

Marktorientatie LCMS automaat

Als onderdeel van de voorbereiding voor een **mogelijke** Europese aanbesteding “LCMS automaat”, nodigt Erasmus MC u uit voor deelname aan een marktorientatie.

Over het Erasmus MC

Het Erasmus MC is één van de 8 Universitaire Medische Centra in Nederland en met een omzet van ruim € 1,2 miljard en 13.000 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

Expertise

Het Erasmus MC wil kennis en expertise van geïnteresseerde marktpartijen graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op een **eventuele** aanbesteding door een marktconsultatie. Met deze consultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen. Hiermee wordt getracht te voorkomen dat een **mogelijke** aanbesteding niet de gewenste uitkomsten biedt.

Doel:

De afdeling Inwendige Geneeskunde wenst tot aanschaf, installatie en onderhoud over te gaan van een LCMS automaat.

Toepassingsgebied:

Het diagnostisch laboratorium van de sector endocrinologie (afdeling inwendige geneeskunde) van het Erasmus MC voert onderzoek uit op academisch topniveau. Haar focus ligt onder andere op de pathologie van diverse organen, maar speerpunten zijn het schildklier, geslachtsorganen en bijnier metabolisme. Daarnaast ondersteunt haar het de regionale endocrinologische zorg. Hierbij vormt ze onder andere het eindstation voor verwijzingen uit het hielprikscreeningsprogramma. Steeds meer wordt de zorg in voorgenoemde gebieden uitgespeeld op het gebied van de massaspectrometrie. Het laboratorium beweegt mee met het veld, en heeft door de grote groei in vraag naar diagnostiek behoefte aan een toegankelijk platform wat het onderzoek optimaal ondersteunt.

Omschrijving

De gezochte automaat is een CE/IVD gemarkeerde UPLC-triple quad MS welke een volledig (software en hardware) geïntegreerde pre-analytische en analytische module heeft. Uiteraard is de automaat koppelbaar aan het LIS van het Erasmus MC en wordt CE/IVD markering van de automaat voortgezet onder de nieuwe IVD-R (IVDR 2017/746). Om het mogelijk te maken zelf laboratory developed tests te voeren, zoals beschreven in IVDR 2017/746, moet het systeem daar mogelijkheden toe bieden. Nadrukkelijk ongewenst zijn volledig gesloten systemen of systemen die zijn samengesteld uit losse componenten betrokken van third parties. In de pre-analytische module kan monstermateriaal op basis van random access in de vorm van buizen worden aangeboden en is de minimale verwerkbare serum monsterhoeveelheid kleiner of gelijk aan 100µl. De automaat kent ook de mogelijkheid om een random aangeboden monster als “spoed” aan te merken. Bij voorkeur heeft de automaat heeft de mogelijkheid meer dan 1 combinatie van running solutions en kolom te gebruiken en biedt ze de mogelijkheid tussen methoden te switchen zonder interventie van het analytisch personeel. De pre-analytische fase omvat tenminste de mogelijkheden te filteren en in-line of on-line extractie op basis van solid phase.

De analytische module is state-of-the art en kent een MS module welke tot de top van de wereld behoort. De automaat is in staat betrouwbaar vrije fracties van steroïden en schildklierhormonen te meten in serum (laag pM range).

Omdat het laboratorium voorbereid is op kleine apparatuur mag de automaat (inclusief de randapparatuur) een maximale footprint hebben van 10m², en heeft het bij voorkeur een footprint welke kleiner is dan 6m².

N.B.: De marktorientatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De informatie afkomstig uit de marktorientatie 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 op een passende aanbieding optimaal.

De marktoriëntatie bestaat uit de volgende onderdelen:

- Schriftelijke vragen aan de Leverancier.
- Afhankelijk van de reacties uit de markt een Presentatie van de door u verstrekte schriftelijke antwoorden.
- Afhankelijk van de reacties uit de markt een Dialoog n.a.v. de schriftelijke beantwoording van de vragen gesteld de leverancier.

U wordt verzocht de bijgaande “Vragen aan de leverancier” schriftelijk te beantwoorden. De vragen en uw beantwoording zijn de leidraad voor deze Marktoriëntatie.

Schriftelijke vragen aan de leverancier

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:

Adres bedrijf:

Contactpersoon:

Nr. 2: Productinformatie

- a. Voldoet uw apparatuur aan de uitgangspunten van de gewenste omschrijving
- b. Geef een algemene functionele productbeschrijving.
- c. Op welke wijze onderscheidt uw apparatuur zich van andere leveranciers?
- d. Beschrijf de gebruikersfilosofie van de apparatuur.
- e. Beschrijf het gebruik van de benodigde verbruiksartikelen.

Nr. 3: Referenties

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de apparatuur die geïnteresseerde marktpartijen kunnen aanbieden.

- a. Kunt u referenties geven?

Nr. 4: Service en ondersteuning

- a. Kunt u een beschrijving geven van de service organisatie?
- b. Welke vormen van onderhoud kunt u aanbieden?
- c. Is het mogelijk om het onderhoud door het Erasmus MC zelf uit te voeren?
- d. Welke ondersteuning voor technici biedt u?
- e. Welke ondersteuning voor gebruikers biedt u?
- f. Beschrijving van uw visie met betrekking tot het waarborgen van de continuïteit van de geleverde apparatuur en verbruiksartikelen incl. looptijd van bijvoorbeeld 10 jaar.

Nr. 5: Productontwikkeling

- a. Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de ontwikkelingen komende 5 jaar. Welke ontwikkelingen verwacht u op het gebied van de gevraagde apparatuur?

Nr. 6: Suggesties voor de opdracht/realisatie

- a. Welke ideeën en/of suggesties heeft u voor het Erasmus MC bij de opdracht?

Inschrijven

Wij verzoeken u om de vragen te beantwoorden en uiterlijk **op maandag 14 juni 2021 vóór 17:00 uur** te versturen via de berichten box van TenderNed.

Datum Marktconsultatie :

Na aanleiding van het aantal reacties zal u mogelijk worden uitgenodigd om een presentatie te verzorgen en te discussiëren over de door u verstrekte beantwoording “Vragen aan de leverancier”. De Exacte datum/tijdstip en volgt nadat het Erasmus MC de beantwoording van de vragen van u heeft ontvangen.

Vragen en opmerkingen

Voor vragen en opmerkingen dient u te communiceren via TenderNed, de berichten module.