

495999-2026 - Licitación

Bélgica – Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) – 2 PVD systemen en materiaal

OJ S 136/2026 17/07/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Universiteit Gent

Correo electrónico: aankoopbeleid@ugent.be

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: 2 PVD systemen en materiaal

Descripción: 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 del procedimiento: 4dc61aef-a2da-4a91-93d5-861906e47fc7

Identificador interno: PPP01G-3521/6418/26OPE019

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 3

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 3

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descripción: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Opciones:

Descripción de las opciones: 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. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/10/2026

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: ERC Project THERMAGINE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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,

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: * 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. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Coste

Descripción: Total Cost of Ownership (TCO)

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Technische meerwaarde

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 60

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Service, support en onderhoud

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.publicprocurement.be>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés, neerlandés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 90 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Raad Van State

Información sobre los plazos de revisión: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State
Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Universiteit Gent
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Raad Van State
Organización que recibe solicitudes de participación: Universiteit Gent

5.1. Lote: LOT-0002

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

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)
Opciones:
Descripción de las opciones: Vereiste opties (• Tenderers must offer, as a separately priced required option for Lot 2, a preventive maintenance contract, where applicable.)

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Technologiepark Zwijnaarde 126
Localidad: Zwijnaarde
Código postal: 9052
Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)
País: Bélgica
Información complementaria: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/10/2026
Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:
La participación no está reservada.
Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere
Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE
La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio
Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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,

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: * 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. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Coste

Descripción: Total Cost of Ownership (TCO)

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Kwaliteit

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Gebruikersvriendelijkheid

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Service, support en onderhoud

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.publicprocurement.be>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés, neerlandés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 90 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Raad Van State

Información sobre los plazos de revisión: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Universiteit Gent

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Raad Van State

Organización que recibe solicitudes de participación: Universiteit Gent

5.1. Lote: LOT-0003

Título: first-year consumables for Lot 2

Descripción: first-year consumables for Lot 2

Identificador interno: 26OPE019_3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Clasificación adicional (cpv): 14523200 Oro

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Technologiepark Zwijnaarde 126

Localidad: Zwijnaarde

Código postal: 9052

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

Información complementaria: Vakgroep Elektronica en informatiesystemen

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/10/2026

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: jaarrekening afgelopen jaar Minimumeisen: Submit the annual accounts of the last financial year.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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,

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: * 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. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Coste

Descripción: Prijs

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 50

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Kwaliteit

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 50

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3521/1G/2026>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.publicprocurement.be>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés, neerlandés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 90 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 21/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Raad Van State

Información sobre los plazos de revisión: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Universiteit Gent

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Raad Van State

Organización que recibe solicitudes de participación: Universiteit Gent

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Universiteit Gent

Número de registro: 0248.015.142

Dirección postal: Sint-Pietersnieuwstraat 25

Localidad: Gent

Código postal: 9000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Gent (BE234)

País: Bélgica

Punto de contacto: Isolde De Grem

Correo electrónico: aankoopbeleid@ugent.be

Teléfono: +32 92644264

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

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación
Organización que recibe solicitudes de participación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Raad Van State

Número de registro: 0931814266

Dirección postal: Wetenschapsstraat 33

Localidad: Brussel

Código postal: 1040

Subdivisión del país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correo electrónico: info@raadvanstate.be

Teléfono: +32 22349611

Dirección de internet: <http://www.raadvst-consetat.be/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

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

Número de registro: BE 0475.480.736

Localidad: Antwerpen / Anvers

Código postal: 2000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

País: Bélgica

Correo electrónico: info@3p.eu

Teléfono: +32 3 294 30 51

Funciones de esta organización:

Proveedor de servicios de contratación pública

8.1. ORG-0004

Denominación oficial: FPS Policy and Support

Número de registro: BE 0671.516.647

Localidad: Brussels

Código postal: 1000

Subdivisión del país (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

País: Bélgica

Correo electrónico: e.proc@publicprocurement.be

Teléfono: +32 2 740 80 00

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 1263cf7a-4f28-430b-8d1f-6d1aeb894d47 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: neerlandés
Número de publicación del anuncio: 495999-2026
Número de la edición del DO S: 136/2026
Fecha de publicación: 17/07/2026