



Woensdag 16 oktober 2024

Betreft: Informatie AIFI-project

**Aan- en afmelden verzendlijst**  
Aan- en afmelden voor de verzendlijst van mailings gaat via [dit formulier](#)

Beste belangstellende,

Met plezier sturen we de derde update van het project AIFI (AI for Imaging). De afgelopen maanden is er door het projectteam en de projectgroepen in de ziekenhuizen hard gewerkt om het AIFI-project tot een succes te maken.

Vanzelfsprekend gaan we zorgvuldig om met uw contactgegevens en zullen we deze niet zonder overleg voor andere doeleinden gebruiken. Middels e-mails zoals deze, willen we iedereen met belangstelling voor het AIFI-project periodiek op de hoogte houden. Daarnaast is er een [webpagina](#) met informatie.

## Projectupdate



### Inkoop

Eind juli is aan de AI-leveranciers een verzoek om offerte (request for proposal (RFP)) gestuurd. Deze AI-leveranciers hebben eerder aangegeven een potentieel geschikt AI-product te hebben (met CE-markering) voor de gekozen zorgtoepassingen fractuurdetectie, detectie incidentele longembolieën en/of beoordeling skeletleeftijd. In de RFP waren de verschillende algemene, technische, klinische en beveiligingseisen en wensen geformuleerd. Daarnaast werd een aantal voorbeeld-beelden beoordeeld door de klinische werkgroep op duidelijkheid en gebruikersvriendelijkheid, als mini-validatie. Als laatste is er een digitaal gesprek gevoerd met elke leverancier om eventuele vragen opgehelderd te krijgen. De aanbiedingen werden op al deze aspecten en de prijs zorgvuldig gescoord om de keuze zo objectief mogelijk te kunnen maken. De leveranciers zijn intussen op de hoogte gesteld van de uitkomst en de gesprekken voor de contractering volgen momenteel. Helaas kunnen we dus nog niet delen welke leveranciers het precies zijn geworden!



### Contractering

De afgelopen maanden is veel tijd en aandacht uitgegaan naar diverse juridische aspecten. Dit betrof ten eerste de onderlinge relaties en verantwoordelijkheden in het inkoopproces tussen VZVZ, de AI-leveranciers, de leverancier van de Twiin DVDexit-infrastructuur en de pilotziekenhuizen (Catharina Ziekenhuis, Radboudumc, ZGT, Ziekenhuis Rivierland, Gelre Ziekenhuizen). Dit bleek nog niet zo eenvoudig. Oorspronkelijk wilden we met de contractstructuur zo veel mogelijk gebruik maken van de huidige structuur van de Twiin DVDexit-infrastructuur. Hier is uiteindelijk van afgeweken voor de contractstructuur, op advies van de juristen. Hierdoor moest de puzzel opnieuw gelegd worden. Dit heeft voor enige vertraging gezorgd in de voortgang van het project, maar legt hopelijk een goede basis voor de toekomst.

Dit levert de volgende, voorlopige, lijst van documenten op:



**Samenwerkingsovereenkomst** – afspraken tussen VZVZ en ziekenhuizen voor deelname aan het project



**Data Sharing Agreement RFP** – tussen VZVZ en individuele ziekenhuizen, en tussen VZVZ en (potentiële) AI leveranciers, ten behoeve van de anonieme demo studies van de mini-validatie



**Declaration of Participation** – afspraak tussen VZVZ en (potentiële) AI-leveranciers voor deelname aan het RFP proces



**Pilot overeenkomst** – tussen VZVZ en (potentiële) AI-leveranciers, en tussen VZVZ en Alphasat. Betreft contractuele vastlegging pilot periode en afspraken.



**Framework Agreement** – tussen VZVZ en (potentiële) AI-leveranciers



**Concept DPIA** – een voorstel voor DPIA voor de ziekenhuizen



### Businesscase

Als onderdeel van de businesscase, zijn zorgpaden opgesteld voor de drie klinische toepassingsgebieden. Tijdens het opstellen van deze zorgpaden zijn verschillen tussen de deelnemende ziekenhuizen geïdentificeerd. Naast het in kaart brengen van huidige zorgpaden, zijn zorgpaden met de inzet van AI opgesteld. Met behulp van deze zorgpaden, zijn de toepassingsgebieden gekwantificeerd.

Bij het analyseren van toepassingsgebieden is rekening gehouden met patiëntaantallen, tijdsbesteding van laborant, apparatuur en specialist en de planning voor de patiënt. Met deze kwantificatie is er op toepassingsgebied niveau een business case te maken. Ook zijn er nieuwe analyses toegevoegd voor de business case. Zo is er op basis van enkele voorbeelden van ziekenhuizen en AI-leveranciers een rekenmodel opgesteld om de situatie met AIFI te vergelijken met een situatie zonder AI product. Hierbij worden kwantitatieve waarden zoals patiëntaantallen, tijdsbesteding van zorgverleners en zorgkosten gebruikt, net zoals inschattingen van projectkosten en doorlopende kosten van het afnemen van een algoritme en/of platform. Ook hier wordt de komende maanden verder aan gewerkt.

De komende maanden staan de volgende activiteiten op de planning:

- ▶ Contractering van beoogde AI partijen
- ▶ Technische implementatie van AI-oplossingen
- ▶ Donderdag 17 oktober een bijeenkomst met deelnemende ziekenhuizen en AI-leveranciers
- ▶ Implementatie- en evaluatieplannen afstemmen.
- ▶ Go-live van de diverse AI-oplossingen in de 5 ziekenhuizen!

In de volgende nieuwsbrief informeren we je dan graag verder over de ontwikkelingen.

Met vriendelijke groet van het projectteam AIFI,

Dirk van der Lugt, Kicky van Leeuwen, Toon de Clercq, Marieke Zimmerman, Tim Smits, Dafne Groener

Het projectteam is te bereiken via [dafne.groener@vzvz.nl](mailto:dafne.groener@vzvz.nl).