raadvst-consetat.be/>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Número de registo: BE 0475.480.736

Cidade: Antwerpen / Anvers

Código postal: 2000

Subdivisão do país (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

País: Bélgica

Correio eletrónico: info@3p.eu

Telefone: +32 3 294 30 51

Funções desta organização:

Prestador de serviços no domínio da contratação pública

8.1. ORG-0004

Nome oficial: FPS Policy and Support

Número de registo: BE 0671.516.647

Cidade: Brussels

Código postal: 1000

Subdivisão do país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correio eletrónico: e.proc@publicprocurement.be

Telefone: +32 2 740 80 00

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 1263cf7a-4f28-430b-8d1f-6d1aeb894d47 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Data de envio do anúncio eSender: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: neerlandês
Número de publicação do anúncio: 495999-2026
N.º de edição do JO S: 136/2026
Data de publicação: 17/07/2026