1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Universitair Medisch Centrum Utrecht

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: 26EA059 Vrijwillige transparantie twee geautomatiseerde DNA-Isolatie systemen

Beschrijving: De sectie Genoomdiagnostiek van de afdeling Genetica van het UMC Utrecht is voornemens over te gaan tot de aanschaf van twee geautomatiseerde DNAisolatiesystemen. Deze aanschaf is noodzakelijk ter vervanging van de huidige apparatuur, die na zeven jaar intensief gebruik haar economische en technische levensduur heeft bereikt. De vervanging is urgent om de continuïteit van de zorgverlening te waarborgen. De afgelopen jaren is de vraag naar genetische diagnostiek jaarlijks met 5 tot 10% toegenomen, terwijl genetische tests steeds vaker onderdeel uitmaken van de eerstelijnszorg. Hierdoor neemt de druk op de doorlooptijden toe. Een hoge beschikbaarheid (uptime) van de isolatiesystemen is daarom een kritische randvoorwaarde voor ononderbroken zorgverlening. Recent opgetreden storingen in de huidige systemen hebben geleid tot vertragingen in de DNA-isolatie, wat risico's in de zorgketen met zich meebrengt. Vervanging is derhalve noodzakelijk en niet uitstelbaar.

Identificatiecode van de procedure: f683f5f9-dc56-4ea0-9051-e44b9c274789

Interne identificatiecode: d56b1f9c-ab75-414b-9dea-a6792d230478

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract : Leveringen

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

Aanvullende classificatie (cpv): 33124100 Diagnostisch instrumentarium

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: 26EA059 Vrijwillige transparantie twee geautomatiseerde DNA-Isolatie systemen

Beschrijving: De sectie Genoomdiagnostiek van de afdeling Genetica van het UMC Utrecht is voornemens over te gaan tot de aanschaf van twee geautomatiseerde DNAisolatiesystemen. Deze aanschaf is noodzakelijk ter vervanging van de huidige apparatuur, die na zeven jaar intensief gebruik haar economische en technische levensduur heeft bereikt. De vervanging is urgent om de continuïteit van de zorgverlening te waarborgen. De afgelopen jaren is de vraag naar genetische diagnostiek jaarlijks met 5 tot 10% toegenomen, terwijl genetische tests steeds vaker onderdeel uitmaken van de eerstelijnszorg. Hierdoor neemt de druk op de doorlooptijden toe. Een hoge beschikbaarheid (uptime) van de isolatiesystemen is daarom een kritische randvoorwaarde voor ononderbroken zorgverlening. Recent opgetreden storingen in de huidige systemen hebben geleid tot vertragingen in de DNA-isolatie, wat risico's in de zorgketen met zich meebrengt. Vervanging is derhalve noodzakelijk en niet uitstelbaar.

Rijksoverheid

Interne identificatiecode:	998e24f0-31c0-4799-8d36-9418e7a00fb5

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)
Aanvullende classificatie (cpv):	33124100 Diagnostisch instrumentarium

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

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

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag

6. Resultaten

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Om de continuïteit en kwaliteit van de diagnostische processen te garanderen, stelt de afdeling Genetica de volgende objectieve en functioneel onderbouwde technische eisen aan de nieuwe systemen: a. Compatibiliteit met bestaande reagentia en isolatiemodule De systemen moeten compatibel zijn met: -Een specifieke klasse scheidingsreagentia (gebaseerd op magnetische separatietechnologie); -Een MSM (Magnetic Separation Module) 1 isolatiemodule. Motivatie: Het geïsoleerde DNA moet zonder aanpassingen toepasbaar zijn in alle bestaande downstream diagnostische protocollen. Binnen de sectie zijn talrijke moleculaire diagnostische protocollen gevalideerd conform de ISO 15189-norm, specifiek voor DNA geïsoleerd met de huidige reagentia en module. Een wijziging in de isolatiemethode of reagentiatype zou een algehele hervalidatie van alle downstream processen vereisen. Gelet op de omvang van het gevalideerde protocolrepertoire is een dergelijke hervalidatie niet haalbaar binnen een aanvaardbare termijn en met aanvaardbare middelen. Deze eis is daarom technisch dwingend en proportioneel. b. Volledige automatisering Om menselijke fouten (zoals sampleverwisseling) te minimaliseren en de efficiëntie te maximaliseren, gelden de volgende vereisten: - Geautomatiseerd laden van bloedsamples, met directe barcode-uitlezing bij inladen; - Automatische vrijgave van het DNA-isolaat zonder menselijke interventie; - Geautomatiseerde dispensing van reagentia, ter optimalisatie van het verbruik en eliminatie van fouten; - 2D-barcodelezer voor sampletracking in 96-wells formaat. Marktverkenning en afwezigheid van mededinging De afdeling heeft een grondige marktverkenning uitgevoerd om te bepalen of meerdere leveranciers kunnen voldoen aan de gestelde eisen. Uit deze verkenning is gebleken: - Één leverancier, Hamilton Benelux B.V., biedt een systeem dat volledig voldoet aan alle technische eisen, waaronder: * Compatibiliteit met de specifieke reagentia en MSM1-Technologie; * Volledige automatisering van het laad- en isolatieproces; * Geautomatiseerde barcode- en sampletracking in 96-wells formaat. -Één andere leverancier biedt een systeem aan dat wel gebruikmaakt van dezelfde reagentia en MSM1-technologie, maar niet voldoet aan de overige eisen. Tijdens een werkbezoek en

Rijksoverheid

demonstratie zijn de volgende tekortkomingen geconstateerd: * Geen autoloader: het systeem voldoet niet aan de eis van volledig geautomatiseerd laden van bloedsamples; * Afwijkend dispensingprincipe: het systeem gebruikt systeemvloeistof (in plaats van luchtverplaatsing), wat leidt tot meer bewegende onderdelen en een verhoogd risico op storingen en uitval. Uit de marktverkenning blijkt dat geen andere leverancier een systeem kan aanbieden dat voldoet aan alle gestelde technische eisen. Er bestaat geen redelijk alternatief of substituut dat de behoeften van de afdeling kan invullen. De mededinging ontbreekt derhalve om technische redenen, in de zin van artikel 2.32, eerste lid, onderdeel b, van de Aanbestedingswet (Aw).

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	Hamilton Benelux B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving:	26EA059
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
De inschrijving is gerangschikt:	ja

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	26EA059

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht
Registratienummer:	30244197
Postadres:	Heidelberglaan 100
Stad:	Utrecht
Postcode:	3584CX
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Stefan Renee
E-mail:	S.Renee@umcutrecht.nl
Telefoon:	+31 650124864
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/14206

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Rijksoverheid

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Hamilton Benelux B.V.
Postadres:	Dr. Holtroplaan 14
Stad:	Eindhoven
Postcode:	5652 XM
Onderverdeling land (NUTS):	Midden-Noord-Brabant (NL415)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	64782851-4d4d-4893-b16a-b33d18f7c0a2 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	03/07/2026 15:12 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	03/07/2026 15:12 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid