

---

**Betreft:** Marktconsultatie Bestralingsapparaat Afdeling Klinische Chemie

Geachte heer/mevrouw,

Als onderdeel van de voorbereiding voor een Europese aanbesteding "**Bestralingsapparaat Afdeling Klinische Chemie**", nodigt Erasmus MC u uit voor deelname aan een marktconsultatie.

Het Erasmus MC wil met deze marktconsultatie kennis en expertise opdoen van geïnteresseerde marktpartijen en deze graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op een eventuele aanbesteding. Met deze consultatie wordt onderzocht 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 8 Universitaire Medische Centra in Nederland en met een omzet van ruim 1,7 miljard Euro en 15.000 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](http://www.erasmusmc.nl/overerasmusmc)

#### **Onderwerp**

Het bloedtransfusielaboratorium van de afdeling Klinische Chemie bestraalt bloedproducten (erythrocyten- en trombocytenproducten voor transfusiedoeleinden) wanneer hiervoor een indicatie is.

Bestralen van bloedproducten met 25 – 50 Gy is geïndiceerd wanneer transfusie geassocieerde Graft Versus Host ziekte (TA-GVHD) dient te worden voorkomen. Door middel van X-raybestraling worden de cellen in het bloed die tot deling in staat zijn (monocyten, lymfocyten) dermate beschadigd, dat deze zich niet meer kunnen vermenigvuldigen. De Mixed Lymphocyte Culture (MLC) respons verdwijnt dan ook. Hierdoor wordt voorkómen dat zich bij patiënten die ernstig immuun gecompromitteerd zijn, een zogenaamde Graft-versus-Host ziekte voordoet door de aanwezigheid van immuun-competente lymfocyten in het donorbloed.

Voor verdere productinformatie betreffende bestraalde bloedcelproducten zie [Bloedwijzer Sanquin](#)

De afdeling wil de huidige bestralingsapparaat vervangen door een apparaat met X-ray techniek.

---

## Doel

Het aan te schaffen bestralingsapparaat zal aan de functionaliteiten moeten voldoen:

- X ray techniek
- Vereiste dosis 25 – 50 Gy
- Gelijktijdige bestraling van meerdere bloedproducten

## Inschrijven marktconsultatie

Voor de marktconsultatie vragen wij u om een schriftelijke reactie te geven met hierin toelichting op de mogelijkheden die uw organisatie met betrekking tot stralingsapparatuur biedt. Op basis van binnengekomen informatie zullen wij een selectie maken van Partijen en deze uitnodigen voor mondelinge toelichting. De mondelinge toelichting zal bestaan uit een Microsoft Teams presentatie en tijdens deze toelichting is ruimte voor een presentatie van uw organisatie, uw product en overige vragen. Voor de mondelinge toelichting hebben wij week 6, week 7 en week 8 gereserveerd.

Indien u geïnteresseerd bent in deze marktconsultatie, verzoeken wij u om uw informatie *uiterlijk op donderdag 5 februari 2021 12:00 uur* met ons te delen via de berichtenmodule van Tendered.

## Vragen en opmerkingen

Voor vragen en opmerkingen kunt u communiceren via de berichtenmodule in Tendered.

Graag zien wij uw aanmelding tegemoet.

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 aanbieding. 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.*