

Aan:

Belangstellende marktconsultatie "Air samplers"
Erasmus MC

E-mail e.alatag@erasmusmc.nl

Datum 6 december 2022

Betreft:

Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie "Air samplers"

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:TN 389660) wil het Erasmus MC belangstellenden informeren en uitnodigen voor de marktconsultatie inzake de aanbesteding van "Air samplers". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "Air samplers".

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

Binnen de afdeling Viroscience wordt er onderzoek gedaan naar de overdracht van virussen via de lucht. Van veel bekende luchtwegvirussen is namelijk nog niet bekend of ze via (in-)direct contact of via de lucht worden overgedragen van mens-op-mens. Kennis over de route van virusoverdracht is belangrijk om preventie- en interventie strategieën te ontwikkelen om verspreiding van deze virussen in de populatie te voorkomen. Binnen dit onderzoek is er behoefte aan het gebruik van zogenaamde air samplers: apparaten waarmee virussen kunnen worden opgevangen uit de lucht. Er zijn verschillende soorten air samplers beschikbaar, maar de opvangmethode van deze samplers is dusdanig hardhandig, dat de virussen het opvangen niet 'overleven' en daardoor niet meer infectieus zijn. Voor het onderzoek binnen de afdeling Viroscience is het juist belangrijk om infectieus virus uit de lucht op te vangen, omdat daarmee bewezen kan worden dat deze virussen niet alleen in de lucht worden uitgescheiden, maar dat ze vervolgens ook nog andere personen kunnen infecteren.

Doel

De afdeling Viroscience wilt nieuwe air samplers aanschaffen die virussen subtieler uit de lucht kunnen opvangen middels een zogenaamde 'laminar-flow condensational growth tube'. De afdeling Viroscience heeft ervaring met een sampler die deze opvang methode gebruikt, maar de huidige sampler heeft een lage flow-rate (hoeveelheid lucht dat in het apparaat wordt gezogen om te bemonsteren) waardoor te weinig lucht kan worden bemonsterd per tijdseenheid. De nieuwe Air samplers zullen zowel in een experimentele laboratorium setting, als in een ziekenhuis setting worden ingezet om virussen uit de lucht op te vangen.

Toepassing / Specificaties / Eisen

De afdeling Viroscience wil 4 nieuwe Air samplers aanschaffen. Deze Air samplers zullen in het ziekenhuis (afdeling medium care van de kindergeneeskunde) en in het laboratorium worden gebruikt. In het laboratorium zullen de air samplers in zogenaamde klasse 3 onderdrukisolatoren worden gebruikt. Door de beperkte ruimte in deze isolatoren zijn de afmetingen en het gewicht van de samplers beperkt tot afmetingen van maximaal 75 cm hoog, 50 cm breed en 40 cm diep, en een gewicht van maximaal 25kg. Zoals genoemd moeten de Air samplers virussen en andere deeltjes uit de lucht kunnen opvangen met behulp van een laminar-flow condensational growth tube, waarbij deeltjes van 10nm en groter opgevangen moeten worden met een efficiëntie > 90%. Uit onze ervaringen in het laboratorium blijkt zo'n condensational growth tube de meest efficiënte methode om virussen infectieus (intact) te houden na het opvangen uit de lucht. De flow rate waarmee de lucht wordt ingezogen moet regelbaar zijn met een minimale range van 8 tot circa 20 liter/minuut, met de voorkeur voor een nog hogere flow rate. De virussen moeten worden opgevangen in een petrischaal (35mm x 11mm, of een vergelijkbaar formaat) in een maximaal opvang volume van 2ml. Dit volume moet zo laag zijn zodat het lage aantal op te vangen virussen niet onnodig verdund wordt over een groot opvangvolume, omdat de aanwezigheid van virussen dan moeilijker aan te tonen is. De sampler moet 24/7 aan kunnen blijven staan en onder condities tussen de 0 en 40 graden Celsius gebruikt kunnen worden.

Service en onderhoud

Er wordt gezocht naar een apparaat waarvoor weinig of bij voorkeur geen onderhoud nodig is, en waarbij niet periodiek onderdelen hoeven te worden vervangen.

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 december 2022 12:00uur. Aansluitend wordt u in januari/februari 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 voor 30 december 12:00uur, via TenderNed of per mail aanbestedingen@erasmusmc.nl. 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 aanbidding.

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 aanbidding.

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 sensitive 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 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?

Nr. 9: Prijs

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in actuele prijzen in de markt voor Air samplers die geschikt zijn voor het onderzoek van de afdeling Viroscience.

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.