



Dienst Justitiële Inrichtingen
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Welkom bij de Inlichtingenbijeenkomst

EPD HIS - Huisartsinformatiesysteem voor DJI



Agenda

- 1. Welkom & introductie sprekers**
2. Spelregels
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
6. Architectuur
7. Beheer en regie
8. Vragen

1 Welkom & introductie sprekers

INLICHTINGENBIJEENKOMST EPD HIS



- Van harte welkom bij deze bijeenkomst
- Een aantal van u heeft al eerder deelgenomen aan een vergelijkbare inlichtingenbijeenkomst
- De vorige aanbesteding is helaas niet gegund
- Met de input uit het najaar van 2024 hebben wij het traject zorgvuldig geëvalueerd
- Bevindingen uit de marktverkenning zijn meegenomen in de huidige aanbesteding
- We kijken uit naar een succesvol vervolg



Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
- 2. Spelregels**
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
6. Architectuur
7. Beheer en regie
8. Vragen



2 Spelregels inlichtingenbijeenkomst

- › Er wordt een verslag opgesteld en samen met deze presentatie gepubliceerd via TenderNed waarbij de aanwezige bedrijven bij de inlichtingenbijeenkomst zullen worden vermeld;
- › De audio van de inlichtingenbijeenkomst wordt opgenomen ten behoeve van verslaglegging. De audio-opname wordt hierna gewist;
- › Stellen van vragen is toegestaan;
- › Als antwoorden op vragen aanvullende informatie bevatten ten opzichte van de reeds gepubliceerde stukken, zullen de vragen en antwoorden tevens in een Nota van Inlichtingen worden opgenomen;
- › Indien er verschillen zijn in de beantwoording van een vraag bij de inlichtingenbijeenkomst en beantwoording van dezelfde vraag in de Nota van Inlichtingen, is de beantwoording van de vraag in de Nota van Inlichtingen leidend;
- › Bij inhoudelijke vragen wordt gegadigde verzocht deze vragen ook als vraag in te dienen conform de procedure van Nota van Inlichtingen.



Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
- 3. Proces & planning**
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
6. Architectuur
7. Beheer en regie
8. Vragen



Proces

Niet openbare Europese aanbesteding - concurrentiegericht dialogoog in 2 fases

- > Selectiefase → alle gegadigden die zich aanmelden
 - Nota van inlichtingen;
 - Marktpartijen dienen hun verzoek tot deelname in (via selectieleidraad);
 - Beoordeling op vooraf vastgestelde selectiecriteria;
 - De drie best scorende partijen gaan door naar de dialoog.

- > Gunningsfase → alleen geselecteerde gegadigden
 - Dialoog;
 - Verzenden aanbestedingstukken (Gunningsleidraad) naar geselecteerde gegadigden;
 - Inschrijvingen;
 - Beoordeling op basis van gunningscriteria;
 - Gunning aan de best scorende partij.



Proces

De blauwdruk = de bouwtekening van de aanbesteding:

Eisen, wensen, gunningscriteria, prijsblad, SLA.

- Verzending Blauwdruk, met agenda;
 - Reactie gegadigden op de blauwdruk met no go's in het PvEW, afstemming agenda met mogelijk aanvullende dialoog onderwerpen;
 - Inventariseren reactie gegadigden ter voorbereiding dialogen;
 - Dialoog;
 - Ontvangen schriftelijk reactie besproken punten in de blauwdruk;
 - Het aanpassen en verwerken van de blauwdruk n.a.v. de dialoog en de reacties
 - Versturen blauwdruk 2e dialoog enz.
-
- De dialoog wordt afgesloten met een definitieve Blauwdruk die onderdeel wordt van de aanbestedingsdocumenten waarin de gegadigden door DJI worden uitgenodigd een inschrijving te doen.



3b

Indicatie planning/mijlpalen

De volledige planning kunt u vinden in de de selectieleidraad

Wat	Wanneer
Deadline stellen vragen selectiefase	9 juli 2025
Beantwoorden vragen selectiefase	23 juli 2025
Deadline indienen verzoek tot deelname	17 sept 2025
Mededeling selectiebeslissing	23 okt 2025
Beschikbaarstellen eerste blauwdruk	7 nov 2025
Eerste dialoog ronde	2,3,4 dec 2025
Tweede dialoog ronde	20,21,22 jan 2026
Derde dialoog ronde	17,18,19 mrt 2026
Verzending aanbestedingstukken/Gunningsleidraad	22 mei 2026



Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
3. Proces & planning
- 4. Programma EPD Vernieuwing**
5. Proces & planning
6. Opdrachtbeschrijving & doel
7. Architectuur
8. Beheer en regie
9. Vragen

4 Programma EPD Vernieuwing

INLICHTINGENBIJEENKOMST EPD HIS

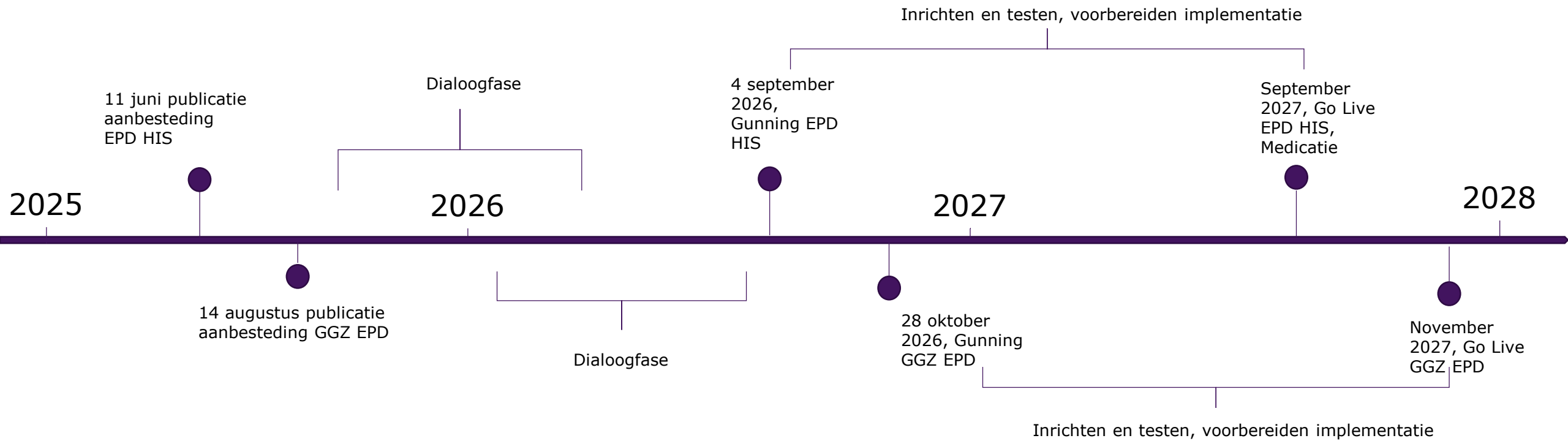


- Aanleiding:
 - verlopen contracten huidige EPD-landschap, overbrugging geregeld
- EPD Strategie
- Nieuwe EPD-landschap bestaat uit verschillende applicaties
 - GGZ EPD, publicatie aanbesteding medio augustus
 - EPD HIS – huisartsinformatiesysteem, aanbesteding loopt
 - Integratieplatform, definitief gegund
 - Medicatiesysteem, definitief gegund

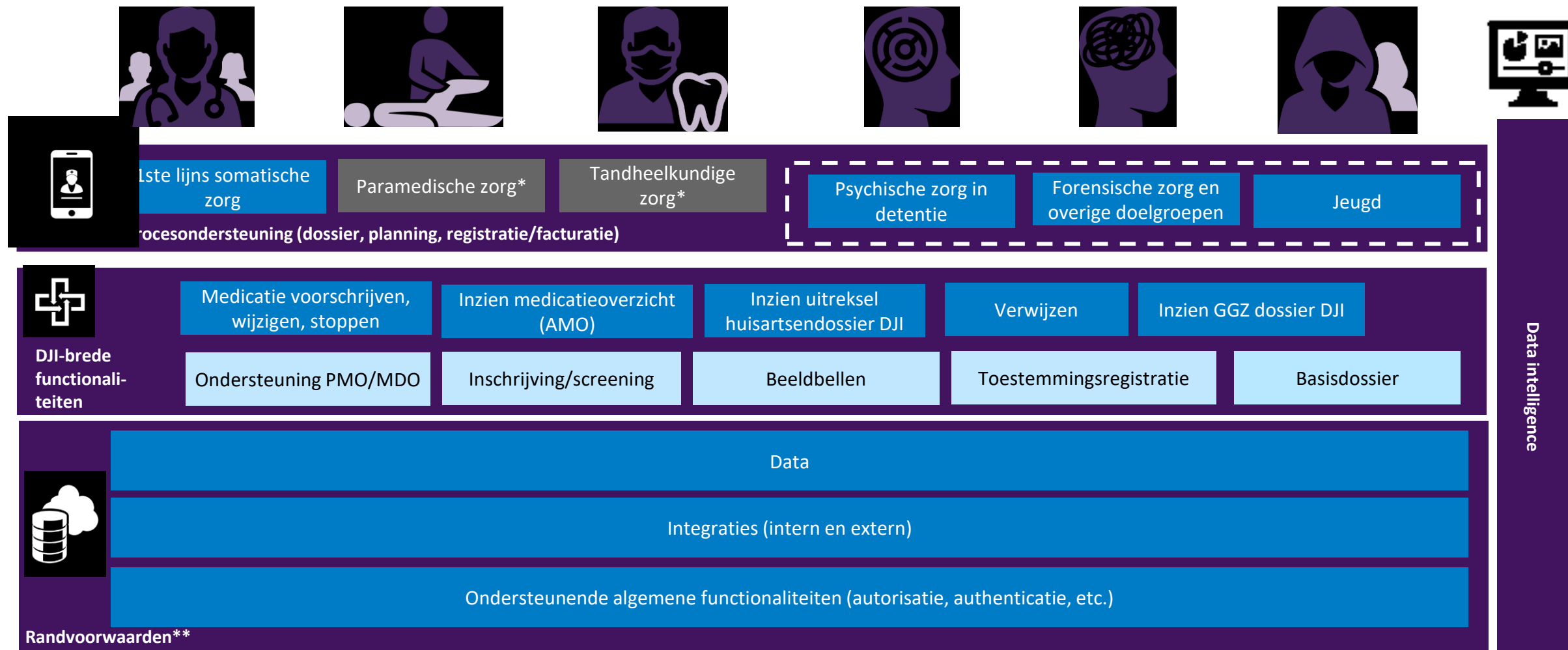


concept

Planning



Door DJI gekozen EPD-opbouw



*Paramedische zorg en tandheelkundige zorg zijn conceptueel wel meegenomen in dit ontwerp, maar vallen verder buiten de scope van het vervangingstraject

** Randvoorwaarden zullen bij oplevering functionaliteiten fase 2 verder worden ingevuld en uitgebreid



Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
- 5. Opdrachtbeschrijving & doel**
6. Architectuur
7. Beheer en regie
8. Vragen



Opdrachtbeschrijving en doel

- Somatische zorg bij DJI
- Doelstellingen van de Opdracht
- Scope van de aanbesteding
- Historische omvang



5a Somatische zorg bij DJI

- Per locatie een Medische Dienst (MD) → medische gegevens lokaal afgeschermd per DJI locatie
- Belangrijke werkprocessen: Instroom, Doorstroom, Verlof, Uitstroom (IDVU).
- Spreekuren meerdere keren per week door huisartsen en ook door verpleegkundig specialisten, verpleegkundigen en praktijkondersteuners. Indien nodig consult op cel.
- Verwijzing mogelijk buiten DJI naar specialistische zorg of binnen DJI naar bv fysiotherapie.
- Buiten kantooruren (ANW): inzet van spoedarts en/of verpleegkundige.
- Administratief medewerker zorg (AMZ) regelt o.a. inschrijving/uitschrijving, logistiek van spreekuren en administratieve afhandeling daarvan.

Voor een gedetailleerder beeld van de somatische zorgprocessen, verwijzen we u graag naar de procesbeschrijvingen zorg en de matrices. Zie hiervoor bijlage 3.



5b Doelstellingen van de Opdracht

Het doel is het verkrijgen van een EPD HIS - huisartsinformatiesysteem (HIS) waarin alle huisartsen, justitieel verpleegkundigen, verpleegkundig specialisten, POH, doktersassistenten en AMZ aan (somatiek) dossiervoering kunnen doen en dat voldoet aan de volgende kenmerken:

- Een standaardpakket:
 - Dat voldoet aan het HIS-referentiemodel van NHG – die met name de somatiek processen ondersteunt en ingericht kan worden;
 - Dat (op termijn) voldoet aan het XIS-keurmerk van de Stichting Legio;
 - Dat voorsorteert op de ontwikkelingen rond zorginformatiebouwstenen doordat leveranciers de standaard NHG-codestelsels zullen opnemen, bijvoorbeeld ICPC;
 - Dat eventueel aangevuld kan worden met DJI specifieke functionaliteit.
- Ter vervanging van het huidige EPD HIS - huisartsinformatiesysteem;
- Is onderdeel van DJI-landschap – EPD – zie bijgevoegd, Bijlage 2A;
- Een (SaaS-) oplossing;
- Een in de markt bewezen pakket.



5c Scope van de aanbesteding

- I. Implementatie van een EPD HIS - huisartsinformatiesysteem voor somatische zorg/huisartsenzorg binnen de justitiële context. Dit betreft de inregeling van, en eventueel (beperkt) maatwerk op, het pakket. Met als uitgangspunt het Programma van eisen (beschikbaar tijdens dialooffase) en de processen Somatiek (zie bijlage 3).
- II. De uitrol en het ter beschikking stellen van de Applicatie in de vorm van een SaaS applicatie in de Cloud-omgeving van de aanbieder voor het aantal en aard van gebruikers zoals vermeld in de opdrachtomschrijving (inleiding hoofdstuk 2). De beschikbaarstelling betreft ook een functionerende (tweedelijns) helpdesk voor het afhandelen van incidenten en het voldoen aan de overige punten uit de SLA (wordt beschikbaar gesteld in de Dialooffase).
- III. De migratie van bestaande patiëntdossiers met somatiek gegevens vanuit het huidige naar het nieuwe systeem.
- IV. Het, op verzoek van Opdrachtgever, leveren van diensten en materialen met het oog op training van gebruikers bij ingebruikname en grotere wijzigingen van het systeem.



5d Scope van de aanbesteding

- V. Het, op verzoek van Opdrachtgever, leveren van ondersteuning op gebied van DJI functioneel applicatiebeheer anders dan voortvloeiend uit incident management.
- VI. Het, leveren van software die o.a. voldoet aan huidige en toekomstige zorg- en privacy wet- en regelgeving en samen met Opdrachtgever verder doorontwikkeld wordt.
- VII. Het leveren van een extra en volledig gescheiden EPD HIS - huisartsinformatiesysteem voor de tribunalen, dit zijn er drie. Dit betreft functioneel en qua basis inrichting dezelfde Applicatie en database zoals die voor DJI, maar volledig gescheiden voor de tribunalen. Deze eigen versie van het EPD HIS - huisartsinformatiesysteem voor de tribunalen heeft geen koppeling met de DJI Verblijfsystemen en wel een koppeling met de eigen versie van het Medicatiesysteem voor de tribunalen. De bewaartermijn voor deze patiëntdossiers is 100 jaar.



5e Scope van de aanbesteding

DJI verwacht participatie en samenwerking: Van alle betrokken partijen bij het EPD-landschap van DJI wordt verwacht dat zij actief participeren in een constructief overleg over beheer, incidentafhandeling, wijzigingsverzoeken, releases en doorontwikkeling. Deze samenwerking is gericht op continue verbetering, wendbaarheid en transparantie.

Richtlijnen: DJI stelt richtlijnen op voor samenwerking en interoperabiliteit. Tijdens de implementatiefase werken we deze richtlijnen verder uit, samen met de andere leveranciers van het te vernieuwen EPD-landschap.

De rol van DJI: DJI vervult de regierol vanuit het belang van integrale samenwerking en informatie-uitwisseling binnen het EPD-landschap, met als doel een veilige, betrouwbare en toekomstbestendige informatievoorziening in de justitiële zorgketen.

De rol van de leverancier van het Integratieplatform is coördinerend: Als tijdens het gezamenlijk uitwerken van de richtlijnen voor samenwerking en interoperabiliteit blijkt dat dit een bijdrage levert aan de kwaliteit van de samenwerking, kan DJI coördinerende taken beleggen bij de leverancier van het Integratieplatform. Deze treedt dan op als verbindende schakel tussen de verschillende leveranciers en systemen.

5e Omvang



- Het huidige EPD HIS-huisartsinformatiesysteem heeft ca. 1.450 gebruikersaccounts en bevat circa 390.000 patiëntdossiers, waarvan ca 16.000 actieve patiëntdossiers. De database kent een omvang van circa 55 GB. De gebruikers zijn o.a. huisartsen, justitieel verpleegkundigen, verpleegkundig specialisten, POH, doktersassistenten en Administratief medewerkers zorg.
- Jaarlijks zijn circa 40.000 justitiabelen gedetineerd in de DJI-Inrichtingen. Gemiddeld verblijven er 8.600 justitiabelen op een willekeurige dag in de DJI-inrichtingen.
- Voor iedere justitiabele wordt bij binnenkomst een medisch dossier in het EPD HIS aangemaakt. Binnen 24 uur wordt een intake gedaan door de medische dienst, dit is het startpunt voor de multidisciplinaire zorg tijdens detentie.
- Het huidige VN-Tribunaal huisartsen systeem (HIS) heeft ca. 50 gebruikersaccounts en bevat ca. 150 patiëntdossiers. De database kent een omvang van circa 0,5 GB.



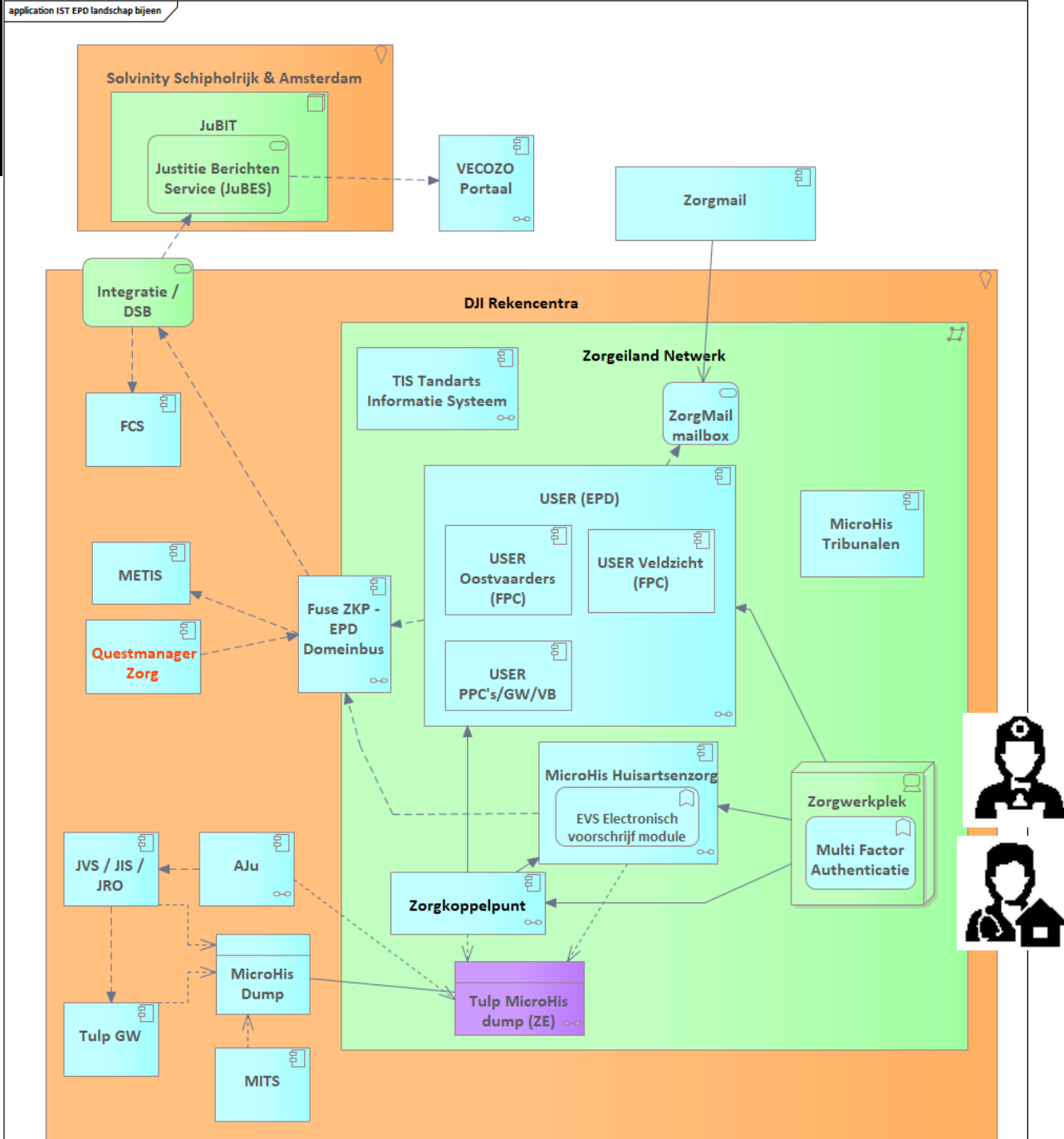
Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
- 6. Architectuur**
7. Beheer en regie
8. Vragen

6 Huidige Situatie

Knelpunten

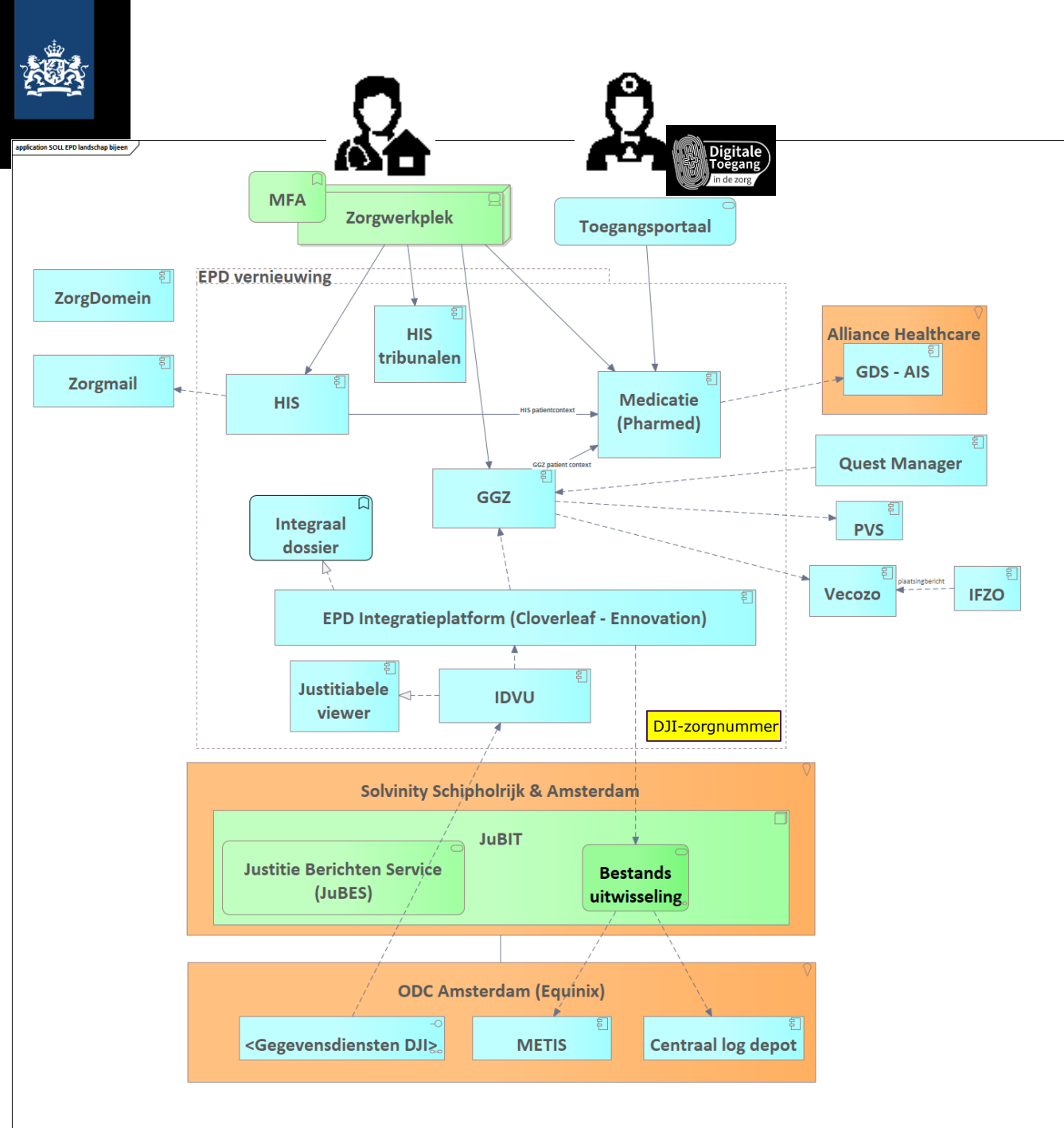
- Systemen niet/onvoldoende geïntegreerd
- Functionele beperkingen voorschrijven Medicatie
- Weinig standaardisatie
- Totaaloverzicht ontbreekt
- Informatieveiligheid (NEN7510, BIO2.0) niet geborgd



6 EPD Doelarchitectuur

Kenmerken

- In de Cloud
- Aparte medicatiemodule
- IDVU voor robuuste integratie met Verblijfsystemen
- Integraal patiëntdossier DJI zorgnummer
- Integratiestrategie: standaard meegeleverde koppelingen hergebruiken
- Toegangsportaal voor externen





Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
6. Architectuur
- 7. Beheer en regie**
8. Vragen

7 Beheer en regie



DJI verwacht participatie en samenwerking: Van alle betrokken partijen bij het EPD-landschap van DJI wordt verwacht dat zij actief participeren in een constructief overleg over beheer, incidentafhandeling, wijzigingsverzoeken, releases en doorontwikkeling. Deze samenwerking is gericht op continue verbetering, wendbaarheid en transparantie.

Richtlijnen: DJI stelt richtlijnen op voor samenwerking en interoperabiliteit. Tijdens de implementatiefase werken we deze richtlijnen verder uit, samen met de andere leveranciers van het te vernieuwen EPD-landschap.

De rol van DJI: DJI vervult de regierol vanuit het belang van integrale samenwerking en informatie-uitwisseling binnen het EPD-landschap, met als doel een veilige, betrouwbare en toekomstbestendige informatievoorziening in de justitiële zorgketen.

De rol van de leverancier van het Integratieplatform is coördinerend: Als tijdens het gezamenlijk uitwerken van de richtlijnen voor samenwerking en interoperabiliteit blijkt dat dit een bijdrage levert aan de kwaliteit van de samenwerking, kan DJI coördinerende taken beleggen bij de leverancier van het Integratieplatform. Deze treedt dan op als verbindende schakel tussen de verschillende leveranciers en systemen.



Agenda

1. Welkom & introductie sprekers
2. Spelregels
3. Proces & planning
4. Programma EPD Vernieuwing
5. Opdrachtbeschrijving & doel
6. Architectuur
7. Beheer en regie
- 8. Vragen**



Vragen

- Alle gestelde vragen worden vastgelegd en verwerkt in het verslag van deze bijeenkomst.
- De beantwoording van de vragen wordt opgenomen in de Nota van Inlichtingen.
- Uw vragen en onze antwoorden worden schriftelijk gedeeld, zodat alle inschrijvers over dezelfde informatie beschikken.
- Transparantie staat centraal: alle relevante vragen en antwoorden worden formeel gepubliceerd als onderdeel van het verslag.
- Vragen die vandaag nog niet kunnen worden beantwoord, verzoeken we u in te dienen via [Tenderned.nl](https://tenderned.nl)