



Leids Universitair
Medisch Centrum

Marktconsultatie

“DNA-isolatie-traject”

met kenmerk L-EU-26-01

Datum 20-05-2026



Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Doelstelling	3
3.	Voorwaarden	3
3.1	Indicatieve planning	3
3.2	Contactpersoon.....	4
4.	Situatieschets	4
4.1	De opdracht	4
5.	Vraagstelling.....	4

1. Inleiding

Voor u ligt het marktconsultatie document inzake “DNA-isolatie-traject” ten behoeve van het Leids Universitair Medisch Centrum (hierna te noemen: LUMC). Het LUMC is voornemens om in Q3 2026 een Europese aanbesteding op de markt te zetten.

2. Doelstelling

Het doel van deze marktconsultatie is tweeledig:

1. Het ontvangen van marktinformatie om meer inzichten verkrijgen in de verschillende type aanbieders. Tevens biedt het de aanbieders de mogelijkheid om in een vroeg stadium de aanbestedende dienst relevante informatie te verstekken voor het verder verfijnen van de aanbestedingsdocumenten, zodat maximale mededinging wordt gestimuleerd.
2. Het geven van informatie aan de markt en daarmee bijdragen aan een zogenaamd ‘level playing field’ voor alle aanbieders. Er wordt getracht om alle aanbieders dezelfde informatie te geven en de mogelijkheid te bieden om in te kunnen schrijven op één of meerdere percelen.

3. Voorwaarden

Deelname aan de marktconsultatie is voor beide partijen geheel vrijblijvend. Het al dan niet meedoen aan deze marktconsultatie heeft geen consequenties voor een eventueel latere Europese aanbesteding. Aan deze marktconsultatie, de beschikbaar gestelde documenten en alle overige informatie in het kader van deze opdracht kunnen geen (wederzijdse) rechten worden ontleend.

De ontvangen informatie kan worden verwerkt in de aanbestedingsdocumenten. Dit betekent dat de informatie die wordt verstrekt (gedeeltelijk) publiekelijk kan worden gemaakt. Indien u hier bezwaar tegen heeft wordt aan u verzocht om specifieke vertrouwelijke passages in uw document als zodanig te kenmerken. Het honoreren van claims van marktpartijen over het gebruik van informatie of vertrouwelijkheid is niet mogelijk.

3.1 Indicatieve planning

De hieronder genoemde planning is indicatief, het LUMC behoudt zich het recht voor om de planning te wijzigen.

Indicatieve planning marktconsultatie	
Activiteit	Data
Publiceren van de marktconsultatie	20-05-2026
Indienen van vragen m.b.t. de marktconsultatie	03-06-2026
Beantwoorden van vragen door LUMC	10-06-2026
Deadline indienen reactie in kader van deze marktconsultatie	17-06-2026

Indien de door u aangeleverde informatie daartoe aanleiding geeft, behouden wij ons het recht voor om in week 27 een verdiepend gesprek op locatie te plannen.

3.2 Contactpersoon

Alle communicatie met betrekking tot deze marktconsultatie verloopt via TenderNed. Vragen dienen gesteld te worden in de berichtenmodule op TenderNed. Vragen en antwoorden zullen (geanonimiseerd) publiek gemaakt worden.

4. Situatieschets

4.1 De opdracht

Binnen het laboratorium voor Genoom Diagnostiek wordt DNA uit divers materiaal geïsoleerd, gebruikmakend van geautomatiseerde systemen voor zowel diagnostische als ook research toepassingen. Daarnaast wordt tevens geparticipeerd in multidisciplinaire onderzoeken waar ook DNA banking noodzakelijk is toegepast (Parelsnoersamples, 2-4 ml bloed wordt geïsoleerd en het DNA wordt teruggestuurd naar Biobank). Hiervoor heeft de afdeling sinds 2016 een volautomatische isolatierobot tot haar beschikking. Dit systeem verricht ruim 12000 isolaties op jaarbasis.

In het separaat bijgevoegde Excel document treft u het Programma van Eisen aan, waarin de vereisten voor dit systeem en de apparaat gebonden verbruiksartikelen nader worden beschreven.

Het LUMC behoudt zich het recht voor de aanbesteding van de productgroep(en) ten dele of in het geheel niet te effectueren.

5. Vraagstelling

U wordt verzocht uw antwoorden *zoveel mogelijk beknopt* in het bijgevoegde invuldocument in te vullen. Graag ontvangen wij, waar van toepassing, ondersteunende documentatie ter onderbouwing van uw antwoorden.

1. Kunt u aangeven in hoeverre uw systeem voldoet aan het bijgevoegde programma van eisen en wensen? Graag ontvangen wij een toelichting indien dit (gedeeltelijk) niet mogelijk is.
2. Wij onderzoeken de mogelijkheid tot het uitvoeren van een gebruikerstest. Kunt u aangeven of het mogelijk is dat wij samples aanleveren die door u op uw systeem worden verwerkt, waarna wij de kwaliteit en opbrengst van het geïsoleerde DNA evalueren? Indien het verwerken van door ons aangeleverde samples niet mogelijk is, verzoeken wij u alternatieve opties voor te stellen waarmee wij de prestaties en kwaliteit van uw systeem kunnen beoordelen.
3. Is er flexibiliteit om eigen kits/protocollen te gebruiken?
4. Wat onderscheidt uw oplossing van andere systemen op de markt?
5. Welke referentie-instellingen (bij voorkeur academische ziekenhuizen/labs) gebruiken uw systeem?
6. Welke kwaliteitscertificeringen heeft het systeem?
7. Kunt u een indicatieve prijsopgave verstrekken voor het systeem, full-service onderhoud en de bijbehorende verbruiksmaterialen, waarbij de verschillende kostencomponenten afzonderlijk worden gespecificeerd? Tevens verzoeken wij u om eventuele optionele kosten (zoals bijvoorbeeld IQ/OQ) expliciet te vermelden.
8. Wat is de verwachte levertijd na contractondertekening?
9. Welke aspecten hebben wij niet benoemd maar acht u essentieel voor een succesvolle inzet van uw oplossing?

Bijlagen:

- Programma van Eisen (PvE) bij marktconsultatie;
- Invuldocument marktconsultatie;