

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
19 augustus 2016	1087/MvH	1 van 2

Manager
G.J.W. Meijer
www.radboudumc.nl

Onderwerp
Flow cytometrische analysers voor microsphere based analyses met kits

KvK 41055629/4

Inleiding

Ter voorbereiding op de voorgenomen aanschaf van 2 flow cytometrische analysers voor microsphere based analyses, met de te gebruiken kits, voor het genotyperen van HLA voor orgaan en stamcel transplantaties wil het Radboudumc de markt consulteren om antwoord te krijgen op de vraag welke partijen dit of een vergelijkbaar systeem kunnen leveren en hoe deze systemen werken.

De uitnodiging aan ondernemers om deel te nemen aan deze consultatie is vrijblijvend.

De verkregen technische informatie zal worden gedeeld.

Achtergrond

De aanvraag wordt gedaan door het Laboratorium Medische Immunologie (LMI) van de afdeling Laboratoriumgeneeskunde binnen het Radboudumc. De aan te schaffen systemen zullen gebruikt worden voor de genotypering van HLA, welke op dit moment met een luminex100 wordt uitgevoerd. Met het nieuwe systeem willen we de resolutie van de genotypering minstens vergelijkbaar hebben aan onze huidige techniek. Het verkrijgen van een hogere resolutie is gewenst, zoals het oplossen van common well defined (CWD) ambiguïteiten en alle serosplits. Eventueel een hoge resolutiekit is een wens, deze kit moet minstens alle ambiguïteiten oplossen in exon 2 en exon 3 voor HLA klasse 1 en alle ambiguïteiten oplossen in exon 2 voor HLA klasse 2.

Specificaties

Het Radboudumc is op zoek naar 2 flow cytometrische analysers voor microsphere based analyses voor het genotyperen van HLA.

Het systeem moet een 96-tal HLA samples kunnen typeren binnen één werkdag, van amplificeren tot en met het interpreteren van de verkregen data. De apparaat- en kitkosten per bepaling liggen onder de 30 euro bij 8000 bepalingen per jaar, incl BTW, inclusief de te gebruiken kits en software, met een levensspan van 10 jaar voor het apparaat. In deze kosten zit een onderhoudscontract inbegrepen welke een reparatie of vervanging van het systeem binnen 72 uur garandeert.

De uitslag van de gebruikte medium resolutie kits moet minstens alle serologische splits oplossen. Het oplossen van CWD ambiguïteiten is een wens.

Indien mogelijk is het de wens om het apparaat ook voor hogere resolutie kits toe te kunnen passen. Deze kits moeten alle ambiguïteiten oplossen in exon 2 en exon 3 voor HLA klasse 1 en alle ambiguïteiten oplossen in exon 2 voor HLA klasse 2.

Het apparaat en de kits moet door de leverancier ten minste 10 jaar in bedrijf (incl. onderhoud, reserve onderdelen, ICT, hardware, alle software en kit updates en upgrades) gehouden kunnen worden.

Het Radboudumc ontvangt van geïnteresseerde ondernemers een voorstel van de apparatuur welke voldoet aan bovengenoemde specificaties (dit kunnen meerdere voorstellen zijn) met de technische details per apparaat (samengevat op maximaal 2 A4 per apparaat) en een indicatie van de kosten per bepaling uitgaande van bovenstaande criteria.

Zijn er ontwikkelingen voor de gevraagde toepassingen waarvan u de aanbestedende dienst op de hoogte wenst te brengen?

Het Radboudumc wenst van de ondernemer informatie over de verschillende mogelijkheden voor een service en onderhoudsovereenkomst met daarin aangegeven de leveringstermijnen van vervangende onderdelen, de responstermijn van aanvang van een reparatie na melden van een technisch probleem en inzicht in de kosten van onderhoud (contractvormen en een prijslijst van onderdelen die gedurende de levensduur van het systeem vervangen moeten worden) te ontvangen.

Procedure

Afhankelijk van de ontvangen informatie uit deze marktoriëntatie maakt het Radboudumc een keuze voor de te volgen inkoopprocedure. Uw documentatie dient u uiterlijk **vrijdag 2 september 2016 12.00 uur** ingediend te hebben. Dit kunt u doen door een mail te sturen aan: maaike.vanhout@radboudumc.nl waarin u aangeeft welk(e) syste(m)en u beschikbaar heeft voor de gevraagde functionaliteit met een prijsindicatie voor apparaat, kits, onderhoud en te vervangen onderdelen bij een gebruik van 10 jaar van de apparatuur en een prijsindicatie per bepaling.

Tijdsplanning

19 augustus 2016	Publicatie marktconsultatie op Tendered.
2 september 2016/ 12.00 uur	Uiterlijke indiening van documentatie