

Aan:

Belangstellende marktconsultatie "Flowcytometer"
Erasmus MC

E-mail e.alatag@erasmusmc.nl

Datum 03-2023

Betreft:

Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie "Flowcytometer"

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 (code:TN402495) wil het Erasmus MC belangstellenden informeren en uitnodigen voor de marktconsultatie inzake de aanbesteding van "Flowcytometer". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "Flowcytometer".

Het Erasmus MC wil kennis en expertise van geïnteresseerde marktpartijen vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op de aanbesteding. Met deze marktconsultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen en of de huidige specificaties haalbaar zijn om aan de markt te vragen. Hiermee wordt getracht te voorkomen dat de markt wordt ondervraagd dan wel overvraagd, en we een eventuele aanbesteding goed vorm kunnen geven.

Probleembeschrijving

Het laboratorium Kindergeneeskunde van het Erasmus MC onderzoekt de immuunrespons en pathogenese van chronische immuun-gemedieerde ziekten op de kinderleeftijd en heeft in de afgelopen 15 jaar unieke longitudinale patiënten cohorten opgebouwd en geanalyseerd. Zij beschikt over een verouderde 8 kleuren flowcytometer (FACS Canto 2007) en wil deze vervangen voor een nieuwe flowcytometer. Daarbij is het belangrijk dat de nieuwe flowcytometer zowel conventioneel als spectraal kan meten. Conventionele meting is nodig om onze huidige metingen van de patiënten cohorten te continueren. Spectrale metingen zijn nodig voor het beter in kaart brengen van hoog auto fluorescente cel populaties en het uitvoeren van functionele testen met patiënten materiaal. De beoogde capaciteit is 28 parameters conventioneel en 48 parameters spectraal en lasers. Omdat sommige essentiële oppervlakte eiwitten laag tot expressie komen is een hoge laserpower essentieel voor betrouwbare detectie.

Doel

Met de aanschaf van een nieuwe flowcytometer beogen wij de huidige flowcytometer te vervangen, en onze huidige metingen te verbeteren en te verfijnen. Omdat er steeds meer bekend wordt over hele specifieke en klinisch relevante cel populaties, die gekarakteriseerd worden met behulp van steeds meer kenmerken, moeten wij in staat zijn in kleine hoeveelheden biomateriaal zeer complexe flowcytometrische analyses te doen, waarvoor meer lasers nodig zijn.

Toepassing / Specificaties / Eisen

De nieuwe apparatuur moet in staat zijn om state of the art cel analyses te doen in perifere bloed en functionele kweken.

- Het apparaat is geschikt om zowel conventioneel als spectraal te meten.
- Het apparaat beschikt over minimaal 5 lasers die 28 parameters conventioneel en 48 parameters spectraal kunnen meten.

In verband met lopende longitudinale patiënten studies is het essentieel dat huidige conventioneel gemeten kleuringspanels zonder aanpassingen overgezet kunnen worden naar de nieuwe flowcytometer. Daarbij is het essentieel dat de huidige kleuringspanels met eenzelfde resolutie gemeten kunnen worden op het nieuwe apparaat als op het huidige apparaat, dat wil zeggen, er kunnen 3 populaties worden onderscheiden: cellen zonder expressie, cellen met een lage expressie en cellen met een hoge expressie van de te meten marker, zowel extra- als intracellulair. Voor de nieuw te ontwikkelen analyses met autofluorecente cel populaties uit patiënten materiaal is het belangrijk spectraal te kunnen meten op hetzelfde apparaat.

Service en onderhoud

Het is voor de continuïteit van onze experimenten essentieel dat het apparaat bij een storing of problemen heel snel gerepareerd wordt. Een plan van aanpak van service en onderhoud zal onderdeel zijn van de aanbesteding.

De marktconsultatie

Het doel van deze consultatie is om vanuit de markt/keten specifieke, verifieerbare en transparante feedback 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 ontwikkelingen/oplossingen die binnen nu en maximaal 1 jaar beschikbaar komen;
- De (nog te kiezen) inkoopstrategie en (beoogde) prestatieniveaus.

De feedback die wij nodig hebben dient specifiek genoeg te zijn en (feitelijk) onderbouwd.

Consultatieproces

U wordt gevraagd eerst een schriftelijke beantwoording op de vragen uit bijlage 1 te geven vóór 30 maart 2023. Aansluitend wordt u in April/Mei 2023 mogelijk uitgenodigd voor het geven van een mondelinge toelichting, in de vorm van een presentatie via Teams. Bij de mogelijke mondelinge toelichting zullen medewerkers vanuit het Erasmus MC en de inkoper aanwezig zijn.

Inschrijven

Uw schriftelijke reactie op de vragen uit bijlage 1 ontvangen wij graag uiterlijk 30 maart 2023 12:00 uur, uitsluitend via TenderNed. Een toelichting op de werking van de TenderNed vindt u in bijlage 3.

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.

Vragen en opmerkingen

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

E. (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.

Bijlage 1 Vragen

De volgende vragen zijn de vragen die het Erasmus MC graag beantwoord ziet zoals verzocht, juist ter verbetering van de voorbereiding op en invulling van een eventuele aanbesteding.

Nr. 1: Algemene gegevens

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in het profiel van geïnteresseerde marktpartijen. U wordt gevraagd de volgende bedrijfsgegevens op te geven:

Naam bedrijf:

Contactpersoon:

Branche/sector:

Productielocaties:

Nr. 2: Kennis en ervaring product

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen kennis en ervaring hebben met de gewenste en/of alternatieve oplossing.

Nr. 3: Totaaloplossing

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen een totaaloplossing kunnen bieden aan het Erasmus MC.

Nr. 4: Service, onderhoud en beheersysteem

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de oplossing (of varianten) die de geïnteresseerde marktpartijen aanbieden om optimale service te kunnen bieden.

Nr. 5: Haalbaarheid en uitvoerbaarheid opdracht

Hoe ziet u de technische haalbaarheid en uitvoerbaarheid op basis van wat nu voor u ligt?
Welke informatie zou u het Erasmus MC willen meegeven in de voorbereiding op een eventuele aanbesteding?

Nr. 6: Productontwikkeling

Welke feitelijke nieuwe producten/oplossingen verwacht u in de komende jaren die voor de patiënt/zorgverlener een hoge impact kunnen hebben?

Nr. 7: Suggesties voor de opdracht/realisatie

Welke ideeën en/of suggesties heeft u voor het Erasmus MC verder nog?

Nr. 8: Interesse in de opdracht

Indien mogelijk, kunt u uw interesse aangeven voor deelname aan een toekomstige aanbesteding? Wat zijn de redenen om wel of niet deel te nemen? Welke stappen zijn volgens u nodig om de aanbesteding te kunnen organiseren? Welke procesinformatie ontbreekt of dient verder uitgewerkt te worden?

Bijlage 2 Over het Erasmus MC

Het Erasmus MC is één van de 8 Universitaire Medische Centra in Nederland en met een omzet van ruim € 2,0 miljard en 15.000 medewerkers, het grootste en meest veelzijdige academisch centrum.

Een gezonde bevolking en excellente zorg door onderzoek en onderwijs. Daarvoor staat het Erasmus MC. Baanbrekend werken, grenzen verleggen en voorop lopen. In onderzoek, onderwijs en zorg.

Bij ons werken denkers die doen. Gedreven aanpakkers die met veel verstand van zaken de kennis over ziekte en gezondheid vergroten, de diagnostiek en behandeling van zorg verbeteren en voortdurend zoeken naar manieren om te vernieuwen. Zodat we -samen met onze partners- patiënten én mensen met een zorgvraag nog beter kunnen helpen en tegelijkertijd gezonde mensen gezond houden.

Voor meer informatie over het Erasmus MC verwijzen wij u graag naar onze website:

www.erasmusmc.nl/overerasmusmc

Bijlage 3 Het gebruik van TenderNed

Er wordt gebruik gemaakt van TenderNed. Het Erasmus MC heeft er voor gekozen om alle documenten te plaatsen op de website van TenderNed: www.tenderned.nl.

Geïnteresseerde marktpartijen dienen zich te registreren en de berichtenmodule van TenderNed te gebruiken in deze marktconsultatie. Meer informatie is te vinden via:

<https://www.tenderned.nl/cms/voor-ondernemingen-tenderned-gebruiken-als-ondernemer/6-stappen-inschrijven-op-een-aanbesteding>

Om een nieuwe onderneming in TenderNed te kunnen registreren is een e-Herkenningsmiddel nodig. De registratie van buitenlandse ondernemingen verloopt nog via TenderNed zelf, omdat e-Herkenning voor hen niet beschikbaar is. Met een e-Herkenningsmiddel is het mogelijk om zowel gebruiker als onderneming in één keer te registreren. TenderNed adviseert ondernemingen tijdig een e-Herkenningsmiddel aan te schaffen, zodat zij geen hinder ondervinden bij deelname aan een aanbesteding. Voor meer informatie over het gebruik van e-Herkenning kunt u terecht bij de servicedesk van TenderNed.

Mocht u problemen ondervinden in het gebruik van TenderNed dan heeft TenderNed een eigen servicedesk die u kunt raadplegen. Via deze servicedesk kunt u ondersteuning verwachten in het:

- Gebruik van de inloggegevens;
- Gebruik van TenderNed;
- Oplossen van storing/problemen met betrekking tot TenderNed.

De servicedesk is te bereiken via telefoonnummer 0800-8363376 of via

servicedesk@tenderned.nl.