

Aan:

Belangstellende marktconsultatie DNA extractie apparatuur
Erasmus MC

TenderNed: 335495

Datum 05-11-2021

Betreft:

Vooraankondiging en uitnodiging voor de marktconsultatie "DNA extractie apparatuur"

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 335495 wil het Erasmus MC belangstellenden informeren en uitnodigen voor de marktconsultatie inzake de aanbesteding van "DNA extractieapparatuur". Als zodanig is dit schrijven tevens de vooraankondiging voor een mogelijke aanbesteding "DNA extractie apparatuur".

Het doel van deze marktconsultatie is om te onderzoeken of er mogelijkheden zijn om het proces volledig geautomatiseerd, van bloedbuis t/m extractiebuis, uit te kunnen voeren waarbij dit geleverd dient te worden door bij voorkeur één opdrachtnemer.

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 Klinische Genetica worden jaarlijks ca 16000 DNA extracties uit voornamelijk bloed uitgevoerd ten behoeve van genetisch pre –en postnataal onderzoek.

Momenteel heeft de afdeling Klinische Genetica van het Erasmus MC twee volledig geautomatiseerde DNA extractie straten in gebruik. Deze kunnen in 1 cyclus 24 DNA extracties uit 1 - 4 ml EDTA-bloed tegelijk uitvoeren in ca 2,5 uur. In dit proces wordt een 7 of 10 ml bloedbuis voorzien van een 2D barcode etiket aan het systeem aangeboden. Na afloop van het proces zit het DNA in een 2D microbuis met barcode. De huidige apparatuur vertoont echter steeds vaker storingen waardoor de 2,5 uur niet gehaald wordt. Hierdoor komt de doorlooptijd van vervolgtesten binnen de diagnostiek in gevaar. Een nieuwe aanschaf zou dan ook het volledige extractieproces in < 2,5 uur uit moeten kunnen voeren. De huidige apparatuur is na 10 jaar gebruik economisch en technisch afgeschreven. Hierdoor is continuïteit van gebruik / inzetbaarheid niet meer geborgd.

Doel

Naar aanleiding van de vervangingsvraag voor de DNA extractieapparatuur heeft het Erasmus MC de volgende doelstelling gesteld:

“Het Erasmus MC wil in Q2 van 2022 of uiterlijk Q3 van 2022 twee nieuwe geautomatiseerde DNA extractie systemen plaatsen binnen de afdeling Klinische Genetica, welke voor minstens de komende 10 jaar de gevraagde functionaliteit en kwaliteit kunnen bieden.”

Totaaloplossing voor DNA extractie apparatuur

De totaaloplossing omvat de DNA extractieapparatuur, reagentia, service, onderhoud, implementatie en scholing. Onderstaand wordt de situatie geschetst die het Erasmus MC voor ogen heeft. Met behulp van marktconsultatie wenst het Erasmus MC inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin de markt een totaaloplossing kan bieden die voldoet aan de behoeften van de Klinische Genetica.

Toepassing

De DNA extractie apparatuur is voornamelijk geschikt om DNA te isoleren uit 0,5 -10 ml EDTA-bloed. Daarnaast is het van belang dat de apparatuur ook DNA kan isoleren uit diverse andere lichaamsmaterialen zoals chorionvilli, vruchtwater, speeksel, huidbiopten en plasmacellen.

De DNA extractieapparatuur dient tenminste te voldoen aan onderstaande eisen:

Specificatie	Eisen
Volledig automatische verwerking van DNA isolatie uit bloed van bloedbuis t/m 2D DNA microbuis met barcode	ja
Verwerking van DNA isolatie uit speeksel, chorion villi, vruchtwatercellen en huidbiopten.	ja
Capaciteit (samples)	24 – 96 buizen tegelijkertijd
Runtijd	Maximaal 2,5 uur
Ten behoeve van veiligheid dient de apparatuur in een gesloten omgeving te staan.	Ja
Operationele omgeving	15 – 30 graden Celsius
Afmetingen (b x h x d) in meter	3,5 x 1,50 x 1 (i.v.m. installatie)
CE-IVD gecertificeerde reagentia kits	Ja
MDR gecertificeerde apparatuur	Ja

Service en onderhoud

Het betreft een cruciaal apparaat in het diagnostisch proces van de afdeling Klinische Genetica. Daarom wordt gezocht naar een apparaat waarvoor weinig onderhoud nodig is (maximaal 1 -2 keer per jaar) of waar bij complicaties het apparaat maximaal 48 uur buiten bedrijf is.

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 3 maanden 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

Een presentatie in november/december a.s. waarin de vragen in Bijlage 1 worden beantwoord. De presentatie duurt maximaal 30 minuten en aansluitend 30 minuten voor vragen/discussie.

Het Erasmus MC zal na aanmelding contact opnemen met de geïnteresseerden voor een afspraak. Bij de uitnodiging ontvangt u verdere informatie over de exacte tijd en locatie. In de ruimte is AVE apparatuur en een beeldscherm aanwezig. Namens het Erasmus MC zullen leden van de projectgroep aanwezig zijn.

Bij deze afspraak zullen geen andere marktpartijen aanwezig zijn. Wel is het mogelijk dat informatie verkregen via de marktconsultatie, geanonimiseerd ingezet wordt in het verdere aanbestedingstraject.

Gebruik TenderNed

Het Erasmus MC dient gebruik te maken van TenderNed (zie: www.tenderned.nl) voor alle (Europese) aanbestedingen. De marktpartijen zijn in dit geval mogelijk onvoldoende bekend met TenderNed en de procedures. Op <https://www.tenderned.nl/cms/voor-ondernemingen> vindt u alle informatie over hoe u zich als gebruiker en als onderneming kunt registreren, en het gebruik van TenderNed

Graag ontvangen wij via de berichtenmodule van TenderNed deze feedback, uiterlijk 19 november 2021 voor 18:00 uur.

De informatie die u aan het Erasmus MC verstrekt wordt gebruikt door het Erasmus MC om de openbare procedure vorm te geven. De informatie wordt eigendom van het Erasmus MC. 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 andere partijen van toepassing zijn en die u mogelijk niet wilt delen. Het Erasmus MC kan met inachtneming van het voorgaande hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld.

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 een volledig geautomatiseerde DNA isolatie uit 0,5 – 10 ml EDTA bloed. Zij dienen daarbij referenties aan te geven van ervaring die zij hebben met vergelijkbare opdrachten.

Nr. 3: Totaaloplossing DNA extractie

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen een totaaloplossing kunnen bieden aan het Erasmus MC, zoals beschreven onder punt 'Totaaloplossing voor DNA extractieapparatuur'.

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

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de ontwikkelingen die u de komende 4 jaar verwacht op het gebied van DNA extractieapparatuur.

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?