

## 621488-2026 - Kilpailu

**Belgia – Scanning probe -mikroskoopit – Scanning NV magnetometry microscope and compatible scanning NV tips**

**OJ S 174/2026 09/09/2026**

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä**

**Tavarahankinnat**

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Universiteit Gent

Sähköposti: [aankoopbeleid@ugent.be](mailto:aankoopbeleid@ugent.be)

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Scanning NV magnetometry microscope and compatible scanning NV tips

Kuvaus: The contract is divided into the following lots: Lot 1 Explanation: The contracting authority intends to purchase a high-quality scanning NV magnetometry microscope for room-temperature nanoscale magnetic imaging, time-resolved magnetometry and spectroscopy of individual magnetic nanostructures, including all components, software, accessories, installation, training, and support required for full operation within the ERC THERMAGINE project. Framework agreement: NO. This contract concerns a one-off purchase Classified under CPV code: 38514200-3 (Scanning Probe Microscopes) Lot 2 Explanation: The contracting authority intends to conclude a framework agreement for the purchase of compatible scanning NV probes for use with the scanning NV magnetometry microscope acquired under Lot 1. The framework agreement shall allow probes to be ordered as required during its term, without any guaranteed minimum purchase quantity, and under the technical, commercial and delivery conditions specified in the tender documents. Framework agreement: Yes Classified under CPV code: 38514200-3 (Scanning Probe Microscopes)

Menettelyn tunniste: 4c1cf769-2f75-4c79-bd2c-ae33661d2e95

Sisäinen tunniste: PPP01G-3566/6740/26OPE025

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeatuttua menettelyä: ei

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38514200 Scanning probe -mikroskoopit

##### 2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Maa: Belgia

##### 2.1.4. Yleistä tietoa

**Oikeusperusta:**

Direktiivi 2014/24/EU

### 2.1.5. Hankinnan ehdot

#### Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2

#### Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 2

### 2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

## 5. Osa

---

### 5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: a high-quality scanning NV magnetometry microscope

Kuvaus: The contracting authority intends to purchase a high-quality scanning NV magnetometry microscope for room-temperature nanoscale magnetic imaging, time-resolved magnetometry and spectroscopy of individual magnetic nanostructures, including all components, software, accessories, installation, training, and support required for full operation within the ERC THERMAGINE project. Framework agreement: NO. This contract concerns a one-off purchase

Sisäinen tunnistus: 26OPE025\_1

#### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38514200 Scanning probe -mikroskoopit

#### Optiot:

Optioiden kuvaus: Vereiste opties (I.15.1 Maintenance contract A maintenance contract must be offered as a required option The preventive maintenance contract includes at least: • Periodic maintenance as prescribed by the manufacturer • Travel expenses and working hours of the technician during preventive maintenance • Software updates (if applicable) • Calibration (if applicable) I.15.2 Driven hysteresis, AC-field and SIPHT-compatible measurement platform The offer for lot 1 shall include a flexible, synchronized measurement platform enabling AC-driven magnetometry using on-sample microcoils or striplines, driven hysteresis measurements and SIPHT-type protocols on individual nanostructures, with phase-resolved detection of the magnetization response, including both amplitude and phase lag relative to the applied drive field. Full technical details are specified in section III.1.1.3)

#### 5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Krijgslaan 285 S1

Postitoimipaikka: Gent

Postinumero: 9000

Maaryhmittely (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Maa: Belgia

Lisätiedot: Vakgroep Vastestofwetenschappen

#### 5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tunteamaton

#### 5.1.6. Yleistä tietoa

##### Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

**Tietoa Euroopan unionin rahastoista:**

EU:n rahoituksen tunniste: ERC Project THERMAGINE

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

**5.1.9. Valintaperusteet**

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: The tenderer has the necessary insurance against professional risks, i.e. professional liability insurance. Minimumeisen: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: A list of the main projects of similar scope and involving similar equipment, carried out over the past three years, stating the name of the institution, the amount, date, contact person, and a brief description of the contract. Deliveries shall be evidenced by statements/certificates issued or countersigned by the competent authority or, in case of deliveries to a private customer, by certificates from the customer or, failing that, simply by a statement from the supplier. Minimumeisen: Submit a reference list with at least five references from the past 3 years, where an identical (or demonstrably similar) device (lot 1) or tips (lot 2) was delivered in Europe, including explicit mention of the contact person (name, email address and telephone number) for this reference. In case that this is a new device, references for the previous version of the device in question will also be taken into consideration. If necessary to ensure an adequate level of competition, the contracting authority has the right to take into account evidence of relevant supplies or services provided more than three years ago.

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: 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 system (lot 1) or tips (lot 2). These references will be used to assess the scientific quality, technological maturity and research suitability of the proposed equipment.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoituskelliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: \* 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. Vertailuperusteet**

**Kriteeri:**

Tyyppi: Kustannukset

Kuvaus: Total Cost of Ownership (TCO)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu  
Kuvaus: Technische waarde  
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)  
Vertailuperusteen luku: 50

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu  
Kuvaus: Delivery, warranty and maintenance conditions  
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)  
Vertailuperusteen luku: 10

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu  
Kuvaus: Technische meerwaarde  
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)  
Vertailuperusteen luku: 10

**5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3566/1G/2026>

**5.1.12. Hankinnan ehdot**

**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen  
Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.publicprocurement.be>  
Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti  
Sähköinen luettelo: Ei sallittu  
Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu  
Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika  
Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

**Tietoa julkisesta avaamisesta:**

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei  
Sähköinen laskutus: Pakollinen  
Tilaukset tehdään sähköisesti: ei  
Maksut tehdään sähköisesti: ei

**5.1.15. Menetelmät**

**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

**Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

**5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Muutoksenhakuelin: Raad Van State  
Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State  
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Universiteit Gent  
Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Raad Van State  
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Universiteit Gent

**5.1. Osa: LOT-0002**

Ilmoituksen nimi: the purchase of compatible scanning NV probes

Kuvaus: The contracting authority intends to conclude a framework agreement for the purchase of compatible scanning NV probes for use with the scanning NV magnetometry microscope acquired under Lot 1. The framework agreement shall allow probes to be ordered as required during its term, without any guaranteed minimum purchase quantity, and under the technical, commercial and delivery conditions specified in the tender documents.

Sisäinen tunnistus: 26OPE025\_2

#### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38514200 Scanning probe -mikroskoopit

#### 5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Krijgslaan 285 S1

Postitoimipaikka: Gent

Postinumero: 9000

Maaryhmittely (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Maa: Belgia

Lisätiedot: Vakgroep Vastestofwetenschappen

#### 5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tuntematon

#### 5.1.6. Yleistä tietoa

##### **Varattu osallistuminen:**

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

##### **Tietoa Euroopan unionin rahastoista:**

EU:n rahoituksen tunnistus: ERC Project THERMAGINE

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

#### 5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: The tenderer has the necessary insurance against professional risks, i.e. professional liability insurance. Minimumeisen: Submit proof of such insurance or, where applicable, a bank statement.

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: A list of the main projects of similar scope and involving similar equipment, carried out over the past three years, stating the name of the institution, the amount, date, contact person, and a brief description of the contract. Deliveries shall be evidenced by statements/certificates issued or countersigned by the competent authority or, in case of deliveries to a private customer, by certificates from the customer or, failing that, simply by a statement from the supplier. Minimumeisen: Submit a reference list with at least five references from the past 3 years, where an identical (or demonstrably similar) device (lot 1) or tips (lot 2) was delivered in Europe, including explicit mention of the contact person (name, email address and telephone number) for this reference. In case that this is a new device, references for the previous version of the device in question will also be taken into consideration. If necessary to ensure an adequate level of competition, the contracting

authority has the right to take into account evidence of relevant supplies or services provided more than three years ago.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: 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 system (lot 1) or tips (lot 2). These references will be used to assess the scientific quality, technological maturity and research suitability of the proposed equipment.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: \* 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. Vertailuperusteet**

**Kriteeri:**

Tyyppi: Kustannukset

Kuvaus: Prijs

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 35

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Technische waarde

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 45

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Ordering flexibility, delivery and support

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Technische meerwaarde

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

#### **5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/3566/1G/2026>

#### **5.1.12. Hankinnan ehdot**

**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.publicprocurement.be>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

**Tietoa julkisesta avaamisesta:**

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 09/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

**5.1.15. Menetelmät**

**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

**Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

**5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Muutoksenhakuelin: Raad Van State

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Raad Van State

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Universiteit Gent

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Raad Van State

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Universiteit Gent

## 8. Organisaatiot

---

**8.1. ORG-0001**

Virallinen nimi: Universiteit Gent

Rekisterinumero: 0248.015.142

Postiosoite: Sint-Pietersnieuwstraat 25

Postitoimipaikka: Gent

Postinumero: 9000

Maaryhmittely (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Maa: Belgia

Yhteyspiste: Isolde De Grem

Sähköposti: [aankoopbeleid@ugent.be](mailto:aankoopbeleid@ugent.be)

Puhelin: +32 92644264

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

**Tämän organisaation roolit:**

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

**8.1. ORG-0002**

Virallinen nimi: Raad Van State

Rekisterinumero: 0931814266

Postiosoite: Wetenschapsstraat 33

Postitoimipaikka: Brussel

Postinumero: 1040

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

Maa: Belgia

Sähköposti: [info@raadvanstate.be](mailto:info@raadvanstate.be)

Puhelin: +32 22349611

Internetosoite: <http://www.raadvst-consetat.be/>

**Tämän organisaation roolit:**

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

**8.1. ORG-0003**

Virallinen nimi: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Rekisterinumero: BE 0475.480.736

Postitoimipaikka: Antwerpen / Anvers

Postinumero: 2000

Maaryhmittely (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Maa: Belgia

Sähköposti: [info@3p.eu](mailto:info@3p.eu)

Puhelin: +32 3 294 30 51

**Tämän organisaation roolit:**

Hankintapalvelujen tarjoaja

**8.1. ORG-0004**

Virallinen nimi: FPS Policy and Support

Rekisterinumero: BE 0671.516.647

Postitoimipaikka: Brussels

Postinumero: 1000

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

Maa: Belgia

Sähköposti: [e.proc@publicprocurement.be](mailto:e.proc@publicprocurement.be)

Puhelin: +32 2 740 80 00

**Tämän organisaation roolit:**

TED eSender

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunnisteversio: 58555594-b303-4856-81ad-18ada6baedf8 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 07/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: hollanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 621488-2026

EUVL S -lehden numero: 174/2026

Julkaisupäivä: 09/09/2026