

**Nota van Inlichtingen**

Betreft: Informatieplatform Nextlogic  
 Publicatienummer: 2016/S 095-171458  
 Besteknummer:  
 Datum: 29-6-2016  
 Auteur:  
 Versie: 1.0 Definitief



Vraagnr.	Nummer NVI	Paragraaf, Artikelnaam of Tekeningnaam	Pagina	Vraag	Antwoord
0				<p>U heeft in de informatiesessie aangegeven bereid te zijn inschattingen van karakteristieken te delen van het toekomstig informatieplatform. Bijvoorbeeld het aantal berichten dat u verwacht per jaar te verwerken via het informatieplatform. We verzoeken u deze karakteristieken en de andere relevante karakteristieken die u op dit moment wilt en kunt delen aan te geven. Hiermee zijn we gebaat in het dimensioneren ten behoeve van de indicatieve prijs. Andere karakteristieken die we graag zouden vernemen indien voorradig: aantal verwachte wijzigingen/updates van een initiële planning per bericht (welk percentage van de berichten komt nogmaals maar dan met een gewijzigd tijdstip bijvoorbeeld). Tevens is het voor ons van belang te weten wat u verwacht t.a.v. een aantal non-functional requirements zoals beschikbaarheid van het platform en ook support windows.</p>	<p>Deze vraag is onder te verdelen in een vraag m.b.t. de aantallen berichten en een vraag m.b.t. de non-functionals.</p> <p><b>AANTALLEN BERICHTEN</b>                      Naar schatting worden momenteel 3 miljoen containers van/naar het achterland vervoerd per barge.                      Het aantal calls/rotaties op jaarbasis wordt ingeschat op 125.000. Op basis van deze aantallen worden de volgende aantallen berichten verwacht:</p> <p>Berichten van BO naar Nextlogic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125.000 rotatie berichten (initieel). Hier zullen updates van komen, met aanvullende info, resulterend in 500.000 berichten/jaar van het type rotatie/call</li> <li>• 125.000 laad/los lijsten (initieel), met updates / aanpassingen: 200.000 berichten/jaar</li> <li>• AIS verkeer: iedere 6 minuten is er een update voor de actieve schepen. Het aantal berichten is hiermee omvangrijk. Niet alle berichten zijn echter relevant voor Nextlogic. Het aantal AIS berichten dat naar het Nextlogic Platform wordt gestuurd is sterk afhankelijk van de implementatie wijze.</li> </ul> <p>Berichten van TDO naar Nextlogic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.000.000 berichten m.b.t. container laad/losbevestiging</li> <li>• 3.000.000 berichten m.b.t. containerstatus (mits slim geïmplementeerd met een push zodra beschikbaar)</li> <li>• Capaciteitsberichten: 30 (TDO's) x 3 berichten/dag x 365 dagen = 32.850 ±30.000 berichten TDO capaciteit</li> </ul> <p>Berichten van Nextlogic naar TDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125.000 laad/los lijsten</li> <li>• 500.000 berichten in relatie tot calls en updates daarop</li> </ul> <p>Berichten van Nextlogic naar BO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500.000 berichten in relatie tot ingeplande calls en updates daarop</li> </ul> <p>Het is lastig om op dit moment een inschatting te maken over het aantal updates van de planning door BREIN en het aantal berichten als gevolg hiervan. Dit is sterk afhankelijk van de wijze waarop BREIN wordt ingericht. We streven naar een stabiele planning. In bovenstaande antwoorden is uitgegaan van 3 updates per planobject.</p> <p><b>NON-FUNCTIONALS</b>                      De non-functional requirements worden opgenomen in een apart boek en gedetailleerd tijdens de PoC.                      Vooruitlopend op de publicatie van dit boek is op dit moment voorzien dat de applicatie ondersteund moet worden tijdens het volgende servicewindow: van 08:00 tot 18:00 uur (ma t/m vr). Het beschikbaarheidspercentage gemeten over het servicewindow uur dient boven de 99,7% te liggen. Het onderhoudswindow wordt ingepland vanaf zondag 00:00 uur tot zondag 06.00 uur.</p>
1		2.1	4	<p>Hier wordt een verwijzing gemaakt naar de functionele en non-functionele eisen en wensen die in de PoC zullen worden getoest.                      Vraag: Kunnen deze functionele en non-functionele eisen en wensen voor de inschrijving worden gedeeld om een goede oplossing en risico analyse te kunnen aanbieden?</p>	<p>De functionele eisen uit de blauwdruk worden alleen gedeeld met de geselecteerde leverancier voor de PoC.                      De non-functional requirements zullen tijdens de PoC-fase worden gedetailleerd. In tegenstelling tot eerdere berichtgeving zal boek 10 "Non-functional requirements" niet worden gepubliceerd op Tendermed en laten we het graag over aan u als leverancier om een goede oplossing aan te bieden.</p>
3		2.3	5	<p>Vraag: Wanneer is de PoC succesvol, welke criteria worden hier gehanteerd?</p>	<p>De PoC is succesvol als de integrale werking van BREIN met het Platform is aangetoond en als de gebruikers aangeven dat zij de oplossing gaan gebruiken.</p>
4		2.5 / B01.	6	<p>Vraag: Op welke wijze moet de eventueel "exclusieve toegang tot de broncode" aangetoond worden?</p>	<p>Aantonen kan op verschillende manieren met bijvoorbeeld een:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schriftelijke verklaring van een accountant</li> <li>- intellectueel eigendomsverklaring</li> <li>- kopie uit patent register</li> <li>- octrooi aanvraag / bewijs</li> <li>-verklaring van intellectueel eigenaar waarin vermeld staat dat (een) partij X exclusieve toegang heeft tot de broncode om modificaties en/of aanpassingen door te kunnen voeren</li> <li>- eigen verklaring, ondertekend door tekenbevoegde persoon, dat partij X licentiehouder is</li> </ul>
5		2.5 / B02.	6	<p>Tijdens de informatiesessie is gemeld dat de tripartite ook afgesloten kan worden met een partij die als hoofdaanemer optreedt en gebruik maakt van subaanemers.                      Vraag: Kunt u dit bevestigen?</p>	<p>Dat is juist. Daarnaast is erop gewezen dat de hoofdaanemer dient te voldoen aan de knock-out criteria.</p>
6		2.5 / B03.	6	<p>Tijdens de informatiesessie is gemeld dat de initiële kostenraming (risicoanalyse) als indicatie wordt beschouwd en dat wanneer er meer informatie aanwezig is een verdere detaillering verwacht wordt.                      Vraag: Kunt u bevestigen dat deze initiële kostenraming als indicatie wordt meegenomen en niet als definitief?</p>	<p>Ja, het gaat inderdaad om een indicatie. De raming speelt geen rol als selectie criterium voor de selectiefase.</p>

7		2.5 / B03.	6	Tijdens de informatiesessie is gemeld dat de initiële kostenraming niet als dusdanig wordt meegenomen in de eerste beoordeling maar een eerste indicatie is voor het budget. Vraag: Op welke wijze wordt de initiële kostenraming gebruikt wanneer later in het traject een gewijzigde kostenraming wordt opgeleverd (gebaseerd op meer details ontvangen van Nextlogic i.v.m. de mini-pilot, PoC en implementatie fase)?	De initiële kostenraming is inderdaad een eerste indicatie voor het budget. De initiële kostenraming kan gedurende het traject verder worden aangescherpt.
8		2.5 / B04.	6	Vraag: Welke criteria worden gehanteerd om de mini-pilot te beoordelen?	Criteria D1 t/m D5 zoals vermeld in de selectie leidraad.
9		2.5 / B05.	6	Hier staat vermeld dat de PoC desgewenst in competitie wordt uitgevoerd. Vraag: in 2.6 en tijdens de informatie sessie staat/is gemeld dat er met 1 partij de PoC wordt uitgevoerd, kunt u dit bevestigen?	Ja. Uitgangspunt is om met één partij de PoC uit te voeren. Reden hiervoor is dat wij als opdrachtgever niet alle drie de partijen voor een periode van een aantal maanden willen belasten met het uitvoeren van een PoC, dit vanuit kostenperspectief en beschikbare inzet van resources om de PoC uit te voeren. Het uiteindelijke doel van Nextlogic is om één partij te contracteren.
10		2.5 / B05.	6	De PoC dient kosteloos uitgevoerd te worden. Vraag: Tijdens de informatiesessie is gemeld dat bij een succesvolle PoC de kosten, gemaakt door de leverancier, worden vergoed, kunt u dit bevestigen?	Dit kunnen wij bevestigen. Na succesvolle afronding van de PoC zijn wij voornemens om over te gaan tot contracteren. In het contract wordt een passende prijs afgesproken, waarbij wij er vanuit gaan dat in ieder geval alle redelijkerwijs gemaakte kosten tijdens de PoC-fase zullen worden vergoed.
11		2.6	6	In deze alinea wordt een proces beschreven waarin de mini-pilot niet is benoemd en de rangorde voor de PoC wordt bepaald op basis van de informatie die tijdens de inschrijving is aangeleverd. Vraag: Kunt u het proces inclusief de mini-pilot nogmaals kort beschrijven?	Op pagina 6 van paragraaf 2.6 wordt de beoordelingsprocedure beschreven om de leveranciers te selecteren t.b.v. de dialoog fase (mini-pilot). De dialoog fase zal met maximaal drie genodigden plaats vinden. Na afloop van de mini-pilot wordt één van de genodigden geselecteerd voor het uitvoeren van de PoC.
12		3.	9	Eerste alinea. HbR behoudt zich het recht voor om de opdracht niet te gunnen. Vraag: Wordt de PoC ook als opdracht gezien in deze?	Strekking van deze alinea is dat HbR pas formeel gaat gunnen na de PoC. HbR behoudt altijd het recht voor om wat voor redenen dan ook, de gunning op te schorten of niet te gunnen. Indien een leverancier de PoC goed heeft uitgevoerd maar er andere redenen zijn om niet te gunnen, worden de kosten van zijn inzet vergoed.
13		3.	9	Eerste alinea. HbR behoudt zich het recht voor om de opdracht niet te gunnen. Vraag: Kan HbR ook gebruik maken van dit recht wanneer de PoC succesvol is afgesloten en dan zonder betaling van de kosten van de PoC?	Zie beantwoording vraag 12.
14		3.	9	Eerste alinea. HbR behoudt zich het recht voor om de opdracht niet te gunnen. Vraag: Kan HbR ook gebruik maken van dit recht tijdens de uitvoering van de PoC?	Ja, theoretisch is dat mogelijk. Bijvoorbeeld als al tijdens de PoC duidelijk wordt dat de oplossing niet gerealiseerd kan worden. Als Nextlogic echter vooraf al weet dat er niet gegund gaat worden, dan zullen wij de PoC fase niet starten.
15		3.	9	2de alinea, HbR verstrekt geen vergoedingen..... Tijdens de informatie sessie zijn hier tegenstrijdige opmerkingen over gemaakt. Vraag: Kunt u aangeven welke vergoedingen wel worden uitgekeerd en wanneer?	HbR verstrekt <b>geen financiële vergoeding</b> met betrekking tot kwalificatie inspanningen van leveranciers en voor uitvoeren van een mini-pilot. Inspanningen in de PoC-fase worden bij succesvolle afronding vergoed, met mogelijkheid van extra bonus.
16		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Tijdens de informatiesessie is aangegeven dat tijdens de PoC 95% van de uiteindelijke functionaliteit gerealiseerd moet worden. Vraag: Kunt u dit bevestigen?	Dat is juist. We streven naar een complete of nagenoeg complete oplossing bij afsluiting van de PoC.
17		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Tijdens de informatiesessie is aangegeven dat tijdens de PoC 95% van de uiteindelijke functionaliteit gerealiseerd moet worden. Vraag: Is deze functionaliteit beschreven in boek 4: "procesmodel" en boek 5: "gegevensmodel"?	Nee, in boek 1, de blauwdruk, is de context van de Nextlogic oplossing beschreven waarvan het platform onderdeel uitmaakt. Dit boek wordt, na ondertekening van de LOI, aan de geselecteerde overhandigd voor de PoC.
18		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Tijdens de informatiesessie is er gesproken over het uitkeren van een bonus. Vraag: Welke criteria zijn van toepassing om de bonus toegewezen te krijgen?	Als de proof of concept is geslaagd en de risico's welke zijn gemeld zijn gemitigeerd.
19		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Vraag: Tijdens de informatiesessie is er aangegeven dat er geen voorkeur aanwezig is bij Nextlogic op de wijze waarin de oplossing (Koop/Huur/PaaS, SaaS, etc.) aangeboden wordt. Vraag: Kunt u dit bevestigen of aangeven wat de voorkeur van Nextlogic is?	Geen voorkeur. Vanuit Nextlogic is de verwachting dat u als leverancier het beste in staat bent om de beste oplossing onder de beste voorwaarden aan te bieden.
20		Inkoopvoorwaarden HbR		Vraag: Kan er na overleg aanvullende bepalingen op deze inkoopvoorwaarden worden aangebracht?	Nee, de HbR inkoopvoorwaarden blijven van toepassing.
21		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	De acceptatie door gebruikers wordt als zeer belangrijk aangegeven. Vraag: Kunt u, om verwarring te voorkomen, de acceptatie criteria voor de PoC SMART maken? Bv. welke 95% van de functionaliteit, wat wordt onder "tevreden" verstaan, moeten alle partijen (even) "tevreden" zijn, etc.	Nee, dat kan niet vooraf worden aangegeven. Wij zullen met de kandidaat voor de PoC ingaan op de wijze waarop de acceptatie zal plaatsvinden. Dit is geen onderdeel van deze selectiefase en is op dit moment niet vastgelegd.

22		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Tijdens de informatiesessie is aangegeven dat de leverancier op ieder moment uit het proces kan stappen. Vraag: Kunt u dit bevestigen?	Dat is juist. Dat geldt voor het moment tot aan gunning. Daarna gelden de voorwaarden uit de overeenkomst.
23		Informatiesessie	15-6-2016 14:00 - 15:40 uur	Tijdens de informatiesessie is aangegeven dat geen rekening gehouden hoeft te worden met alternatieve modaliteiten die in de toekomst met dezelfde functionaliteit moet kunnen worden bediend. Vraag: Kunt u dit bevestigen?	Dat is juist. Nextlogic is bedoeld voor het vervoer van container via barge. Vanuit de stuurgroep Nextlogic is aangegeven deze focus te bewaken. Andere modaliteiten, rail en road, worden in eerste instantie niet meegenomen. Als deze modaliteiten worden meegenomen in de oplossing zonder dat de oplossing hieronder 'lijdt' (extra kosten, doorlooptijd, moeilijker te implementeren oplossing e.d.) dan is daar vanuit Nextlogic standpunt niets op tegen. Lijdt de oplossing er wel onder dan zal dit de score en daarmee de kans op succes en een eventuele bonus nadelig beïnvloeden.
24	VANAD01	2.6 (Selectieleidraad)	8	Wat zijn de kaders (technisch, functioneel, inspanningen) ten aanzien van de mini-pilot?	Technisch geen, functioneel dient het platform te werken conform de uit te voeren minipilot, verwachte inspanning is aan u. De doorlooptijd van de minipilot is aangegeven.
25	0	Tabel 2.2	8	In selectiecriteria C04 wordt gevraagd naar hoog-beveiligde informatie platformen, waarnaar gerefereerd wordt naar ISO27001/2. Maar de definitie van hoog-beveiligde informatie platformen slaat zowel op (cyber)security als business continuïteit(safety). De vraag is daarom welke security classificatie wordt vereist, en zal deze per aansluiting verschillen? Welke mate van continuïteit wordt vereist ten aanzien van resilience ivm de wetgeving rondom vitale infrastructuur. Dit heeft namelijk bijzonder veel impact op de aanbidding.	We laten het graag aan u als leverancier over om een passende aanbidding te doen. Gehanteerde uitgangspunten t.a.v. security classificatie, continuïteit e.d. kunt u indien gewenst vermelden bij de aanbidding.
26	0	tabel 2.1	7	De tripartite zal na gunning moeten werken aan de implementatie van de totale oplossing. Wie neemt hier de leiding van het programma management aangezien dit als een geheel moet worden gemaakt met heel veel stakeholders die allen verschillende relaties hebben met elkaar.	Het programmamanagement is belegd bij de programmamanager van Nextlogic. De projectleider van het project BREIN+ neemt de leiding over de afstemming in de tri-partite samenwerking bij de implementatie.
27	0	3	9	Het HbR heeft het recht om de opdracht te allen tijde eenzijdig te besluiten de opdracht te beëindigen tot en met de PoC. Wij gaan er vanuit dat de aanbiddende partij dit recht gelijkwaardig heeft. Is deze aanname correct? Wat gebeurt er dan als een van de drie partijen afscheid neemt tijdens de pilot. Wordt er dan een nieuwe partij aangewezen die alsnog mee mag doen uit de eerdere selectie?	Dit is inderdaad wederkerig, partijen kunnen zich terugtrekken. HbR wil met maximaal 3 partijen door naar de mini-pilot. Na mini-pilot zal een ranking worden opgesteld (1 - 2 - 3 ). De nr. 1 gaat als eerste de PoC uitvoeren. Mocht deze partij zich terug trekken of PoC niet succesvol weten af te ronden, gaan wij door met nr. 2 en daarna pas nr. 3. Als een van de partijen afscheid neemt tijdens de pilot wordt er geen nieuwe partij aangewezen.
28	0	nvt	nvt	Welke vorm van aanbidding heeft de voorkeur van Nextlogic/HbR (product, dienst, lease, etc.). In geval van dienst/lease/ed over welke periode denkt Nextlogic/HbR deze af te nemen.	Geen voorkeur. In goed overleg zal door Nextlogic worden besloten welke dienst zal worden afgesloten. Op dit moment wordt gedacht aan een minimale looptijd van 1 jaar.
29	0	nvt	nvt	Heeft Nextlogic het voornemen om upkeep,updates en/of upgrades na de 1e periode van een jaar opnieuw of langer opnieuw aan te besteden of valt deze opdracht bij de leverancier van het informatieplatform.	Deze opdracht zal aan de leverancier van het platform vallen, zie ook het antwoord bij vraag 28.
30	boek 5	nvt	nvt	Welk ander type data gaat over het informatieplatform naast de standaard formulieren (nu of in de toekomst): o Radar o (I)AIS o Weer o Ander soortgelijke sensor data van bijv RWS of schepen (sonar, etc) o ??	In de eerste versie alleen AIS. Stromingsinformatie en weer mogelijk in de toekomst.
31	boek 4	figuur 5	12	Op welke bestaande applicaties bij gebruikers moet worden gekoppeld bijvoorbeeld mbt aanmelden containers en vrijgave (commercieel/Douane), of zijn de applicaties nieuw te ontwikkelen en stand alone en dus scope van de aanbesteding?	Bestaande applicaties van barge-, terminal en depot operators zoals Navis maken geen deel uit van de scope. Wel moet aan deze applicaties worden gekoppeld tijdens de implementatie. Het platform dient een gebruikers interface te hebben voor het verwerken van gegevens die niet door een barge-, terminal- of depot operator in hun systemen kan of niet efficiënt kan worden verwerkt.
32	boek 4	figuur 5	12	Is de integratie met de planningtools van de individuele stakeholders (terminal/depot/etc) een onderdeel van de scope, of volstaat de aanbidding van een API?	De gegevensuitwisseling van en naar het planningstool BREIN maakt onderdeel uit van de scope.
33	boek 5	nvt	nvt	Kan er een orde grote komen van het aantal transacties per tijdseenheid tussen de verschillende partijen, en wat de capaciteit (input/output) is van het planningstool.	Zie antwoord op vraag 0. De capaciteit van het planningstool zal met de leverancier van het planningstool, Quintiq, worden besproken.
34	0	nvt	nvt	Behoort netwerkfunctionaliteit/capaciteit aanleg tussen alle stakeholders en hosting tot de Tender vraag?	Nee, dit maakt geen onderdeel uit van de vraag.
35				Worden de lessons learned uit de eerste pilot gedeeld met de partijen van de mini Pilot	Nee. Lessons learned zijn door Nextlogic toegepast in de nieuwe werkwijze.

36			Is er een formaat voor het invullen van de kostenraming en risicobandbreedte?	<p>Nee, wij hebben geen format. Wel de volgende aanwijzingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderbouwing waarop uw aanname en raming is gebaseerd, denk bijv. aan aantal gebruikers, licenties, hardware, koppelingen, interfaces, onderhoud, beheer, hosting en etc.</li> <li>- Wat voor resources u inzet (architect, projectmanager, engineer en etc.)</li> <li>- Benoem eventuele risico's indien deze van toepassing zijn</li> <li>- Benoem indien van toepassing eventuele overhead kosten</li> </ul>
37			Om hoeveel berichten gaat het jaarlijks	Zie het antwoord bij vraag 0, aantallen berichten.
38			Wat wordt de rol van Portbase gedurende de Pilots?	Portbase heeft vanuit Nextlogic de opdracht om een deel van de gegevens te leveren t.b.v. de PoC. Een deel van de gegevens is inmiddels geleverd.
39			Hoe wordt er technisch gezien met Brein gecommuniceerd, dit ivm met de raming	De belangrijke industriestandaards en integratieprotocollen worden ondersteund waarmee gewaarborgd is dat met een grote variëteit aan systemen kan worden geïntegreerd. In de integratie met het data-platform heeft Quintiq op dit moment de voorkeur om de integratie te laten verlopen via JMS (Java Messaging Service). De voorkeur gaat hier uit naar het XML-bestandstype. Dit is een onderwerp om in onderling overleg nader op in te gaan na de selectiefase.
40			In hoeverre garandeert HBR/ NextLogic de commitment van de actoren rondom NextLogic dat zij ook bereid zijn om actuele 'echte' data te leveren (e.g. terminals)?	Nextlogic zorgt voor het leveren van data voor de PoC. De actoren hebben toegezegd mee te werken aan de PoC, waaronder het aanleveren van actuele data.
41			Graag de Bijlage A in word, dat vult makkelijker in	Het is de bedoeling dat u Bijlage A als PDF uitprint en handmatig het formulier invult en ondertekent. Een Word versie zal derhalve niet worden verstrekt