

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Stichting Amsterdam UMC
Rechtsvorm van de koper : Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Replacing genome variant annotation, filtering and interpretation software

Beschrijving: Data from the sequencer is processed through a bioinformatics pipeline (currently GATK, soon transitioning to DRAGEN), which outputs all possible variants relative to the reference genome in tabular form in a VCF file. This VCF file is imported into the software, where annotation first takes place: all valid variants are separated from invalid variants based on quality parameters. Because this results in a large number of variants, they are subsequently filtered based on laboratory defined criteria, such as genomic position, population frequency, known pathogenicity based on literature or insilico prediction tools. All remaining variants must then be interpreted using various tools/databases. The software supports the use and visualisation of data from these tools, enabling fast and efficient interpretation — including through an AI tool that proposes the most likely causal variant for the disorder. software will be used by more or less 200 personel for diagnostics and research purposes. estimated value is based on 8 years

Identificatiecode van de procedure: 33877bac-ba26-4891-992e-03f89ca69f61

Interne identificatiecode: RD

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Amsterdam

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 360 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie: Dear Sir/Madam, In the context of the ongoing procurement procedure, we hereby inform you of a decision taken by the contracting authority. After reviewing the questions submitted and noting the limited number of substantive requests for amendments to the agreement and its applicable terms and conditions, we have concluded that the current procedure will not lead to a successful outcome. In particular, the references made to suppliers' own terms and conditions—rather than concrete proposals for amendments submitted through the Q&A process—prevent us from establishing a level playing field and a legally robust agreement within the procurement framework. Our preference was to address any proposed adjustments to the agreement through the formal Q&A process, ensuring that all tenderers could participate under equal and transparent conditions. However, the nature and scope of the questions received indicate that this is not feasible within the current setup. For this reason, the contracting authority has decided to withdraw the procurement procedure in its current form. We intend to engage in

discussions with a number of market parties to explore under which conditions an agreement could be successfully concluded. Based on the insights gained from this market consultation, we may consider publishing a shortened procedure at a later stage with other term and conditions. We thank you for your efforts to date and will keep you informed of any further steps. Yours sincerely, Rick van den Dolder Stichting Amsterdam UMC.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Replacing genome variant annotation, filtering and interpretation software

Beschrijving: Data from the sequencer is processed through a bioinformatics pipeline (currently GATK, soon transitioning to DRAGEN), which outputs all possible variants relative to the reference genome in tabular form in a VCF file. This VCF file is imported into the software, where annotation first takes place: all valid variants are separated from invalid variants based on quality parameters. Because this results in a large number of variants, they are subsequently filtered based on laboratory defined criteria, such as genomic position, population frequency, known pathogenicity based on literature or insilico prediction tools. All remaining variants must then be interpreted using various tools/databases. The software supports the use and visualisation of data from these tools, enabling fast and efficient interpretation — including through an AI tool that proposes the most likely causal variant for the disorder. software will be used by more or less 200 personel for diagnostics and research purposes. estimated value is based on 8 years

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

Opties:

Beschrijving van de opties: During the entire term of the agreement, additional services or cutting#edge applications may become part of the agreement and can be added to the deliverables.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Amsterdam

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 96 Maand

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

Overige informatie over verlengingen: 4+2+2

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 800 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname : Deelname is niet voorbehouden.

De namen en

beroepskwalificaties van
het voor de uitvoering
van de opdracht Niet vereist
ingezette personeel
moeten worden vermeld
:

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt
onder de Overeenkomst
inzake ja
overheidsopdrachten
(GPA):

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische
aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.8 Toegankelijkheidscriteria

Er zijn geen criteria opgenomen inzake de toegankelijkheid voor personen met een handicap, om de volgende reden

Rechtvaardiging: does not apply

5.1.9 Selectiecriteria

Bronnen van
selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Annex I9b Program of Requirements Functional and list of wishes

Beschrijving: This documents contains wishes where points can be won.

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 28

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Usecases

Beschrijving: annex I9C

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 42

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Price

Beschrijving: see i9d & i9e

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 30

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken
om aanvullende informatie: 20/05/2026 14:00 +02:00

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/427170>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/427170>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 08/06/2026 12:00 +02:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 6 Maand

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 08/06/2026 12:15 +02:00

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: Combination statement

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie :	Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Organisatie voor beroepsprocedures:	Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Informatie over de termijnen voor beroep:	20
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Stichting Amsterdam UMC
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt:	Stichting Amsterdam UMC

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Stichting Amsterdam UMC
Registratienummer:	31644435
Afdeling:	genoom diagnostiek
Postadres:	De Boelelaan 1117
Stad:	AMSTERDAM
Postcode:	1081HV
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Rick van den Dolder
E-mail:	R.vandenDolder@amsterdamUMC.nl
Telefoon:	+31 0625223988
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. I.H. Samson
E-mail:	ilana.samson@amsterdamumc.nl
Internetadres:	http://www.vumc.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. I.H. Samson
E-mail: ilana.samson@amsterdamumc.nl
Internetadres: <http://www.vumc.nl>
Andere contactpunten:
Officiële naam: Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC
Stad: Amsterdam
Postcode: 1081 HV

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)
Land: Nederland
Contactpunt: Mw. I.H. Samson
E-mail: ilana.samson@amsterdamumc.nl
Internetadres: <http://www.vumc.nl>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd: 71e02267-2cd8-499c-8f0d-34ac3473a56a-01

Voornaamste reden voor de wijziging: Procedure opgeschort naar aanleiding van een klacht, beroep of enige andere actie met het oog op beroep of herziening

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: ac9a2776-ccee-4619-8781-1ef3c5d95129 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 01/06/2026 12:02 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands