Uitvraag ontwikkeling prototype platform Samen Slim

1. Aanleiding

Samen Slim is een methodiek waarmee maatschappelijke baten in gebiedsontwikkeling zichtbaar, als business case toerekenbaar en uiteindelijk financierbaar worden gemaakt. De methodiek verbindt de maatschappelijke exploitatie (MEX) met de grond- en vastgoedexploitatie. Zo komen partijen die financieel profiteren van maatschappelijke maatregelen eerder in beeld als mogelijke mede-investeerder.
De aanpak wordt inmiddels toegepast in een 14-tal gebieden. De eerste resultaten worden zichtbaar. De logische vervolgstap is het structureren en digitaliseren van deze methode naar generieke, voor meerdere gebieden herbruikbare informatieproducten, ondersteund door een (AI-)platform, zodat projectteams sneller, consistenter en transparanter maatschappelijke opgaven, investeringen, baten en effecten kunnen analyseren. Er ligt daarnaast een opdracht vanuit de Tweede Kamer om een methodiek en instrument te ontwikkelen om maatschappelijke baten mee te nemen in business cases van bouwprojecten. De urgentie om op te schalen wordt daarnaast gestimuleerd vanuit het Actieplan Versnelling Woningbouw met acties 46, 49 en 50.

Probleemanalyse

- De toepassing vraagt momenteel veel handmatige analyses en begeleiding. Hierdoor is het lastig om de methodiek gelijktijdig in een groter aantal gebieden toe te passen.
- Analyse van maatregel naar effect, baat en baathouder vraagt veel specialistisch handwerk. Hierdoor kunnen gebiedsteams nog onvoldoende zelfstandig met de methodiek werken.
- Relevante kennis, maatregelen, databronnen en rekenregels zijn nog onvoldoende centraal ontsloten en gestructureerd. Dit bemoeilijkt het actualiseren, delen en hergebruiken van kennis tussen gebieden.
- Door de complexiteit van de berekeningen is het voor gebruikers lastig om aannames, rekenstappen en uitkomsten zelfstandig te begrijpen, controleren en onderbouwen.

Marktconsultatie

Ter voorbereiding op deze uitvraag is er op 1 oktober 2026 een marktconsultatie georganiseerd. De inzichten uit deze gesprekken en de vragen achteraf zijn betrokken bij het aanscherpen van de uitvraag, (o.a. de scope en gevraagde resultaten).

2. Opdracht

Wij vragen u een offerte uit te brengen voor de uitvoering van onderstaande opdracht.

Doel: het doel is het ontwikkelen van een digitaal prototype waarmee gebiedsteams sneller, zelfstandiger en transparanter de eerste vier modules van de Samen Slim-methodiek kunnen toepassen:

- *M1 - Gebiedsanalyse:* bepalen en prioriteren van maatschappelijke thema's en beleidsdoelen voor het plangebied, op basis van gebiedsdata, beleid (zoals de aanwezige omgevings-, en gebiedsvisie), lokale ambities en bestaande kennis.
- *M2 - Maatregelenselectie*: selecteren en koppelen van fysieke en programmatische maatregelen aan de maatschappelijke opgaven. Hiervoor bestaat een uitgebreide maatregelenbibliotheek (circa 180 maatregelen).
- *M3 - MEX-doorrekening:* vastleggen van indicatoren, fracties en aannames en ondersteunen van de berekening van maatschappelijke effecten en baten.
- *M4 - Financiële vertaling:* inzichtelijk maken van maatschappelijke baten, baathouders en relevante financiële stromen.

Het prototype ondersteunt zowel de uitvoering van analyses als het gezamenlijk gesprek over maatregelen, effecten, baten en investeringen. De methodiek en inhoudelijke besluitvorming blijven leidend; het platform ondersteunt de gebruikers maar neemt geen inhoudelijke keuzes over.

Het werkende prototype dient daartoe relevante gegevens van planvorming en beoogde uitvoering, populatie, (selectie van) maatregelen en effecten (bandbreedtes), kosten en baten op transparante manier te kunnen opnemen, combineren en doorrekenen en op een heldere manier te presenteren. De Samen Slim-methodiek is hierin leidend.

Beoogd resultaat: een werkend, testbaar prototype van een modulaire webapplicatie dat:

- M1–M4 als samenhangende stappen in 1 werkproces ondersteunt;
- gebruikers begeleidt bij de toepassing van de methodiek;
- relevante kennis, bronnen en rekenregels uit de bestaande Samen Slim-kennisbasis ontsluit;
- berekeningen en uitkomsten transparant, controleerbaar en herleidbaar maakt;
- wordt ontwikkeld en getoetst aan de hand van de referentiecasus Suikerzijde;
- ter validatie zal het prototype ook worden ingezet bij één à twee andere gebiedsprojecten;
- een overdraagbare en uitbreidbare technische basis biedt voor verdere ontwikkeling.

Het prototype wordt in eerste instantie uitgewerkt voor het thema Gebiedsontwikkeling & Zorg. De technische opzet moet toekomstige uitbreiding naar andere thema's en gebieden mogelijk maken.
Het prototype hoeft in deze fase nog geen volledig zelfstandig landelijk inzetbaar platform te zijn.

Scope (wel):

- Technisch ontwerp en ontwikkeling van een werkend prototype voor M1–M4.
- (Functionele en technische) ondersteuning van het werkproces M1-M4 waarin invoer en uitkomsten van de modules op elkaar aansluiten.
- De rekenfunctionaliteit voor de referentiecasus Suikerzijde op basis van een bestaande Excel.
- Basisbeveiliging, waaronder passende en laagdrempelige toegangsbeveiliging van de pilotomgeving, bijvoorbeeld via een wachtwoordbeveiligde omgeving.
- Technische ontsluiting van de voor het prototype benodigde kennis, maatregelen, kentallen, bronnen en rekenregels die door Samen Slim worden aangeleverd.
- Vastleggen en herleidbaar maken van aannames, invoergegevens, berekeningen en resultaten.
- Technische systeemkoppeling met tenminste twee landelijke datavoorzieningen (CBS, RIVM).
- Hosting en technisch beheer van de ontwikkel- en pilotomgeving gedurende de opdracht.
- Technische tests, ondersteuning bij praktijktesten en verwerking van overeengekomen verbeterpunten.
- Als onderdeel van de testfase, het digitaal opnemen van twee tot vier andere gebieden in het prototype, waarbij vergelijkbare informatie als van de case Suikerzijde wordt aangeleverd.
- Technische documentatie, overdracht en advies over technische doorontwikkeling en opschaling.
- Technische ondersteuning tijdens de praktijktesten en een nazorgperiode van vier weken na definitieve oplevering, inclusief het herstellen van gebreken in de opgeleverde software.

Scope-out (niet):

- Doorlopende monitoring en automatische actualisering van indicatorwaarden.
- Het aggregeren van resultaten over meerdere projecten.
- Individuele gebruikersaccounts en een uitgebreid autorisatiesysteem
- Productieklare beveiliging en hosting voor landelijk gebruik.
- Afstemmen met gemeentelijke projectteams over tussentijdse uitkomsten
- Structureel technisch beheer en landelijke uitrol na de pilot- en nazorgperiode.
- De inhoudelijke ontwikkeling, vaststelling en validatie van de Samen Slim-methodiek en bijbehorende rekenregels.

- Meting van gerealiseerde maatschappelijke effecten.
- Nieuwe functionaliteiten en wijzigingen buiten de overeengekomen scope.

3. Deliverables en acceptatie

De opdrachtnemer levert de volgende deliverables op.

1. **Technisch ontwerp:** vertaling van het functioneel ontwerp naar een technisch uitvoerbaar ontwerp, inclusief architectuur, datamodel, technische eisen en onderbouwing van technologiekeuzes.
2. **Werkend prototype:** en testbare webapplicatie waarin M1–M4 samenhangend worden ondersteund, inclusief de overeengekomen rekenfunctionaliteit.
3. **Technische kennisbasis:** technische ontsluiting van de benodigde bestaande kennis, bronnen, kentallen en rekenregels.
4. **Praktijktesten en verbeteringen:** technische ondersteuning bij praktijktesten en verwerking van overeengekomen verbeterpunten in een verbeterde prototypeversie.
5. **(Technische) Oplevering en overdracht t.b.v. vervolgfase:** oplevering van pilotomgeving, broncode/configuratie, documentatie, beheerinstructies en advies over technische doorontwikkeling.

De ontwikkeling vindt iteratief plaats, met tussentijdse opleveringen en demonstraties.

Per deliverable vindt acceptatie plaats op basis van de criteria in Bijlage A. De opdrachtgever verzorgt de formele schriftelijke acceptatie

Facturatie vindt plaats per deliverable en is alleen mogelijk na schriftelijke acceptatie.

4. Planning

- Gunningsdatum: 1 december 2026
- Start (kick-off): begin januari 2027
- Indicatie tussentijdse oplevering: eerste week februari 2027
- Oplevering werkend prototype: eind februari 2027
- Eindoplevering: eind april / begin mei 2027
- Einde opdracht: 1 juni 2027

5. Kaders en randvoorwaarden

De opdrachtverlening wordt gedaan vanuit het DMI programmabureau, contactpersoon hiervoor is Noor van den Brink. Alle communicatie over deze uitvraag vindt uitsluitend plaats via email: noor.van.den.brink@minienw.nl De opdracht wordt gepubliceerd onder de voorwaarden van de aanbesteding DMI-ecosysteem.
DMI werkt hiermee samen met het team van Samen Slim en The Positive Lab om de juiste vertaling van methodiek naar tool en praktische toepassing te maken.
In januari zal het overleg intensiever zijn om te komen tot een eerste prototype. Daarna zal overleg op vaste momenten plaatsvinden gekoppeld aan toepassing bij gebiedsteams en op te leveren mijlpalen.
Contactmomenten:

- Kick-off: scope, deliverables, planning en werkwijze.
- Periodieke projectoverleggen tussen DMI, The Positive Lab, Samen Slim en opdrachtnemer
- Praktijktests met DMI, The Positive Lab en Samen Slim
- Een gebruikerssessie met gebiedscoördinatoren en deelnemende gemeenten.

- Oplevering via vooraf vastgelegde mijlpalen. Belangrijke wijzigingen in scope, planning of ontwerpprincipes worden gezamenlijk besproken en door DMI vastgesteld en vastgelegd.

Ontwerpprincipes / functionele randvoorwaarden:

- Ontwikkeling via rapid prototyping: tussentijdse versies worden vroeg getest en op basis van feedback iteratief verbeterd. Gemeentelijke projectteams worden niet direct betrokken bij gebruikersonderzoek en praktijktests, maar implementatie ligt bij team Samen Slim.
- Werkzaamheden buiten de overeengekomen scope worden alleen uitgevoerd na voorafgaande schriftelijke overeenstemming.
- Acceptatie deliverables: door team Samen Slim (praktijkwerking) én DMI (opschaalbaarheid/herbruikbaarheid), op basis van de acceptatiecriteria in de opdracht en na review/demo.
- Menselijke regie: platform ondersteunt, maar neemt geen inhoudelijke keuzes over
- Samen Slim-methodiek en toepassing leidend: digitalisering ondersteunt de bestaande methodiek en toepassing.
- Transparant en controleerbaar: berekeningen, aannames, bronnen en uitkomsten zijn navolgbaar. Graag toelichten in offerte hoe opdrachtnemer dit in praktijk brengt.
- Ontwikkeld vanuit de praktijk: iteratief testen en verbeteren met daadwerkelijke gebruikers en casuïstiek.
- Open, modulair en opschaalbaar: naar andere indicatoren, thema's en gebieden.
- Interoperabiliteit: gebaseerd op open standaarden en koppelbaar met relevante DMI-voorzieningen

Standaarden/PDX/DSGO

Bij gunning van de opdracht dient de opdrachtnemer Deelnemer in DMI te zijn (zie de DMI website voor meer informatie) en is daarmee gebonden aan het Afsprakenstelsel DMI. Voor deze opdracht worden derhalve ook de PDX en DMI-website ingezet om het DMI collectief inzicht te geven in vorderingen en werking van deze opdracht en prototype.

Van opdrachtnemer wordt gevraagd inzage te geven in: indicatoren, uitgangspunten, outputdata en werkwijze, bronvermelding, datadocumentatie om reproduceerbaarheid te borgen.

Gebruikte bronnen/kengetallen, aannames en rekenlogica dienen te worden vastgelegd zodat derden de werkwijze kunnen volgen.
Data leveren op een machine leesbare manier in gangbare formats en talen.

Vertrouwelijkheid: de beschikbaar gestelde documenten mogen uitsluitend worden gebruikt ten behoeve van deze uitvraag en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van het Samen Slim-team met derden worden gedeeld.

Pas wanneer uit de praktijk blijkt dat de aanpak en de tooling (=het prototype, de structuur, modellering) werkt, komt de vraag aan de orde hoe de gedigitaliseerde methodiek structureel wordt georganiseerd, beheerd en breder beschikbaar wordt gemaakt en welke rol marktpartijen daarin kunnen spelen. Dat vervolg wordt in deze fase nog niet vastgelegd.

Gedurende de looptijd van de opdracht moet het platform beheerd worden en moet er ook technisch support geleverd worden. Specifiek vragen we voor support:

- Na bouw prototype een workshop om DMI, team Samen Slim en The Positive Lab mee te nemen in de opbouw en werking van het prototype.

- Voor- en nazorg van 3 sessies met gemeentelijke projectteams en ICT-afdeling. Voorzorg is vooral werkende platform meegeven met team Samen Slim, inclusief een eventueel benodigde handleiding. Nazorg gaat over het verkrijgen van eventuele feedback en hulpvragen na de sessie.

Inkoop-, data- en beheervoorwaarden:

Inschrijving staat open voor bestaande deelnemers van het DMI-ecosysteem en partijen die bereid zijn deelnemer te worden vanaf het moment van gunning.

Op deze opdracht zijn de ARVODI-2025 en Afsprakenstelsel DMI van toepassing. Eigen voorwaarden zijn uitgesloten.

Daarnaast zijn het *Open Tenzij* beleid *(*Beleid Opensourcewerken - Digitale Overheid) en het Pas Toe of Leg Uit beleid van de Rijksoverheid van toepassing. Opdrachtnemer past aantoonbaar voor zover mogelijk open standaarden toe en geeft aan in welk geval daarvan wordt afgeweken (uit de Past Toe of Leg Uit lijst, beheerd door Forum Standaardisatie: 'Pas toe of leg uit'-beleid | Forum Standaardisatie).
Publicatie vindt plaats onder EUPL 1.2.

6. Wat we van u vragen in de offerte

Graag ontvangen we een compacte offerte met:

- Aanpak en planning
- Open source, gangbare programmeertalen, evt. foreground IP, pas toe of leg uit
- Team (rollen en inzet): incl. toelichting expertise
- Aannames en afhankelijkheden
- Risico's en beheersmaatregelen
- Prijsopbouw
- Bedragen per deliverable en factureringsmomenten
- Eventuele voorbeelden van andere relevante projecten

Met het indienen van een offerte verklaart indiener zich akkoord met alle gestelde voorwaarden en vereisten.

7. Beoordeling

De offertes worden beoordeeld door een commissie bestaande uit vertegenwoordigers van het DMI-programmabureau, The Positive Lab en het Samen Slim-team, aan de hand van onderstaande criteria en weging.

Gunningscriterium	Gevraagde toelichting	Beoordelingsaspecten	Score
Aanpak en werkbaarheid	Licht toe hoe de Samen Slim-methodiek wordt vertaald naar een werkbaar prototype. Ga daarbij in op het expliciteren van beslis- en rekenregels, uitlegbaarheid, de inzet van AI, samenwerking met het Samen Slim-team en gebruikers, en de toetsing van eisen aan ontwerp en werking.	Concreetheid en uitlegbaarheid van de aanpak, omgang met onduidelijke regels, traceerbaarheid eis-ontwerp-test, plek van AI en wat bewust niet	Onvoldoende = 10 punten Voldoende = 25 punten Goed = 40 punten

Team	Toelichting op team, rollen, beschikbaarheid en relevante ervaring.	Samenstelling en capaciteit team, relevante ervaring met bijv. Bouwen van AI-toepassingen. Licht toe op basis van voorbeelden van eerdere projecten. Kennis van en/of ervaring met maatschappelijke baten doorrekeningen, MKBA, integrale gebiedsontwikkeling en ontwikkeling van digitale beslisondersteunende toepassingen voor publieke organisaties.	Onvoldoende = 8 punten Voldoende = 20 punten Goed = 35 punten
Leverzekerheid en risciobeheersing	Licht een planning toe op basis van de gegeven mijlpalen. Maak daarbij de afhankelijkheden van DMI en Samen Slim expliciet. Benoem de belangrijkste risico's voor deze opdracht en de maatregelen daarvoor, inclusief wat u doet bij vertraging of uitval van teamleden.	Realisme en haalbaarheid van de planning, specifiek en passend risicobeheer, en de mate waarin tijdige oplevering aannemelijk wordt gemaakt (bijvoorbeeld door beschikbaarheid van het team en een terugvalplan, maar ook voorbeelden van relevante projecten).	Onvoldoende = 5 punten Voldoende = 15 punten Goed = 25 punten

8. Financieel kader

Maximale opdrachtwaarde excl. btw: €50.000,-

Maximale opdrachtwaarde incl. btw: €60.500,-

Budget is taakstellend; geen meerwerk mogelijk.

9. Indienen

- Deadline: 16 november 2026, 12:00
- Indienen bij: noor.vanden.brink@minienw.nl o.v.v. DMI-2026-SS-001

Bijlage A – deliverables en acceptatiecriteria

Deliverable 1: Technisch ontwerp

Vertaling van het functioneel programma van eisen en het functioneel ontwerp van Samen Slim (M1-M4) naar een technisch uitvoerbaar ontwerp voor het prototype, met Gebiedsontwikkeling & Zorg als eerste thema en Suikerzijde als referentiecasus.

Het ontwerp omvat ten minst:

- Technische architectuur en opbouw van de applicatie.
- Datamodel en beschrijving van de gegevensstromen tussen M1–M4.
- Uitwerking van de technische eisen, waaronder basisbeveiliging en toegangsbeveiliging.
- Technische aanpak voor de MEX-rekenfunctionaliteit en het gebruik van het bestaande Excel-model.
- Technische ontsluiting van de benodigde Samen Slim-kennisbasis.
- Toelichting op en onderbouwing van de gekozen technologie, standaarden en eventuele bestaande softwarecomponenten.
- Uitgangspunten voor uitbreidbaarheid, overdraagbaarheid en toekomstige koppelmogelijkheden.

Het technisch ontwerp bouwt voort op het aangeleverde functioneel ontwerp en de beschikbare uitgangspunten voor de gebruikersinterface. Het zelfstandig opstellen of inhoudelijk valideren van de Samen Slim-methodiek maakt geen onderdeel uit van deze deliverable.

Acceptatiecriteria:

- Het technisch ontwerp is schriftelijk vastgelegd en afgestemd met de opdrachtgever.
- De gekozen technische oplossing ondersteunt de afgesproken functionaliteiten van M1–M4.
- De technische architectuur, het datamodel, de relevante technische eisen en technologiekeuzes zijn beschreven en onderbouwd.
- De aanpak voor de implementatie van de MEX-rekenfunctionaliteit is beschreven, inclusief de wijze waarop berekeningen worden getoetst aan het bestaande model.
- De belangrijkste technische afhankelijkheden, beperkingen en mogelijkheden voor toekomstige uitbreiding zijn inzichtelijk gemaakt.

Het ontwerp is door opdrachtgever geaccepteerd als basis voor de technische realisatie.

Deliverable 2: Werkend prototype webapplicatie

Ontwikkeling van een modulaire, waar passend AI-ondersteunde webapplicatie die projectteams begeleidt bij de toepassing van M1–M4.
Het prototype ondersteunt de samenhang tussen gebiedsanalyse, maatregelenselectie, MEX-doorrekening en de financiële vertaling van maatschappelijke baten.
De applicatie biedt minimaal de in paragraaf 3 beschreven functionaliteiten. Het bestaande MEX-Excel-model kan in deze fase naast het prototype blijven bestaan.
Het prototype ondersteunt een begeleid werkproces en maakt inhoudelijke keuzes en uitkomsten inzichtelijk voor gebruikers.

Acceptatiecriteria:

- Een werkende en testbare versie van M1–M4 is beschikbaar in een pilotomgeving.
- Voor de referentiecasus Suikerzijde kan het afgesproken werkproces van M1 tot en met M4 worden doorlopen.
- Invoer en resultaten uit opeenvolgende modules kunnen binnen het prototype worden gebruikt.

- De overeengekomen MEX-rekenfunctionaliteit is geïmplementeerd en getoetst aan vooraf vastgestelde testvoorbeelden.
- Gebruikers kunnen relevante aannames, indicatorwaarden en onderbouwingen vastleggen en waar van toepassing aanpassen.
- Berekeningen, resultaten en bronnen zijn navolgbaar en waar relevant reproduceerbaar.
- Inhoudelijke keuzes blijven bij de gebruiker.
- De pilotomgeving is afgeschermd met één gedeelde login en wachtwoord.

Deliverable 3: Technische ontsluiting Samen Slim-kennisbasis

Technische ontsluiting van de voor het prototype benodigde bestaande Samen Slim-kennis, waaronder maatregelen, effecten, indicatoren, kentallen, rekenregels, onderzoeken en bronnen (kennis en data).
De kennisbasis ondersteunt de toepassing van M1–M4 en maakt hergebruik van beschikbare kennis mogelijk.
Het Samen Slim-team levert de beschikbare inhoudelijke informatie aan en blijft verantwoordelijk voor de inhoudelijke juistheid, volledigheid en actualisatie ervan. De opdrachtnemer zorgt voor de technische implementatie en toegankelijkheid binnen het prototype.
De opdracht omvat niet het inhoudelijk ontwikkelen of valideren van nieuwe kennis, maatregelen of rekenregels.

Acceptatiecriteria:

- De vooraf afgesproken kennisitems, bronnen en rekenregels zijn beschikbaar voor gebruik binnen het prototype.
- De herkomst van relevante gegevens, kentallen en rekenregels is inzichtelijk.
- De technische inrichting ondersteunt het aanpassen en eenvoudig kunnen actualiseren van kennis door of namens het Samen Slim-team als ook het toevoegen van databronnen en maatregelen.
- De benodigde kennis is bruikbaar binnen de overeengekomen functionaliteiten van M1–M4.
- De inrichting en werkwijze voor technisch beheer en actualisatie zijn gedocumenteerd.

Deliverable 4: Praktijktesten en rapid prototyping

Iteratief testen en verbeteren van het prototype met opdrachtgever (DMI), The Positive Lab en Samen Slim, met Suikerzijde als referentiecasus.

Het streven is om het prototype, waar de ontwikkeling dit toelaat, tijdens fase 1 ook toe te passen bij twee tot vier andere gebiedsprojecten. Daarbij kunnen betrokken gebiedsteams en gemeenten input en gebruikersfeedback leveren op het prototype ten behoeve van de afronding van het prototype of als doorontwikkelpunten relevant voor de opschaling. DMI zal als opdrachtgever gebruikersfeedback bundelen en op voorafgesproken momenten delen met opdrachtnemer.

De opdrachtnemer ondersteunt de technische uitvoering van de tests, verhelpt technische gebreken en verwerkt overeengekomen verbeteringen.

Het Samen Slim-team is verantwoordelijk voor de inhoudelijke toetsing van de methodiek. The Positive Lab ondersteunt bij de testscenario's, functionele beoordeling en prioritering van verbeterpunten.

Acceptatiecriteria:

- Het prototype is getoetst aan de hand van vooraf overeengekomen testscenario's voor de referentiecasus Suikerzijde.
- De opdrachtnemer heeft technische ondersteuning geleverd bij de afgesproken praktijktesten en demonstraties.

- Bevindingen en technische gebreken zijn vastgelegd, beoordeeld en geprioriteerd.
- Gebreken waardoor het prototype niet voldoet aan de overeengekomen eisen, zijn hersteld.
- Overeengekomen verbeteringen binnen de scope zijn verwerkt in een verbeterde prototypeversie.
- De resultaten van de praktijktesten en resterende beperkingen zijn gedocumenteerd.
- De beschikbaarheid van gebruikers en de inhoudelijke organisatie van praktijktesten liggen bij de opdrachtgever en de betrokken projectpartners. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de overeengekomen technische ondersteuning en uitvoering van verbeteringen.

Deliverable 5: Technische oplevering en overdracht

Oplevering van het werkende prototype, inclusief de benodigde technische documentatie en voorzieningen voor beheer en toekomstige doorontwikkeling. Dit omvat:

- De werkende pilotomgeving.
- Broncode en configuratie van de specifiek ontwikkelde software, conform de overeengekomen rechten.
- Technische documentatie van architectuur, datamodel, rekenfunctionaliteit en gebruikte componenten.
- Instructies voor technisch beheer, installatie, gebruik en actualisatie.
- Overzicht van gebruikte bestaande componenten en relevante technische en licentieafhankelijkheden.
- Overzicht van bekende beperkingen en openstaande verbeterpunten.
- Advies over de technische voorwaarden voor verdere ontwikkeling en opschaling.
- Afspraken over technische ondersteuning en nazorg.

Acceptatiecriteria:

- De overeengekomen software, broncode, configuratie en technische documentatie zijn opgeleverd.
- De werking en technische inrichting van het prototype zijn voldoende gedocumenteerd voor overdracht aan DMI of een opvolgende technische partij.
- Relevante afhankelijkheden en beperkingen zijn inzichtelijk gemaakt.
- Het advies voor technische doorontwikkeling en opschaling is opgeleverd.
- Een procedure voor technische meldingen en herstel van gebreken is vastgelegd.
- De technische overdracht is uitgevoerd en door DMI geaccepteerd.