

## 1. Koper

### 1.1 Koper

Officiële naam: Stichting Amsterdam UMC

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Rechtsvorm van de bevoegde autoriteit: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

## 2. Procedure

### 2.1 Procedure

Titel: Flow cytometer

MCCF is the Microscopy and Cytometry Core Facility at Amsterdam UMC – Location VUMC. Our mission is to develop tools and provide access to in cutting edge microscopy and cytometry services to catalyze high-impact (bio)medical research at Amsterdam UMC and VU. To do this, we have a team of service-oriented specialists that make complex technology accessible and affordable to our users. We seek the latest technologies that are appropriate for our user community and continue to provide access to advanced yet widespread technologies. Our primary focus is on two fronts: the characterization of tissue heterogeneity using highly parametric methodologies; and functional (live cell) microscopy approaches. We also provide support in the development of reagents (antibodies) and data analysis solutions (bioinformatics). We strive for excellent research and help our users achieve their goals of publication in high-impact journals and obtaining prestigious grants. We prioritize support for immunological, oncological and neurological sciences; but we are also open to support other disciplines, as long as the technology is appropriate. We work in close collaboration with the immune monitoring unit of the Amsterdam UMC Immunotherapy Center. Within our work in supporting immune monitoring activities for the Immunotherapy Center, we have identified opportunities for expanding our antibody panels beyond 60 parameters and include imaging data in our high-throughput workflow, which is important for the assessment of cell function, differentiation, activation status, and interaction with other cells. To be able to do this, we are looking for a scientific instrument that complies to ALL of the following characteristics: 1. Flow cytometer able to perform spectral unmixing 2. Capable of analyzing cells at high speed (at least 200 ul/min) 3. Able to resolve deep UV dyes and infrared dyes with multiple detectors 4. Able to do high-resolution imaging (camera-based) 5. Able to resolve small particles detection (50 nm) 1

#### 2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen

#### 2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie Indien uw firma een instrument kan leveren die aan alle vereisten voldoet, verzoeken wij u dit kenbaar te maken d.m.v. het insturen van een offerte op

: uiterlijk 30 oktober en voorzien van de nodige documentatie.

#### **2.1.4 Algemene informatie**

Aanvullende informatie vragen kunt u indienen via de berichtenmodule van TenderNed tot uiterlijk 16 oktober.

Rechtsgrondslag:

Ander

### **5. Perceel**

#### **5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000**

Titel: Flow cytometer

MCCF is the Microscopy and Cytometry Core Facility at Amsterdam UMC – Location VUMC. Our mission is to develop tools and provide access to in cutting edge microscopy and cytometry services to catalyze high-impact (bio)medical research at Amsterdam UMC and VU. To do this, we have a team of service-oriented specialists that make complex technology accessible and affordable to our users. We seek the latest technologies that are appropriate for our user community and continue to provide access to advanced yet widespread technologies. Our primary focus is on two fronts: the characterization of tissue heterogeneity using highly parametric methodologies; and functional (live cell) microscopy approaches. We also provide support in the development of reagents (antibodies) and data analysis solutions (bioinformatics). We strive for excellent research and help our users achieve their goals of publication in high-impact journals and obtaining prestigious grants. We prioritize support for immunological, oncological and neurological sciences; but we are also open to support other disciplines, as long as the technology is appropriate. We work in close collaboration with the immune monitoring unit of the Amsterdam UMC Immunotherapy Center. Within our work in supporting immune monitoring activities for the Immunotherapy Center, we have identified opportunities for expanding our antibody panels beyond 60 parameters and include imaging data in our high-throughput workflow, which is important for the assessment of cell function, differentiation, activation status, and interaction with other cells. To be able to do this, we are looking for a scientific instrument that complies to ALL of the following characteristics: 1. Flow cytometer able to perform spectral unmixing 2. Capable of analyzing cells at high speed (at least 200 ul/min) 3. Able to resolve deep UV dyes and infrared dyes with multiple detectors 4. Able to do high-resolution imaging (camera-based) 5. Able to resolve small particles detection (50 nm)

Interne identificatiecode

: 1

##### **5.1.1 Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen

##### **5.1.2 Plaats van uitvoering**

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie Indien uw firma een instrument kan leveren dia aan alle vereisten voldoet, verzoeken wij u dit kenbaar te maken d.m.v. het insturen van een offerte op uiterlijk 30 oktober en voorzien van de nodige documentatie.

##### **5.1.11 Aanbestedingsstukken**

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/396329>

### **5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding**

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening : Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/396329>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Nederlands

Termijn ontvangst antwoorden: 20/10/2025 23:59 +02:00

### **5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Organisatie voor beroepsprocedures: Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Stichting Amsterdam UMC

## **8. Organisaties**

### **8.1 ORG-0001**

Officiële naam: Stichting Amsterdam UMC

Registratienummer: 31644435

Postadres: De Boelelaan 1117

Stad: AMSTERDAM

Postcode: 1081HV

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Land: Nederland

Contactpunt: Corine Giesberts

E-mail: [inkoop.vumc@amsterdamumc.nl](mailto:inkoop.vumc@amsterdamumc.nl)

Telefoon: +31 204444444

Internetadres: <https://www.amsterdamumc.nl/>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Postadres: De Boelelaan 1117

Stad: Amsterdam

Postcode: 1081 HV

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Land: Nederland

Contactpunt: Mw. N. Laghrich - Baaddi

E-mail: [n.baaddi@amsterdamumc.nl](mailto:n.baaddi@amsterdamumc.nl)

Internetadres: <http://www.vumc.nl>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

**Informatie over een aankondiging**

Identificatiecode/versie  
van de aankondiging: aaac49fa-79f0-48cc-ba17-262ac9eb4efe - 01

Type formulier: Raadpleging

Type aankondiging: Aankondiging van voorafgaande marktconsultatie

Verzenddatum van de  
aankondiging: 09/10/2025 14:29 +02:00

Talen waarin deze  
aankondiging officieel  
beschikbaar is: Nederlands