

Aan:

Belangstellende marktconsultatie '4 kanaals sequencer voor DNA sequencing en fragment lengte analyse ErasmusMC'

Email: e.alatag@erasmusmc.nl

Datum 01-07-2026

Betreft: 'Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie '4 kanaals sequencer voor DNA sequencing en fragment lengte analyse ErasmusMC'

Postadres
Postbus 2040
3000 CA Rotterdam

Bezoekadres
Burg. 's-Jacobsplein 51
3015 CA Rotterdam
8^e verdieping

Geachte heer/mevrouw,

Middels dit schrijven gepubliceerd via TenderNed wil het Erasmus MC belangstellenden informeren en uitnodigen voor de marktconsultatie inzake de aanbesteding van "4 kanaals sequencer voor sequencing en fragment lengte analyse". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "4 kanaals sequencer voor sequencing en fragment lengte analyse".

Het Erasmus MC wil kennis en expertise opdoen en geïnteresseerde marktpartijen graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op de aanbesteding. Met deze consultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen en of de huidige specificaties realistisch zijn om aan de markt te vragen. Hiermee wordt getracht te voorkomen dat de markt wordt ondervraagd dan wel overvraagd, waardoor de eventuele aanbesteding niet de gewenste uitkomsten biedt.

Probleembeschrijving

Het ISO-geaccrediteerde Hemato-oncologisch laboratorium op de afdeling Hematologie van het ErasmusMC is in de afgelopen 25 jaar verantwoordelijk geweest voor de routinematige hemato-oncologische moleculaire diagnostiek voor patiënten met verschillende hematologische maligniteiten uit het Erasmus Medisch Centrum, de regio Zuidwest-Nederland en grote multicenter internationale klinische trials. Sequencing (Sanger) en fragment lengte analyses voor de detectie van ziekte-specifieke mutaties is essentieel voor de diagnose, prognose en doelgerichte therapie bij patiënten met deze hematologische maligniteiten. Momenteel zijn de twee 4 kanaals sequencers ontoereikend voor de huidige throughput aan bepalingen op het Hemato-oncologie laboratorium, waardoor het noodzakelijk is om dit tweetal instrumenten uit te breiden.

Doel

Het doel van de consultatie is om te onderzoeken hoe de sequencing apparatuur van verschillende fabrikanten passen bij de huidige eisen, wensen en werkwijze van het Erasmus MC.

Toepassing/Specificaties/Eisen

Sequencing apparatuur

- Instrument voor sequencing (Sanger) en fragment lengte apparatuur
- Instrument moet volledig compatible zijn met huidige Thermo Fisher SeqStudio Genetic Analyzers
- Hoge kwaliteit short-read Sanger sequencing en fragment lengte analyses
- Eenvoudige en robuuste bediening instrument en gebruik van reagentia cartridges
- Bewezen ondersteuning van de sequencing (Sanger) en fragment lengte apparatuur
- Bewezen en lange trackrecord in service en onderhoud van sequencing (Sanger) en fragment lengte apparatuur
- De aanwezigheid van een lokaal technisch service & supportteam
- Verlaging van “ecologische footprint”

De marktconsultatie

Het doel van deze consultatie is om specifieke, verifieerbare en transparante feedback vanuit de markt/keten te verkrijgen over:

- De haalbaarheid van het realiseren van de doelen en welke oplossingen mogelijk zijn;
- De volledigheid van de door het Erasmus MC aangeleverde informatie met betrekking tot de huidige situatie, de hiervoor beschreven doelen/oplosrichtingen en (minimale) eisen en wensen;
- Inzicht in de ontwikkelingen en beschikbare die binnen nu en maximaal 1 jaar beschikbaar komen;
- De (nog) te kiezen inkoopstrategie en de beoogde prestatieniveaus om de dienstverlening te waarborgen.

We nodigen marktpartijen uit om hun kennis, ervaring en ideeën met ons te delen zodat wij een weloverwogen besluit kunnen nemen over de voortzetting en/of optimalisatie van de samenwerking.

Consultatieproces

Wij vragen u uw wens tot deelname kenbaar te maken door de vragen uit bijlage 1 schriftelijk te beantwoorden, en dit uiterlijk 20 juli 2026 door te geven via Tendered.

Na ontvangst van alle inschrijvingen gaan wij over tot inhoudelijke beoordeling.

Indien gewenst zal het Erasmus MC zal na aanmelding contact opnemen voor een aanvullende presentatie waarin eventuele overige vragen worden beantwoord. De presentatie duurt maximaal 30 minuten.

Bij de uitnodiging ontvangt u verdere informatie over de exacte tijd en locatie. Er zijn geen andere marktpartijen aanwezig. Wel is het mogelijk dat informatie verkregen via de marktconsultatie, geanonimiseerd ingezet wordt in het verdere aanbestedingstraject.

N.B.

De marktconsultatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De marktconsultatie is geen oproep tot deelname en maakt geen deel uit van een pre-kwalificatie procedure. De informatie afkomstig uit de marktconsultatie wordt gebruikt om een goed aanbestedingsproces te kunnen doorlopen. Door middel van het doorlopen van een goed aanbestedingsproces is de kans voor het Erasmus MC groter op een passende aanbieding.

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met de contactpersoon:

Esen Alatag

Inkoper

E-mail: e.alatag@erasmusmc.nl

Disclaimer

De marktconsultatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De marktconsultatie is geen oproep tot deelname en maakt geen deel uit van een pre-kwalificatie procedure. De informatie afkomstig uit de marktconsultatie wordt gebruikt om een goed aanbestedingsproces te kunnen doorlopen. Door middel van het doorlopen van een goed aanbestedingsproces is de kans voor het Erasmus MC groter op een passende aanbieding.

De informatie die aan het Erasmus MC wordt verstrekt middels het invullen van formulieren, gedurende 1 op 1 sessies of anderszins wordt door het Erasmus MC gebruikt om het vervolg van de marktconsultatie en de aanbestedingsstrategie vorm te geven. De informatie wordt eigendom van het Erasmus MC. Om een gelijke behandeling te garanderen zal relevante informatie met andere partijen worden gedeeld. De informatie die u verstrekt zal ten hoogste in een openbaar document verschijnen waarin niet herleidbaar is wie de originele informatieverstrekker is geweest. U dient er zich van bewust te zijn dat u mogelijke commerciële of anderszins sensitieve informatie zou kunnen verstrekken of informatie waarop intellectuele eigendomsrechten van u of van andere partijen op van toepassing zijn en die u niet wilt delen. Het Erasmus MC kan met inachtneming van het voorgaande hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld.

Bijlagen:

Bijlage 1 – Vragen

VRAGEN AAN DE MARKT

Vraag 1: Technische compatibiliteit en interoperabiliteit

In hoeverre is uw sequencing apparatuur compatibel met bestaande Thermo Fisher SeqStudio Genetic Analyzers? Beschrijf de mate van compatibiliteit op het gebied van: (a) reagentia en verbruiksmaterialen, (b) sample preparatie protocollen, (c) data-uitwisseling en analyse software, en (d) eventuele beperkingen of aanpassingen die nodig zijn.

Vraag 2: Prestatie-indicatoren en kwaliteitsborging

Wat zijn de belangrijkste prestatie-indicatoren van uw apparatuur (read length, accuracy, throughput per run, uptime percentage)? Kunt u referentiedata of validatiestudies overleggen die de kwaliteit van uw sequencing en fragment lengte analyses aantonen in een vergelijkbare diagnostische setting?

Vraag 3: Service, onderhoud en beschikbaarheid

Beschrijf uw service- en onderhoudsconcepten inclusief: (a) responstijden bij storingen, (b) gegarandeerde uptime percentages, (c) beschikbaarheid van een lokaal serviceteam in Nederland, (d) preventief onderhoudsschema, en (e) beschikbaarheid van reserveonderdelen en leentoestellingen.

Vraag 4: Total Cost of Ownership

Geef een indicatieve Total Cost of Ownership (TCO) over een periode van 5 jaar, uitgesplitst in: (a) aanschafkosten apparatuur, (b) jaarlijkse servicecontractkosten, (c) gemiddelde kosten per sample/test, (d) energieverbruik, en (e) overige relevante kostenposten. Welke financieringsmodellen biedt u aan (koop, lease, pay-per-use)?

Vraag 5: Verbruiksartikelen (reagentia, kits, disposables)

Geef een gedetailleerd overzicht van alle benodigde verbruiksartikelen (reagentia, kits, disposables, etc.) voor de werking van uw sequencing apparatuur. Specificeer per verbruiksartikel: (a) de gemiddelde levensduur/aantal testen per eenheid, (b) de prijs per eenheid, (c) de verwachte levertijden, (d) eventuele alternatieven van derden, en (e) de impact van het gebruik van alternatieven op garantie en prestaties. Graag ook inzicht in de prijsontwikkeling van deze verbruiksartikelen over de afgelopen 3 jaar.

Vraag 6: Toekomstbestendigheid en innovatie

Welke technologische ontwikkelingen verwacht u de komende 1-3 jaar op het gebied van Sanger sequencing en fragment analyse? Hoe borgt u dat uw apparatuur toekomstbestendig blijft (software updates, hardware upgrades, backwards compatibility)?

Vraag 7: Alternatieve oplossingen en meerwaarde

Zijn er naar uw mening alternatieve of aanvullende oplossingen die beter passen bij de geschetste behoefte van Erasmus MC? Welke meerwaarde zou uw oplossing bieden ten opzichte van de huidige situatie en werkwijze?

Vraag 8: Risico's en knelpunten

Welke risico's of potentiële knelpunten ziet u bij de implementatie van uw oplossing in de geschetste context? Hoe kunnen deze worden gemitigeerd? Zijn er specifieke randvoorwaarden (ruimte, infrastructuur, personeel) die Erasmus MC moet waarborgen voor een succesvolle implementatie?