

**Radboud universitair medisch centrum**

Servicebedrijf, productgroep Inkoop

Aan  
OndernemersPostbus 9101, 6500 HB Nijmegen  
Huispost 236Van  
Productgroep InkoopF.C. Donderslaan 2  
Radboudumc hoofdingang, route 236  
T (024) 361 53 61

Datum	Ons kenmerk	Pagina
20 februari 2016	1066/LV	1 van 2

Manager  
G.J.W. Meijer  
www.radboudumc.nlOnderwerp  
**Uitnodiging marktconsultatie hemostase analysers**

KvK 41055629/4

**Inleiding**

De afgelopen jaren heeft het Radboudumc een pilot studie bij cardiothoracale chirurgie patiënten uitgevoerd, waarbij gekeken is naar de toegevoegde waarde van het opnemen van volbloed hemostase analyses in het behandelprotocol bij acute bloeding.

Resultaten van deze studie laten een aanzienlijke vermindering van het gebruikte aantal bloedproducten bij deze patiënten zien sinds de start van de pilot in februari 2014, hetgeen in overeenstemming is met gegevens uit de literatuur over 'haemostatic treatment' voor het gebruik in 24/7 patiënten diagnostiek.

Ter voorbereiding op de vervanging van huidige volbloed hemostase analysers (ROTEM Delta systemen) wil het Radboudumc de markt consulteren om antwoord te krijgen op de vraag welke partijen een dergelijk systeem kunnen leveren en hoe deze systemen werken. Deelname aan deze consultatie is vrijblijvend. De verkregen technische informatie zal worden gedeeld met potentiële aanbieders.

**Achtergrond**

De aanvraag wordt gedaan door het Laboratorium Klinische Chemie binnen het Radboudumc. De aanschaf is bedoeld ter vervanging van de huidige apparatuur.

De systemen moeten in staat zijn om zowel op het laboratorium als via een Point of Care systeem in de kliniek te worden ingezet om bij patiënten met groot bloedverlies te kunnen zorgen voor:

- Snelle identificatie van coagulopathiën (toestand van verminderde werking van de stollingsfactoren in het bloed);
- Stoppen van de bloeding;
- Voorkomen van onnodige bloedtransfusies.

**Specificaties**

Het Radboudumc is op zoek naar een viscoelastometrische techniek (inclusief bijbehorend onderhoud en verbruiksartikelen), waarmee snel een indruk van de hemostase capaciteit in volbloed van patiënten verkregen kan worden, vanaf het begin van stolselvorming tot en met fibrinolyse. De aangeboden systemen dienen bewezen geschikt te zijn voor patiëntendiagnostiek.

De systemen zullen zowel op het laboratorium als via een Point of Care systeem in de kliniek ingezet worden om bij patiënten met groot bloedverlies te kunnen zorgen voor:

- Snelle identificatie van coagulopathiën (toestand van verminderde werking van de stollingsfactoren in het bloed);
- Stoppen van de bloeding;
- Voorkomen van onnodige bloedtransfusies.

Aangezien het systeem zowel door analisten als door verpleegkundigen bedient moet kunnen worden is het Radboudumc op zoek naar een volledig automatische analyser. Hiermee wordt bedoeld dat er geen handmatige pipetteerstappen nodig zijn om een hemostase analyse in te zetten. Bovendien is daarmee de diagnostiek sneller, met minder handelingen waardoor minder kans is op fouten. Daarnaast is het uitgangspunt dat de bloedbuizen gesloten aan de analyser aangeboden kunnen worden, voordeel hierbij is dat de kans op contaminatie bij de diagnostiek uitvoerende medewerkers nihil is. Dit geeft een maximale garantie van veilig, schoon en hygiënisch werken.

Snelheid en verkleinen van de kans op fouten is gezien de medische urgentie van deze diagnostiek van belangrijke meerwaarde.

Om te voldoen aan de gestelde eisen behorende bij een accreditatie dienen de analysers bi-directioneel gekoppeld te kunnen worden met het door het Radboudumc gebruikte POCT-, en laboratoriuminformatiesysteem (POCcelerator en Glims). Naast de koppeling ten behoeve van patiënt registratie is het bovendien essentieel dat de aanvragers real-time en op afstand mee kunnen kijken naar de ontwikkeling van de grafische en cijfermatige resultaten.

Hierover de volgende vragen:

Wie kan meerdere hemostase point-of-care systemen voor patiëntendiagnostiek met bijbehorend onderhoud en verbruiksartikelen leveren?

Daarnaast wil het Radboudumc weten wat een dergelijk systeem kost om te verifiëren of dit past binnen het beschikbare budget en welke applicatie ondersteuning in algemene zin geboden wordt.

Wie kan een adequate service en ondersteuning voor het onderhoud van dit systeem leveren?

Wat voor mogelijkheden van servicecontracten en de verschillende niveaus stelt u voor?

Ook ontvangen wij graag alle informatie waarvan u vindt dat wij die nodig hebben voor de aanschaf van de hemostase apparatuur.

### **Aanmelding**

Uw beantwoorden van de vragen ontvangen wij graag uiterlijk **maandag 6 maart 2017 vóór 18.00 uur** kenbaar te maken.

Dit kunt u doen door een mail te sturen aan: [lieke.versteegen@radboudumc.nl](mailto:lieke.versteegen@radboudumc.nl) waarin u aangeeft welk systeem u beschikbaar heeft voor de gevraagde functionaliteit en aanvullende informatie zoals hierboven beschreven.

Indien u vragen heeft over de procedure dan kunt u deze per mail stellen.

Na afloop van deze marktconsultatie maakt het Radboudumc een keuze voor de te volgen inkoopprocedure.

### **Tijdsplanning**

20 februari 2017

06 maart 2017 / 18.00 uur

Publicatie marktconsultatie op TenderNed

Sluiting aanmelding