

Aan:

Belangstellenden marktconsultatie "Bloedgas analysers" Erasmus MC

E-mail o.gunday@erasmusmc.nl

Intern postadres GK-847

Datum 02-09-2024

Kenmerk Bloedgas analysers

Betreft: Marktconsultatie "Bloedgas analysers",

Geachte heer/mevrouw,

Als voorbereiding op de Europese aanbesteding "Bloedgas analysers", nodigt het Erasmus MC u uit deel te nemen aan de marktconsultatie en ons een voorstelling te geven van ontwikkelingen op het gebied van bloedgas apparatuur.

In voorbereiding op een aanbesteding wordt via deze marktconsultatie de dialoog gezocht met geïnteresseerde leveranciers om hen vroegtijdig te betrekken en om kennis en expertise op te doen. Met deze marktconsultatie wordt onderzocht welke ontwikkelingen de markt kan bieden n.a.v. veranderende marktontwikkelingen en op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen.

Over het Erasmus MC

Het Erasmus MC is één van de 7 Universitaire Medische Centra (UMC) in Nederland en met een omzet van ruim 1,7 miljard Euro en 15.000 medewerkers, één van de grootste en meest veelzijdige academisch centra.

"Een gezonde bevolking en excellente zorg door onderzoek en onderwijs". Daarvoor staat het Erasmus MC. Baanbrekend werken, grenzen verleggen en vooroplopen. 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 websites:

www.erasmusmc.nl/overerasmusmc

Probleemomschrijving:

Het Erasmus MC maakt momenteel gebruik van bloedgasanalysers van het firma Radiometer, type ABL90+ flex. Deze analysers zijn essentieel voor het uitvoeren van snelle diagnostiek (speeddiagnostiek) op kritieke afdelingen zoals de Intensive Care (IC), Spoedeisende Hulp (SEH), en andere afdelingen waar snelle en nauwkeurige bloedgasanalyses van levensbelang zijn. Tevens, worden bloedgas analyses ook uitgevoerd binnen het Sophia kindziekenhuis, een van de grootste kindziekenhuizen van NL, op verschillende afdelingen waaronder kinder IC en neonatologie. De huidige apparatuur is

echter end of life. Derhalve is het noodzakelijk om de bestaande analysers te vervangen door nieuwe systemen die aan de huidige en toekomstige eisen voldoen.

Opdracht:

De opdracht omvat het afsluiten van een koopovereenkomst voor 27 nieuwe bloedgasanalysers inclusief de benodigde reagentia en gebruiksartikelen. De overeenkomst zal gebaseerd zijn op een Total Cost of Ownership (TCO) model van de bloedgasanalysers met de bijbehorende middleware, en zal tevens installatie, implementatie, technisch onderhoud, projectplanning en benodigde scholing over een periode van 8 jaar omvatten. De nieuwe apparatuur moet naadloos integreren met de bestaande IT-infrastructuur van het Erasmus MC en voldoen aan strikte kwaliteitseisen zoals gesteld in ISO15189:2022. De huidige productie die door de nieuw aan te schaffen analysers is ca. 200.000 monsters per jaar inclusief de bijbehorende consumables.

2. Scope van eisen en wensen

Functionele eisen:

- Volledig testpakket voor bloedgasanalyses, elektrolyten en metaboliëten
- Continuïteit gedurende de levensduur van de apparatuur
- Voldoen aan relevante Nederlandse wet- en regelgeving
- Gebruiksvriendelijkheid, met eenduidige bediening een vereiste

Technische eisen:

- Integratie met bestaande IT-systemen waaronder Labtrain, Poccelerator en HiX
- Middleware voor directe controle van de analysers en mogelijkheid tot integratie met POCcelerator
- Lage reagentia en consumables kosten, en efficiënt gebruik van materialen
- Laag volume voor kinderen en neonaten (nu 45uL)
- Analysetijd equivalent aan de huidige situatie (± 1 min tot rapportage afhankelijk van de modus)
- Ondersteuning voor wetenschappelijke data-analyse en opslag van ruwe data
- Eenvoudige ontsluiting van de ruwe data

Service en onderhoud:

- Langdurige beschikbaarheid van onderdelen en reagentia
- Flexibiliteit in aanpassing van testen en ondersteuning van reagentia van verschillende leveranciers

Inschrijven marktconsultatie

Indien u geïnteresseerd bent in deze marktconsultatie, verzoeken wij u om een schriftelijke uiteenzetting van mogelijkheden in te dienen op uiterlijk **30 september 2024 12:00 uur** via de berichtenmodule van Tendered, met vermelding van uw contactgegevens.

Consultatieproces

Een presentatie in Oktober/November a.s. waarin de vragen zoals gesteld bij de “doelen en oplossingsrichting” en “vragen” in bijlage 1 worden beantwoord. De presentatie duurt maximaal 30 minuten en aansluitend 30 minuten voor vragen/discussie.

Vragen en opmerkingen

Voor vragen en opmerkingen kunt u communiceren via Tendered, de berichtenmodule. Graag zien wij uw schriftelijke toelichting tegemoet. **Na 30 September 2024** zullen wij contact opnemen voor de planning van de inspiratiesessie.

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

Met vriendelijke groet,

Afdeling Inkoop Erasmus MC

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 beantwoorden van vragen, 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 ○ Beschrijf uw ervaring met bloedgasanalysers in vergelijkbare omgevingen als het Erasmus MC. ○ Voorbeelden van eerdere succesvolle implementaties en referenties.
Nr. 3: Totaaloplossing voor het gehele ziekenhuis ○ Beschrijf uw aanpak voor het leveren van een totaaloplossing voor het Erasmus MC.
Nr. 4: Service, onderhoud en beheersysteem ○ Welke service- en onderhoudsopties biedt u aan? ○ Hoe borgt u de kwaliteit van de bloedmonsters en de continuïteit van de apparatuur? ○ Hoe garandeert u de beschikbaarheid van onderdelen en reagentia voor uw apparatuur?"
Nr. 5: Haalbaarheid en uitvoerbaarheid opdracht ○ Hoe ziet u de technische haalbaarheid van de opdracht op basis van de gegeven eisen? ○ Welke innovaties op het gebied van bloedgas analysers verwacht u in de komende jaren?
Nr. 6: Productontwikkeling ○ Welke nieuwe producten of oplossingen verwacht u die een significante impact kunnen hebben op de patiëntenzorg?

Nr. 7: Suggesties voor de opdracht/realisatie

- Heeft u suggesties voor verbetering van de opdrachtoomschrijving of het realisatieproces?
- Welke aanvullende informatie heeft u nodig om een volledig aanbod te kunnen doen?

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?