

Marktconsultatie

Geautomatiseerde hematologie analyzers

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
1.1. Inleiding	3
1.2. Marktconsultatie	3
2. Organisatie	4
2.1. Aanbestedende Dienst.....	4
2.2. Contact.....	4
2.3. Procedure	4
2.4. Planning	5
2.5. Inschrijfvergoeding.....	5
2.6. Onvolkomenheden	5
3. Onderwerp van aanbesteding	6
3.1. Aanleiding en doel van de Opdracht	6
3.2. Functionele en technische eisen	6
3.3. Implementatie- en ondersteuningseisen	7
3.4. Vragen ter beantwoording	7
4. Marktconsultatie.....	8
4.1. Doel marktconsultatie.....	8
4.2. Openbaarheid resultaten	8
4.3. Schriftelijke beantwoording.....	8
4.4. Mondelinge toelichting	8
4.5. Ten slotte.....	9

1. Algemeen

1.1. Inleiding

Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) organiseert een marktconsultatie om te komen tot een gedegen en door de markt gedragen uitvraag voor de aanschaf van twee geautomatiseerde hematologie analyzers voor het laboratorium Bijzondere Hematologie UMCG.

Met dit document nodigen wij u uit om deel te nemen aan de Marktconsultatie voor het UMCG.

Met deze marktconsultatie kunnen wij informatie ophalen uit de markt voorafgaand aan het uitvoeren van een eventuele aanbesteding. Wij toetsen interesse in deelname aan de voorgenomen aanbestedingsprocedure, en doen nieuwe ideeën en inzichten op. Hiermee kunnen wij de uiteindelijke aanbestedingsprocedure en de vragen die we daarin stellen optimaal afstemmen met de mogelijkheden die u als marktpartij(en) biedt.

1.2. Marktconsultatie

Het voorliggende document is de leidraad voor deze Marktconsultatie. De leidraad bevat de uitleg over de Opdracht en de procedure van de marktconsultatie.

Het document is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2: Algemene beschrijving van de organisatie en procedure Marktconsultatie;
- Hoofdstuk 3: Algemene beschrijving van de opdracht;
- Hoofdstuk 4: Marktconsultatie.

2. Organisatie

2.1. Aanbestedende Dienst

Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) is één van de grootste ziekenhuizen in Nederland en de grootste werkgever van Noord-Nederland. De ruim 12.000 medewerkers werken in de patiëntenzorg en aan vooraanstaand wetenschappelijk onderzoek, waarbij de focus ligt op 'gezond en actief ouder worden'. In het kader van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs wordt nauw samengewerkt met de Rijksuniversiteit Groningen. Er worden ongeveer 3400 studenten opgeleid tot arts, tandarts of bewegingswetenschapper en ruim 450 artsen opgeleid tot medisch specialist. Patiënten komen in het UMCG voor zeer specialistische diagnostiek, onderzoek of behandeling. Alle patiënten uit Noord-Nederland met gecompliceerde of zeldzame aandoeningen worden uiteindelijk naar het UMCG verwezen. Goede zorg is altijd gebaseerd op de nieuwste inzichten en wordt gegeven door de beste dokters en verpleegkundigen. Samen met ondersteunend personeel werken zij dagelijks aan die ene, gemeenschappelijke doelstelling: bouwen aan de toekomst van gezondheid.

2.2. Contact

De communicatie, uitwisseling van documenten en dergelijke met betrekking tot de marktconsultatie zal vanuit het UMCG plaatsvinden via het digitale aanbestedingsplatform. In uitzonderlijke situaties, welke niet via het aanbestedingsplatform kunnen worden behandeld kan contact met de contactpersoon worden opgenomen.

Contactpersoon	: Willeke Wieringa
Functie	: Senior Inkoopadviseur
E-mail	: w.wieringa-boer@umcg.nl

Contact over deze procedure tussen de Ondernemer en de Aanbestedende Dienst, anders dan met bovengenoemde contactpersoon is niet toegestaan. Indien de Aanbestedende Dienst van oordeel is dat een Ondernemer getracht heeft haar besluitvormingsproces onrechtmatig te beïnvloeden of getracht heeft vertrouwelijke informatie te verkrijgen die hem onrechtmatige voordelen in de procedure kan bezorgen, wordt de Ondernemer uitgesloten van deelname.

2.3. Procedure

Deze marktconsultatie heeft een vrijblijvend karakter en Ondernemers kunnen geen rechten ontleen aan de gedeelde informatie noch aan de gegeven antwoorden.

Universitair Medisch Centrum Groningen

2.4. Planning

Hieronder is de planning van de marktconsultatie opgenomen.

Activiteit	Datum
Publicatie	28 mei 2026
Sluiting termijn voor het indienen van vragen. Stuur via TenderNed eventuele vragen die u naar aanleiding van deze Marktconsultatie aan ons wilt stellen.	8 juni 2026 12:00 uur
Streefdatum beschikbaarheidsstelling Nota van Inlichtingen. Aanvullende informatie naar aanleiding van de ontvangen vragen wordt gepubliceerd op TenderNed.	15 juni 2026
Sluiting termijn van indienen ingevulde vragenlijst (Bijlage 1)	22 juni 2026 12:00 uur

2.5. Inschrijvergoeding

Inschrijvers hebben geen recht op vergoeding van enigerlei kosten gemaakt in het kader van deze marktconsultatie. Kosten door Leveranciers gemaakt in deze marktconsultatie, vanwege het beantwoorden van de vragen, kunnen daarom niet op het UMCG worden verhaald.

2.6. Onvolkomenheden

De marktconsultatiedocumenten zijn met zorg vastgesteld. Kennelijke onvolkomenheden en/of omissies in de tekst van deze marktconsultatie binden het UMCG niet.

3. Onderwerp van aanbesteding

3.1. Aanleiding en doel van de Opdracht

Het laboratorium Bijzondere Hematologie is onderdeel van de afdeling Laboratoriumgeneeskunde van het UMCG. Dit laboratorium heeft een focus op complexe diagnostiek naar en monitoring van een breed scala aan hematologische aandoeningen. Hiervoor worden geavanceerde analysetechnieken gebruikt, waaronder (spectrale) flow cytometrie en moleculaire diagnostiek zoals next generation sequencing. Het lab ondersteunt zowel patiëntenzorg als wetenschappelijk onderzoek, en werkt nauw samen met klinische afdelingen en onderzoekers in binnen- en buitenland.

Ons laboratorium hecht grote waarde aan technologische vernieuwing en optimalisatie van analysemethoden, waarbij betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid voorop staan. We zijn op zoek naar gebruiksvriendelijke technologie voor twee geautomatiseerde hematologie analyzers, met als doel om cel aantallen in verschillende lichaamsmaterialen met precisie vast te kunnen stellen. Dit systeem zal worden ingezet voor het bepalen van cel aantallen ten behoeve van onder meer PCR experimenten, flow cytometrie en trombocytenaggregatie.

Deze marktconsultatie wordt uitsluitend uitgevoerd voor informatieve en voorbereidende doeleinden en vormt geen aanbesteding of inkoopprocedure. De verkregen informatie zal worden gebruikt om de marktsituatie, mogelijkheden en eventuele vervolgstappen zorgvuldig te beoordelen.

3.2. Functionele en technische eisen

De gewenste technologie dient te voldoen aan de volgende functionele en technische specificaties:

- Procesfunctionaliteit: mogelijkheid voor meten in verschillende buisformaten, waarbij monsteranalyse via open tube sampling een vereiste is.
- Formaat: tafelmodel analyzer gezien de beperkte beschikbare laboratoriumruimte
- Flexibiliteit: naast metingen in bloed, is een bijzonder vocht (zoals liquor, maar ook bijvoorbeeld ascites of glasvocht)/ low-count modus een vereiste.
- Differentiatie: minimaal 5-part differentiatie, bij voorkeur middels fluorescentie flowcytometrie, met een wens voor 6-part differentiatie.
- Precisie en reproduceerbaarheid: garantie van precieze en reproduceerbare resultaten, essentieel als basis voor zowel onderzoeks- als klinische toepassingen.
- Robuustheid: betrouwbaar ontwerp met minimale onderhoudsvereisten.
- Kwaliteit: deelname aan SKML rondzendingsprogramma, om prestatie ten opzichte van andere Nederlandse laboratoria te kunnen beoordelen.

3.3. Implementatie- en ondersteuningseisen

- Technische ondersteuning: actieve ondersteuning bij installatie en validatie, gericht op een correcte en tijdige ingebruikname van het systeem.
- Onderhoud: toegang tot een onderhoudsprogramma
- Software-updates: beschikbaarheid van software-updates ter ondersteuning van functionaliteit, beveiliging en performance van het systeem
- Servicedekking in Nederland binnen 8 uur na melding
- Bij voorkeur Nederlandstalige onderhoudsmonteurs en minstens Engelstalig op niveau C1.

3.4. Vragen ter beantwoording

Wij verzoeken u te reageren op de onderstaande vragen (zie bijlage 1) en dit kort en bondig te doen. Uw antwoorden kunt u invullen in het bijgevoegde Excel-document en vervolgens via TenderNed indienen. Indien u aanvullende informatie wilt meesturen die voor ons van waarde kan zijn, kunt u deze eveneens via TenderNed uploaden.

1. a. Kunt u een systeem aanbieden dat voldoet aan de functionele en technische eisen zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van het marktconsultatiedocument?
b. Indien u niet aan alle eisen voldoet, op welke onderdelen wijkt uw oplossing af?
2. a. Kunt u een systeem aanbieden dat voldoet aan de implementatie- en ondersteuningseisen zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van het marktconsultatiedocument?
b. Indien u niet aan alle eisen voldoet, op welke onderdelen wijkt uw oplossing af?
3. Ziet u mogelijkheden om met alternatieve configuraties of technologieën te voldoen aan de functionele behoefte?
4. Als UMCG een aanbestedingsprocedure start, bent u dan voornemens om deel te nemen? Zo niet, graag een toelichting.
5. Welke zaken zijn volgens u niet naar voren gekomen in bovenstaande vragen, maar wél belangrijk om mee te nemen in een eventuele aanbesteding van twee geautomatiseerde hematologie analyzers?

4. Marktconsultatie

4.1. Doel marktconsultatie

Het doel van de marktconsultatie is het verkrijgen van inzicht in:

- De geïnteresseerde marktpartijen, die twee geautomatiseerde hematologie analyzers kunnen en willen leveren;
- De visie van marktpartijen op de inrichting van de eventuele aanbestedingsprocedure.

Met deze marktconsultatie beogen wij voorafgaand aan een eventuele aanbesteding inzicht te verkrijgen in het beschikbare aanbod van een hematologie analyzer. Wij toetsen interesse in deelname aan de voorgenomen aanbestedingsprocedure, en doen nieuwe ideeën en inzichten op.

Het UMCG wil voorafgaand aan een eventueel formeel aanbestedingsproces wederzijds vrijblijvend en openbaar informatie verkrijgen vanuit de markt. De verkregen informatie zal mogelijk gebruikt worden bij het verder specificeren van de mogelijke opdracht(en) en bij de keuze(s) van de aanbestedingsvorm(en) en contractvorm(en). Op deze wijze kan de aan te besteden opdracht afgestemd worden op de mogelijkheden, die er zijn in de huidige markt.

4.2. Openbaarheid resultaten

Het UMCG streeft ernaar dat bij de aanbesteding van de opdracht alle potentiële inschrijvers gelijk geïnformeerd worden. Bij een aanbesteding, die mogelijk voortkomt uit deze marktconsultatie, zullen de uitkomsten van deze marktconsultatie (geanonimiseerd) verwerkt worden in de aanbestedingsdocumenten.

Als een deelnemer aan onderhavige marktconsultatie acht dat gegeven informatie concurrentiegevoelige informatie is, dan kan dit door de deelnemer worden aangegeven. Het UMCG zal in voorkomend geval deze informatie niet openbaar maken.

4.3. Schriftelijke beantwoording

De deelnemer wordt verzocht de vragenlijst (bijlage 1) in te vullen en uiterlijk 22 juni 2026 12:00 uur in te dienen via het aanbestedingsplatform.

4.4. Mondelinge toelichting

Het UMCG kan ervoor kiezen om gesprekken aan te gaan naar aanleiding van de antwoorden op de vragenlijst (bijvoorbeeld als de antwoorden leiden tot onduidelijkheden). De gesprekken met de deelnemers zullen vanuit het UMCG gevoerd worden door een projectteam bestaande uit onder meer materiedeskundigen, de projectleider en de inkoopadviseur.

Universitair Medisch Centrum Groningen

4.5. Ten slotte

Het UMCG wil u bedanken voor uw inspanning om de vragen uit deze marktconsultatie te beantwoorden. Uw medewerking wordt zeer op prijs gesteld.