

Nota van inlichtingen 3

Aanbesteding: Ontvangst en Opslag Perinatale Registratie

Algemeen:

1. De nummering van de vragen voor deze nota van inlichtingen 3 begint bij vraag 43, en is doorgenummerd op nummer ontvangst vragen op TenderNed.

Beantwoording vragen:

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
43	Procedure en planning demonstratie	Na het doornemen van de nota van inlichten en de planning is de procedure rondom de demonstratie ons nog niet helemaal duidelijk. Wanneer en op welke wijze worden de demonstraties ingepland?	Bij deze nota van inlichtingen ontvangt u een aantal data met tijdslots voor de demonstratie. U kunt op dit schema uw voorkeurdatum en - tijdslot aangeven en een alternatief. Perined houdt met het plannen rekening met de door u opgegeven voorkeur.
44	Onderwerp 4.5 Demonstratie van de oplossing	In het aanbestedingsdocument staat dat een demonstratie van de oplossing wordt meegenomen in de beoordeling. Bij de tweede nota van inlichtingen zijn ook de use cases gedeeld. Hoe moeten wij vorm geven aan de demonstratie van de oplossing? Doen we dit door: a) het invullen van het document met use cases en het hierin omschrijven hoe wij hier invulling aan geven b) het creëren van beeldmateriaal en dit toevoegen aan de beschrijving van use cases c) het tonen en mondeling toelichten van de oplossing tijdens een afspraak met Perined? En indien dit het geval is wanneer worden deze afspraken gepland? d) Een combinatie van bovenstaande scenario's?	Het betreft optie C. Bij deze nota van inlichtingen ontvangt u een aantal data met tijdslots voor de demonstratie. U kunt op dit schema uw voorkeurdatum en - tijdslot aangeven en een alternatief. Perined houdt met het plannen rekening met de door u opgegeven voorkeur.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
46	Wijze van systeemintegratie	Hoe zijn bestaande systeem integraties tussen VIS en ZIS-systemen ingericht? Zijn dit webservices? Of is dit meer een file transfer oplossing, bijvoorbeeld met SFTP of FTPS?	Gegevensuitwisseling vanuit een VIS of ZIS-systeem verloopt via HL7v3. Momenteel werkt dit met een acceptatie- en productie omgeving met een eigen URL en connectie gegevens. Voor authenticatie is een UZI-certificaat nodig.
47	Wijze van terugkoppeling	En hoe ziet de terugkoppeling er nu uit. Gebeurt dat near real-time? En hoe wordt dit via een request-response gedaan, een mailtje, of iets heel anders. Kunnen de VIS en ZIS-systemen wel om gaan met een terugkoppeling via een response o.i.d.?	De terugkoppeling is momenteel een foutmelding zoals uit de XML/schematron-validatie komt die, direct na ontvangst, teruggestuurd wordt naar het IP-adres van de inzender. Het verschilt per softwaresysteem waar deze melding terechtkomt. Soms bij de softwareleverancier, soms bij de ICT-afdeling van een ziekenhuis en soms bij de zorgverlener zelf. We zijn niet tevreden over de huidige terugkoppeling, vandaar dat dit terugkomt in de specificaties. De terugkoppeling is ook een onderdeel van de Use Cases. We zijn dus benieuwd naar uw oplossing.
48	Infrastructuur	Waarom wordt een database extern gehost? Heeft Perined niet al ergens een omgeving met de systemen en medewerkers die gebruik moeten maken van de database? Is het dan niet logisch dat de database in deze omgeving komt te draaien?	Alle niet-databestanden, zoals onze documenten en projecten, worden door een andere ICTpartner beheerd, die ook onze hardware faciliteert, en staan op netwerkschijven. De databestanden dienen in een datawarehouse te staan.
49	4.5 Demonstratie van de oplossing	In de beantwoording op vraag 5 wordt aangegeven dat de use cases begin augustus ter beschikking komen. Op 12 juli is het document use cases ter beschikking gekomen. Het is ons niet duidelijk hoe deze nu beantwoord dienen te worden. Wordt van de inschrijver verwacht hier schriftelijk op te reageren of vindt er een bijeenkomst met Perined plaats waarin het de use cases getoond dienen te worden?	De use cases moeten worden gedemonstreerd. Zie ook het antwoord op vragen 43 en 44.

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
50	Documentatie ontwikkelingen	Over 4.4, punt a, punt b, wat wordt er bedoeld met 'Documentatie ontwikkelingen'? Wat verwacht u van ons in het beheerplan?	Voor Perined is het belangrijk dat wijzigingen in ontvangst- of verwerkingsprogrammatuur secuur worden doorgevoerd. Wijzigingen moeten getest en goedgekeurd worden voordat deze in productie gebracht worden, wijzigingen hebben geen neveneffecten op andere plaatsen en er is een wijzigingsbeheer waarbij helder wordt gedocumenteerd wanneer en waarom welke wijziging is uitgevoerd. We zijn dus benieuwd hoe u dit inricht
51	Opslag	Uit hoeveel GB bestaat de eerdergenoemde productiedatabase? Uit hoeveel GB bestaan de historische databestanden? Hoe groot is de gemiddelde payload van een bericht?	De gehele storage van alle berichten en tabellen is op dit moment 1320 Gb. Kleinste berichtgrootte is ongeveer 10 kB en grootste bericht ongeveer 120 kB.