

Marktconsultatie

Afdeling RNG

Mammograaf

Amsterdam UMC
locaties AMC & VUmc

Amsterdam UMC

(Stichting) Amsterdam UMC is een toonaangevend academisch medisch centrum dat kwalitatieve complexe patiëntenzorg combineert met vernieuwend wetenschappelijk onderzoek en onderwijs voor de volgende generatie zorgmedewerkers. Wij geloven dat gezondheidszorg, onderzoek en onderwijs bij elkaar horen, elkaar vormen en elkaar voeden.

Met ruim 19.500 mensen werken de twee locaties van Amsterdam UMC samen aan goede en toegankelijke zorg. Amsterdam UMC richt zich op een toekomst waarin ziekten kunnen worden voorkomen en waarin patiënten de beste behandeling krijgen. De nadruk ligt daarbij op de complexe behandeling van zeldzame aandoeningen.

In Amsterdam UMC leiden we duizenden jonge mensen op tot arts, specialist of verpleegkundige. Amsterdam UMC heeft acht onderzoeksinstituten. De daarbij aangesloten onderzoekers maken internationaal deel uit van de top van medisch-wetenschappelijk onderzoek. Door de samenwerking van Amsterdam UMC met andere ziekenhuizen in de regio Noord-Holland en Flevoland krijgt de patiënt de hoogste kwaliteit van zorg op de juiste plek. In Amsterdam UMC bieden we excellente academische patiëntenzorg, hoogstaand wetenschappelijk onderzoek en onderwijs & opleidingen op topniveau.

Amsterdam UMC is ontstaan uit de (bestuurlijke) fusie van de twee academische ziekenhuizen van Amsterdam, het Academisch Medisch Centrum (AMC) en het VU medisch centrum (VUmc) in 2018. Amsterdam UMC vertegenwoordigt de medische faculteiten van de twee geassocieerde universiteiten: de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam.

Amsterdam UMC behoort tot de zeven Universitaire ziekenhuizen in Nederland. Amsterdam UMC is aangesloten bij de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra."

De Universitair Medische Centra AMC en VUmc hebben de afgelopen jaren een steeds nauwere samenwerking gekregen, welke is geformaliseerd in een alliantie. De eerste stap hiertoe, een bestuurlijke fusie, is inmiddels gerealiseerd.

Per 1 januari 2024 is Stichting Amsterdam UMC juridisch één entiteit, locaties AMC en VUmc blijven als twee vestigingen bestaan.

Korte beschrijving en achtergrond

De afdeling RNG van het Amsterdam UMC is voornemens een nieuwe mammograaf aan te schaffen. Amsterdam UMC staat na de fusie voor grote uitdagingen. Afgelopen jaren hebben er verschillende verschuivingen van zorg tussen locatie AMC en VUmc plaatsgevonden. De mammografie is gelateraliseerd naar locatie VUmc. Dat heeft ervoor gezorgd dat de mammograaf van locatie AMC is verschoven naar locatie VUmc, waar reeds een mammograaf stond. De werkwijze op deze systemen is de afgelopen jaren geharmoniseerd. Dat is mede mogelijk gemaakt door de vergelijkbare mammografie systemen van AMC en VUmc. Locatie VUmc beschikt momenteel over 2 mammografen van verschillende leeftijden en een buikliggings-biopsiesysteem, dat zowel stereotactische als tomosynthese-gestuurde procedures kan uitvoeren (punctietafel genoemd). Vanwege de achteruitgaande kwaliteit en stabiliteit van 1 van de 2 mammografen, mede vanwege de leeftijd, is de afdeling voornemens deze mammograaf te vervangen. De punctietafel (Hologic Affirm Prone Breast Biopsy System) en de andere mammograaf (Hologic Dimensions 3D) worden echter niet vervangen. Dat houdt in dat de nieuwe mammograaf goed moet kunnen functioneren binnen de huidige geharmoniseerde mammografie unit. De harmonisatie en het creëren van rust binnen de unit is, in ons fuserend ziekenhuis, van groot belang. Daarom is het ook belangrijk dat de nieuwe mammograaf aansluit op de bestaande mammografie-infrastructuur vanwege beeldweergave, gebruikersinterface, workflow, accessoires, QC en uitwisselbaarheid van personeel.

Wat zoeken we?

De mammograaf moet:

- Geschikt zijn om zowel 2-D als 3-D (tomosynthese) mammografie beelden te maken
- Geschikt zijn om contrast enhanced mammografie onderzoeken uit te kunnen voeren
- Compatibel zijn met onze ICT-infrastructuur (Sectra PACS, EPIC, ziekenhuis ICT infrastructuur)
- Voorzien zijn van een detector waarmee het mogelijk is om bewezen hoge beeldkwaliteit beelden te maken
- Goed passen binnen de huidige mammografie unit waarin naast het huidige systeem dat vervangen wordt ook een Hologic mammograaf staat en een Hologic punctietafel die niet vervangen worden. De uitwisselbaarheid tussen beide mammografen moet hoog zijn om geharmoniseerd te kunnen blijven werken. De beeldkwaliteit van de mammograaf moet aansluiten bij de beeldkwaliteit van de biopsietafel.
- Voldoen aan het Programma van Eisen en Wensen (PvEW) (Bijlage 2).

Doel van de marktconsultatie

De doelstelling van Amsterdam UMC met deze marktconsultatie is om – geheel vrijblijvend – met volledige openheid en zonder verplichtingen – partijen uit te nodigen zich te melden die verwachten een systeem te kunnen leveren dat binnen de geschetste achtergrond van onze afdeling past, voldoet aan wat we zoeken en voldoet aan onze PvEW (bijlage 2).

Dit document is bestemd voor marktpartijen die vanuit hun portfolio een reflectie kunnen geven op de behoefte van Amsterdam UMC. Doormiddel van het reageren op de deze marktconsultatie hun mogelijkheden met Amsterdam UMC willen delen.

De ontvangen informatie zal Amsterdam UMC, indien opportuun, gebruiken om te bepalen op welke wijze zij haar behoefte zal invullen.

Uitgangspunten van de marktconsultatie

Deze marktconsultatie is voor Amsterdam UMC een hulpmiddel om inzicht te verkrijgen op welke wijze haar behoefte op een passende wijze ingevuld kan worden met inachtneming van de meest actuele mogelijkheden uit de markt. De marktconsultatie zal uit één onderdeel bestaan.

1. Het onderdeel is een inhoudelijke schriftelijke reactie op deze marktconsultatie met daarin een toelichting op de mogelijke oplossing.

Wij vragen marktpartijen om een reactie in te dienen die de volgende elementen omvat:

1. **Bevestiging van Geschiktheid (Ja/Nee):**
 - Kunt u voldoen aan de eisen zoals gesteld in het bijgevoegde PvEW (Bijlage 2)? Graag per eis een ja/nee invullen.
 - Kunt u voldoen aan een **naadloze compatibiliteit** met de bestaande biopsietafel. Zo ja, graag een korte technische toelichting.
2. **Technische Onderbouwing (Beknopt):**
 - Een korte beschrijving van uw voorgestelde mammograafstelsel en de belangrijkste kenmerken ervan die relevant zijn voor het PvEW.
 - Een toelichting op de technische integratie met de bestaande biopsietafel. Welke interfaces, protocollen of specifieke aanpassingen zijn hiervoor nodig? Welke technische oplossingen biedt u om compatibiliteit te waarborgen?
3. **Referenties (Optioneel):**
 - Indien relevant, kunt u een of twee beknopte referenties noemen van vergelijkbare projecten bij andere zorginstellingen, waarbij succesvolle integratie met bestaande infrastructuur heeft plaatsgevonden.

De marktconsultatie dient in de volgende context te worden geplaatst:

- Het is geen oproep tot deelname en maakt geen deel uit van een pre-kwalificatie procedure;
- De marktconsultatie is zowel voor de aanbestedende dienst als voor de deelnemende marktpartijen geheel vrijblijvend: de geconsulteerde kan aan de deelname van deze consultatie geen enkel recht ontlenen;
- Op een later moment kan besloten worden de consultatie een vervolg te geven, waarbij deelname vanzelfsprekend wederom geheel vrijwillig is;
- Amsterdam UMC zal de door de marktpartijen verstrekte informatie vertrouwelijk behandelen;
- Correspondentie en verstrekte informatie zullen na afloop niet worden geretourneerd;
- Communicatie verloopt in beginsel uitsluitend via Rick Schagen, afdeling Inkoop, r.schagen@amsterdamumc.nl.
- De voorkeur voor de voertaal tijdens deze marktconsultatie is Nederlands. In overleg kan er worden afgeweken naar het Engels;
- Eventuele toegevoegde bijlagen mogen ook in de Engelse taal worden geleverd;