# Documentgegevens

| | |
|---|---|
| **Titel** | Motivatie Vrijwillige transparantie – microvasculaire metingen tijdens CAG- of PCI procedure |
| **Subtitel / Systeem** | |

## 1. *Inleiding*

De afdeling Cardiologie van het Hart + Vaat Centrum van het Maastricht UMC+ wenst de beschikking te hebben over functionaliteit welke de mogelijkheid biedt om microvasculaire metingen te doen tijdens een CAG of een PCI procedure.

## 2. *Motivatie – ontbreken van mededinging om technische redenen*

PressureWire X

Voor de diagnostiek en behandeling van patiënten met coronaire hartziekten is het noodzakelijk om zowel de functionele betekenis van coronaire vernauwingen als de werking van de coronaire microcirculatie te kunnen beoordelen.

De PressureWire X van Abbott Medical beschikt over geïntegreerde druk- en temperatuursensoren waarmee, in combinatie met geschikte meetapparatuur en software, verschillende fysiologische parameters kunnen worden bepaald, waaronder FFR, RFR, CFR en IMR.

Hierdoor kunnen zowel drukmetingen als thermodilutiemetingen binnen één diagnostisch traject met dezelfde guidewire worden uitgevoerd. Met aanvullende apparatuur en software kunnen tevens metingen van de absolute coronaire bloeddoorstroming worden verricht.

Daarbij heeft de software de PPG (Pullback Pressure Gradient) functionaliteit. De PPG-functionaliteit geeft een objectieve kwantificatie van de coronaire ziekte in het bloedvat. Dit help de behandelaars om de stenose objectief te beoordelen (Focaal/Diffuus coronair vaatlijden) en helpt met de identificatie van de patiënten die hoogstwaarschijnlijk het meeste voordeel hebben ven PCI / vrij zijn van angina Post – PCI.

De mogelijkheid om tijdens één invasieve procedure zowel de epicardiale coronaire circulatie als de coronaire microcirculatie te beoordelen, ondersteunt een geïntegreerde fysiologische diagnostiek. Deze werkwijze sluit aan bij de ESC-richtlijnen voor chronische coronaire syndromen, waarin invasieve functionele diagnostiek, waaronder CFR en IMR, wordt beschreven voor de beoordeling van de coronaire microcirculatie. De gecombineerde diagnostiek draagt bij aan een beter onderbouwde diagnose en behandelbeslissing en kan, waar klinisch verantwoord, de noodzaak van aanvullende invasieve diagnostische procedures beperken.

Dragonfly OCT-katheters

Naast fysiologische metingen maakt het Cardio Interventieteam gebruik van OCT-beeldvorming voor de beoordeling van coronaire bloedvaten en de ondersteuning van interventionele behandelingen.

Het MUMC+ beschikt over [De OPTIS I NEXT systemen met de ULTREON 3.0 Software . Dit systeem is volledig geïntegreerd in het cathlab en de workflow van het personeel

De Dragonfly OCT-katheters zijn specifiek ontworpen voor gebruik in combinatie met compatibele Abbott OCT-systemen. De inzet van alternatieve beeldvormingskatheters uitgesloten met de aanwezige apparatuur en software.

Conclusie

Het ontbreken van mededinging om technische redenen is dus de reden om de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking (Vrijwillige Transparantie) toe te passen.

### *3. Voorgenomen overeenkomst en motivatie looptijd*

Maastricht Universitair Medisch Centrum+ (MUMC+) is voornemens voor de afdeling Cardiologie van het Hart+Vaat Centrum een raamovereenkomst te sluiten voor een volume van 400 Pressure Wire en 100 OCT DF Opstar producten per jaar bij de firma Abbott, Standaardruiter 13, 3905PT Veenendaal, Nederland.

De voorgenomen koop-mantelovereenkomst heeft een vaste looptijd van drie jaar en kan driemaal met telkens één jaar worden verlengd, tot een maximale looptijd van zes jaar. De langere looptijd wordt gerechtvaardigd door de specialistische aard van de PressureWire X en Dragonfly OCT-katheters en de technische samenhang met de binnen het Hart+Vaat Centrum gebruikte meet- en beeldvormingsapparatuur.

Deze producten maken onderdeel uit van bestaande klinische werkprocessen, waarbij patiëntveiligheid, betrouwbaarheid en continuïteit van zorg essentieel zijn. Een overstap naar alternatieve producten of systemen zal aanvullende investeringen, technische aanpassingen, validatie en scholing noodzakelijk maken.

De langere looptijd biedt stabiliteit en maakt het mogelijk de levering af te stemmen op de gebruiksduur van de aanwezige apparatuur. Door te kiezen voor een initiële looptijd van drie jaar met jaarlijkse verlengingsopties behoudt het MUMC+ de mogelijkheid om periodiek te beoordelen of voortzetting van de overeenkomst noodzakelijk en passend is.

Belanghebbenden kunnen bezwaren via de berichtenmodule van TenderNed kenbaar maken en dit voor 26-11-2026. Het MUMC+ zal de overeenkomst niet sluiten voordat ten minste twintig kalenderdagen na de publicatie zijn verstreken.