

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
12 december 2016	1050/LV	1 van 2

Manager
G.J.W. Meijer
www.radboudumc.nlOnderwerp
**Uitnodiging marktconsultatie Metaphase Chromosome in-situ
Harvester**

KvK 41055629/4

Inleiding

Ter voorbereiding op de voorgenomen aanschaf van een nieuw metaphase chromosome-in-situ harvester voor chromosomen analyse wil het Radboudumc de markt consulteren om antwoord te krijgen op de vraag welke partijen dit systeem kunnen leveren en hoe deze systemen werken.

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

De verkregen technische informatie zal worden gedeeld.

Achtergrond

De aanvraag wordt gedaan door het Laboratorium Genoomdiagnostiek van de afdeling Genetica binnen het Radboudumc. Het aan te schaffen systeem zal gebruikt worden als vervanging van de huidige (TECAN, miniprep 75) primaire machine voor het volledig geautomatiseerd isoleren van metafasen uit prenatale weefsels zoals chorion villi en vruchtwater tbv karyotypering.

Specificaties

Het Radboudumc is op zoek naar een nieuwe metaphase chromosome in-situ harvester voor karyotypering.

Het apparaat moet een volledig zelfstandige machine zijn, met benodigde specificiteit en sensitiviteit, om metafasen te kunnen verwerken uit gekweekt weefsel (vlokken en vruchtwater) op een drager (preparaat) tot een gebruiksklaar chromosomenpreparaat voor karyotypering. Het verkregen preparaat dient gebruiksklaar te zijn om in lijn met de bestaande laboratoriumprocedure verwerkt te kunnen worden. De halfproducten dienen direct gebruikt te kunnen worden in de volgende verwerkingsstap om uiteindelijk het eindresultaat (chromosomenpreparaten) automatisch te kunnen scannen bij voorkeur op de metafase finder. De metaphase chromosome harvester dient geschikt te zijn voor verschillende dragers van de weefselkweekproducten, zoals de Nalge Nunc Lab-Tek II chamber slide w/cover en de thermo scientific Nunclon Delta Surface (petri dish) diameter 35mm. De dragers van gekweekt vruchtwater en/of vlokken dienen rechtstreeks op de drager verwerkt te worden tot een chromosomenpreparaat in de nieuw aan te schaffen chromosome harvester. De machine dient geïntegreerde injectie mogelijkheden voor 2 verschillende vloeistoffen waarvan 1 op 37 graden gehouden dient te worden en afzuiging te hebben om tot een volledig autonome machine te komen. Per run dienen meerdere samples bewerkt te kunnen worden variërend van 2 tot 40 stuks waarbij lab-tek en petri dish gelijktijdig verwerkt kunnen worden.

Het systeem moet door de leverancier ten minste 10 Jaar in bedrijf (incl. onderhoud, reserve onderdelen, ict hardware en alle software updates en upgrades) gehouden kunnen worden. We willen informatie over de maximum termijn van levering van vervangende onderdelen, de maximale termijn van aanvang van een reparatie na melden van een technisch probleem en inzicht in de kosten van regulier onderhoud (contractvormen en een prijslijst van onderdelen die gedurende de levensduur van het systeem vervangen moeten worden). Daarnaast wil het Radboudumc weten wat de aanschaf van een dergelijk systeem kost (zonder service contract) en welke bouwtechnische aanpassingen hiervoor nodig zijn.

Aanmelding

Uw interesse voor deelname dient u uiterlijk **dinsdag 27 december 2016 12.00 uur** kenbaar te maken. Dit kunt u doen door een mail te sturen aan: Lieke.versteegen@radboudumc.nl waarin u aangeeft welk systeem u beschikbaar heeft voor de gevraagde functionaliteit. En per aangegeven specificatie laat zien dat uw systeem gelijkwaardig of beter presteert.

Indien u nog vragen heeft over de procedure dan kunt u deze per mail stellen.
Na afloop van de consultatie maakt het Radboudumc een keuze voor de te volgen inkoopprocedure.

Tijdsplanning

12 december 2016	Publicatie marktconsultatie op Tendered.
27 december 2016/ 12.00 uur	Sluiting aanmelding.