

Netherlands-Amsterdam: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 230/2020 25/11/2020

Contract notice

Supplies

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: AMC

National registration number: 40531300 0000

Postal address: Meibergdreef 9

Town: Amsterdam

NUTS code: NL Nederland

Postal code: 1105 AZ

Country: Netherlands

Contact person: Anita Böing

E-mail: [a.n.boing@amc.uva.nl](mailto:a.n.boing@amc.uva.nl)

Telephone: +31 205667065

**Internet address(es):**

Main address: <http://www.amc.nl>

Address of the buyer profile: <https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=158383>

**I.1. Name and addresses**

Official name: VUMC

Town: Amsterdam

NUTS code: NL Nederland

Country: Netherlands

Contact person: Anita Böing

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

**Internet address(es):**

Main address: <http://www.vumc.nl>

**I.2. Information about joint procurement**

The contract involves joint procurement

In the case of joint procurement involving different countries, state applicable national procurement law:

1

**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=158383>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

## **I.5. Main activity**

Health

## **Section II: Object**

---

### **II.1. Scope of the procurement**

#### **II.1.1. Title**

Levering semi-automatisch SNP-Array platform incl reagentia tbv cytogenetica

#### **II.1.2. Main CPV code**

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

#### **II.1.3. Type of contract**

Supplies

#### **II.1.4. Short description**

Dit is een Europese Openbare aanbesteding van het AMC tbv levering van een semi-automatisch SNP-array platform incl. onderhoud en reagentia tbv het laboratorium Cytogenetica, met een optie tot afname van een tweede semi-automatisch SNP-array platform incl. onderhoud voor het VUMC (gezamenlijk Amsterdam UMC). AMC (en VUMC bij lichten van de optie) wenst hiertoe gezamenlijk een koopovereenkomst te sluiten met één ondernemer voor de duur van vijf jaar.

Het AMC/VUmc zoekt semi-automatisch array platform voor de SNP-array ten behoeve van de Cytogenetische diagnostiek en researchprojecten. Het AMC/VUmc wenst een SNP-array met een hoge resolutie en een snelle doorlooptijd. De mate van automatisering is hierbij belangrijk omdat dit resulteert in een verhoogde kwaliteit door een lagere foutgevoeligheid. De SNP-array moet geschikt zijn voor zowel prenatale- en postnatale diagnostiek als tumor diagnostiek. Het array platform dient een capaciteit te hebben van 3 000-4 000 testen per jaar.

#### **II.1.5. Estimated total value**

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: NL Nederland

Main site or place of performance:

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Dit is een Europese Openbare aanbesteding van het AMC tbv levering van een semi-automatisch SNP-array platform inclusief onderhoud en reagentia, met een optie tot afname van een tweede semi-automatisch SNP-array platform inclusief onderhoud voor het VUMC (gezamenlijk Amsterdam UMC). De aanbesteding betreft een levering van een semi-automatisch SNP-array platform inclusief onderhoud en reagentia tbv het laboratorium Cytogenetica. AMC (en VUMC bij lichten van de optie) wenst hiertoe gezamenlijk een koopovereenkomst te sluiten met één ondernemer voor de duur van vijf jaar.

Aanleiding van de opdracht

In de huidige situatie staan op beide locaties op de afdeling Klinische Genetica één arraystraat (In AMC een array-CGH straat, in het VUMC een SNP-array straat). Met deze apparatuur worden op dit moment gezamenlijk 3 000-4 000 arrays per jaar gedaan.

De apparatuur op beide locaties is verouderd en de contracten zijn verlopen, daarom zijn het AMC en VUMC op zoek naar een nieuwe semi-geautomatiseerde oplossing.

Daar de laboratoria binnen enkele jaren gaan fuseren wordt er in eerste instantie één array platform aangeschaft met een optie voor een tweede array platform.

Het array platform dient een capaciteit te hebben van 3000-4000 testen per jaar.

Doel van de opdracht

Het AMC/VUmc zoekt een opstelling voor het vernieuwen en automatiseren van de SNP-array ten behoeve van de Cytogenetische diagnostiek en researchprojecten. Om deze groepen goed te kunnen bedienen wil het AMC/VUmc een SNP-array draaien met een hoge resolutie en met een snelle doorlooptijd. De mate van automatisering is hierbij belangrijk omdat dit resulteert in een verhoogde kwaliteit door een lagere foutgevoeligheid.

De SNP-array moet geschikt zijn voor zowel prenatale- en postnatale diagnostiek als tumor diagnostiek. Het voornemen is om het beoogde systeem voor vijf jaar in gebruik te nemen.

Beschrijving van de Optie tbv VUMC: Indien nodig (en de optie wordt gelicht) wordt een tweede systeem aangeschaft welke op locatie VUMC geplaatst zal worden. Hierbij zal de benodigde reagentia niet verdubbelen daar de aantallen monsterstroom gelijk blijven, maar verdeeld worden over de twee platformen.

Opdrachtgevers van de Cytogenetica van de Klinische Genetica:

De afdeling klinische genetica is het vakgebied dat zich bezig houdt met onderzoek naar en advies over erfelijke ziekten en aangeboren aandoeningen. De Cytogenetica van de Klinische Genetica (KG) biedt een aantal diensten aan binnen het AMC/VUmc, waaronder array analyses. Circa 25 % van de arrays wordt gedaan voor prenatale diagnostiek (dit betreffen spoed aanvragen), 50 % voor postnatale diagnostiek en 20 % voor tumordiagnostiek, 5 % geschied in opdracht van research projecten binnen het AMC/VUmc. Het diagnostisch genetisch onderzoek is te onderscheiden in cytogenetische en DNA-diagnostiek, zowel tijdens de zwangerschap (prenataal), als daarna (postnataal). Daarnaast is er een tumorcytogenetisch laboratorium. Het overgrote deel van de monsters ten behoeve van de diagnostiek is voornamelijk afkomstig van klinische genetische centra in Nederland, een deel is afkomstig van Nederlandse ziekenhuizen en een klein deel van aanvragers in het buitenland.

#### **II.2.5. Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

#### **II.2.6. Estimated value**

#### **II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 60

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

De optie tot verlenging bedraagt vijf x een jaar.

#### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: no

#### **II.2.11. Information about options**

Options: yes

Description of options:

In de aanbesteding is een optie tot afname van het semi-array platform inclusief onderhoud tbv locatie VUMC opgenomen.

#### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
no

#### **II.2.14. Additional information**

### **Section III: Legal, economic, financial and technical information**

---

#### **III.1. Conditions for participation**

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

### **Section IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Description**

##### **IV.1.1. Type of procedure**

Open procedure

##### **IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

##### **IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

#### **IV.2. Administrative information**

##### **IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 19/01/2021 Local time: 08:00

##### **IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

##### **IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

Dutch

##### **IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

##### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 19/01/2021 Local time: 09:00

Place:

Amsterdam, via Negometrix.

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

**VI.3. Additional information**

**VI.4. Procedures for review**

**VI.4.1. Review body**

Official name: Rechtbank Den Haag

Town: Den Haag

Country: Netherlands

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

20/11/2020