



## **Nota van Inlichtingen Marktverkenning Geo-informatie en GIS-dienstverlening met zaaknr. 31115305 d.d. 1 februari 2017**

Deze nota van inlichtingen (hierna te noemen NvI) bevat de vragen en antwoorden, welke gesteld zijn in het kader van deze marktverkenning.

Deze nota van inlichtingen wordt aan alle geïnteresseerden via TenderNed ter beschikking gesteld.

Alle vragen met hun beantwoording zijn hierna zonder nadere aanduiding van de vragensteller vermeld.

### **Vragen & Antwoorden**

Nr.	Verwijzing	Vraag	Antwoord
1	Blz 15, § 4.1 vraag A.8.	Gevraagd wordt het aantal medewerkers van de organisatie te vermelden. Relevant lijkt ons ook voor u te weten hoeveel daarvan werkzaam zijn in het Geo en GIS werkveld. Deelt u dit inzicht en gaat u die vraag ook stellen?	RWS deelt dit inzicht niet en gaat deze vraag niet stellen. U bent echter vrij deze gegevens ook te vermelden.
2	Blz. 8, § 2.1, 2e punt	Hier geeft u aan een keuze te willen maken tussen drie soorten contracten/overeenkomsten. De verschillen daartussen worden duidelijk gemaakt in de begrippenlijst. Kunt u aangeven wat de achterliggende overwegingen zijn om eventueel van de huidige vorm te willen afstappen, anders dan een langere duur?	Er zijn diverse achterliggende overwegingen voor de verschillende contractvormen, bijvoorbeeld : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efficiency van de inkoopprocessen</li> <li>- flexibiliteit in de uitvraag</li> <li>- Terugverdiendtijd voor innovaties en overige investeringen.</li> </ul> De doelen staan in paragraaf 2.1 verder toegelicht.
3		Rijkswaterstaat vraagt om innovatie en nieuwe ideeën met betrekking tot geo-informatie en GIS-dienstverlening. Veel van de meest innovatieve ontwikkelingen vinden plaats in start-ups zoals White Lioness technologies of in samenwerkingsverbanden tussen dergelijke jonge bedrijven met een beperkte draagkracht voor financieel risico en beperkte investeringsruimte. Heeft Rijkswaterstaat interesse om met dergelijke partijen samen te werken om zo de vruchten te kunnen plukken van dergelijke innovaties?	Ja, met name een mogelijk te vormen perceel Advies, Innovatie en Methode-ontwikkeling is hiervoor bedoeld.  RWS zoekt nieuwe mogelijkheden en wil graag van de markt horen welke mogelijkheden zij zien.



4		Hierop volgend: Is Rijkswaterstaat bereid om eventuele risico's samen met deze bedrijven te dragen als dit nieuwe innovatieve mogelijkheden kan bieden?	Ja, conform de marktvisie, is er aandacht voor de risicoverdeling tussen RWS en de opdrachtnemers.
5		Hierop volgend: Is Rijkswaterstaat eventueel bereid in onderzoeks- en/of ontwikkelingstrajecten met (samenwerkingsverbanden tussen) dergelijke bedrijven te investeren als hierdoor nieuwe mogelijkheden ontstaan welke bijdragen aan de doelstellingen van Rijkswaterstaat geformuleerd in het marktconsultatiedocument?	Ja, zie ook het antwoord op vraag 3.
6		Hierop volgend: Is Rijkswaterstaat eventueel bereid om met dergelijke bedrijven te kunnen samenwerken de inkoopvoorwaarden te versoepelen als dergelijke bedrijven hierdoor (door bv. beperkte investeringsruimte in kwaliteitssystemen) minder goed aan kunnen voldoen dan grotere partijen?	RWS kan op dit moment op deze vraag geen antwoord geven. Wij verzoeken u suggesties te doen, zodat RWS bij de aanbesteding dit voor de markt zo goed mogelijk kan invullen. Aanvullend: Tijdens de aanbestedingsprocedure hebben inschrijvers altijd de mogelijkheid om suggesties te doen voor aanpassingen aan de conceptovereenkomst of af te wijken van de inkoopvoorwaarden.
7		Beperkt de (uiteindelijke) uitvraag zich tot het inwinnen en/of verwerken van datasets of heeft Rijkswaterstaat ook interesse in nieuwe vormen van digitale uitwisseling en automatisering rondom deze datasets welke nieuwe mogelijkheden met zich meebrengen?	De uiteindelijke uitvraag beperkt zich inderdaad tot inwinnen en/of verwerken van datasets.  Uiteraard is Rijkswaterstaat ook bezig met digitale uitwisseling en automatisering, maar deze aanpak vindt vanuit een gecoördineerde en gestandaardiseerde aanpak plaats (Ontsluitingsstrategie, Architectuur). Het past niet om dit in de aanbesteding mee te nemen omdat daarmee een gestandaardiseerde aanpak niet geborgd kan worden.
8		Beperkt de (uiteindelijke) uitvraag zich tot de gestelde thema's of is Rijkswaterstaat ook geïnteresseerd in bv. ontwikkeling rond (aansluitingen naar) BIM, digitale grootschalige inspectiemethoden, etc.?	Nee, de uitvraag is niet beperkt tot de genoemde thema's. U kunt suggesties doen voor thema's. RWS is, in dit stadium van een marktverkenning, breed geïnteresseerd in suggesties



9		pag 3. 'Advies, Innovatie en Methode-ontwikkeling'. Doelt deze terminologie op een beperkte (formele) methode? De hoofdletters suggereren dat dit een bepaalde methode is. Wij zijn hier niet mee bekend. Wilt u e.e.a. toelichten waar wij hier meer over kunnen vinden?	Nee, het gaat hier niet om een specifieke methode.
10		pag 17. 'partners'. Wordt er bij partners bedoeld op leveranciers of zuiver samenwerkingsverbanden? Heeft Rijkswaterstaat hier definities voor?	Beiden. Dit kunt u zo breed interpreteren als u zelf wilt.
11	Appendix A: Dienstenbeschrijvingen perceel 1: Generieke Geo-informatie	Dit document is gedateerd op 6 november 2013. Er zijn ongetwijfeld nieuwe ontwikkelingen die hebben plaatsgevonden binnen Rijkswaterstaat waar wij binnen onze ideeënvorming op aan zouden kunnen sluiten. Is het mogelijk dat Rijkswaterstaat ons op de hoogte stelt en/of meer informatie versterkt over deze ontwikkelingen?	Op <a href="http://www.rijkswaterstaat.nl">www.rijkswaterstaat.nl</a> kunt u op deze pagina <a href="#">data</a> nadere informatie vinden over de in appendix A vermelde diensten. In de afgelopen jaren hebben voor deze diensten beperkt ontwikkelingen plaatsgevonden
12	Appendix A: Dienstenbeschrijvingen perceel 1: Generieke Geo-informatie	Beperkt de gevraagde dienstverlening en/of op dit moment de gevraagde input/ideeën voor nieuwe dienstverlening en/of innovaties zich tot de onderdelen/onderwerpen/thema's in Appendix A genoemd of is Rijkswaterstaat ook op zoek naar ideeën om bredere/diepere data en/of informatie in te winnen en/of af te leiden?	Nee  Ja, RWS is met name geïnteresseerd in de meest recente ontwikkelingen en de laatste stand der techniek en staat open voor eventuele nieuwe toepassingen van onze data (beoogde perceel Advies, Innovatie en Methode-ontwikkeling)
13	Appendix A: Dienstenbeschrijvingen perceel 1: Generieke Geo-informatie	Is er meer specifieke informatie beschikbaar over welke data precies wordt ingewonnen en verwerkt, en op welke wijze dit gebeurt? Het is nu lastig om bv. de complete informatiebehoefte vanuit de Rijkswaterstaat organisatie te achterhalen om in de ideeënvorming op aan te sluiten. Is het mogelijk om meer informatie hierover te verkrijgen?	Deze informatie is nu niet tot in detail beschikbaar. Eventuele nadere informatie is te verkrijgen via <a href="http://www.rijkswaterstaat.nl">www.rijkswaterstaat.nl</a> , pagina <a href="#">data</a>



14		<p>vragen betreffen de verkenning naar de mogelijkheid om "Advies, Innovatie en Methode ontwikkeling" toe te voegen aan de scope van de dienstverlening.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Welke omzet denkt RWS binnen "Advies, Innovatie en Methode ontwikkeling" om te zetten en is deze reeds verdisconteerd in de 300k die is geraamd voor dit perceel?</li> <li>- Veel innovatie ontstaat tegenwoordig door allianties waarbij verschillende expertises (en datasets) bijeen worden gebracht<sup>1</sup>. Maakt het ontwikkelen, samenstellen (op basis van gedeelde belangen) en aansturen van deze tijdelijke organisatievormen in de visie van RWS deel uit van "Advies, Innovatie en Methode ontwikkeling"?</li> <li>- Veel innovaties vinden hun toepassing (uiteindelijk) in de primaire processen van RWS en de daaraan gerelateerde organisatieonderdelen. Verbinding met, en Implementatie voorbereiding binnen, de beoogde business onderdelen is daarmee een kritische succesfactor<sup>2</sup>. Is het verbinden met de Primaire processen en gerelateerde organisatieonderdelen in de visie van RWS onderdeel van "Advies, Innovatie en Methode ontwikkeling"?</li> </ul>	<p>Een raming is niet bekend. Er zijn m.b.t. 'Advies, Innovatie en Methode ontwikkeling' zowel voor GIS dienstverlening als Geo-informatie geen historische gegevens bekend.</p> <p>Ja</p> <p>Dit sluit RWS niet uit. Het is afhankelijk van de daadwerkelijk af te sluiten (nadere) overeenkomsten. Bij sommige (nadere) overeenkomsten kan het juist de bedoeling zijn om een dergelijk stadium te bereiken. Innovatie en nieuwe ideeën kunnen we dan in samenwerking in het RWS proces als pilot toepassen, waarbij dit inderdaad kan leiden tot een nieuwe dienstverlening. Andere (nadere) opdrachten kunnen dermate fundamenteel innovatief zijn dat dit stadium niet bereikt kan worden binnen de beoogde looptijd van de (raam)overeenkomst.</p> <p>n.b. de scope van de werkzaamheden richt zich op geheel RWS en niet alleen op het organisatie-onderdeel CIV.</p>
15		<p>Vraag in relatie tot 2.3.3 Buiten scope</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het laatste punt binnen deze paragraaf geeft aan dat Geo-gerelateerde –data en –informatie uit IA-netwerken die (semi-)continu meetgegevens verzamelen,</li> </ul>	<p>De beperking van de scope is voor de reguliere dienstverlening van toepassing. RWS heeft hiervoor ingerichte productieprocessen met bijbehorende contracten. In het beoogde perceel Advies, Innovatie</p>

<sup>1</sup> In lijn met de Marktvisie RWS

<sup>2</sup> Beperkt de scope van de werkzaamheden zich tot de CIV of is die gericht op één RWS.



		<p>verwerken en presenteren, buiten scope van het perceel Dienstverlening valt. Kan RWS een nadere toelichting op dit punt verstrekken? Ons is niet duidelijk waar de criteria voor uitsluiting in gelegen zijn? Voor "Advies, innovatie en Methode ontwikkeling" kan het interessant zijn gebruik te maken van betreffende data (ook voor andere doelen dan die primair zijn bedoeld).</p>	<p>en Methode-ontwikkeling behoort een verbreding van de scope zeker tot de mogelijkheden. Suggesties hiervoor verneemt RWS graag van de markt.</p>
16		<p>Wat kan het voor Rijkswaterstaat aan voordelen bieden, de scope zo te definiëren dat Generieke GEO-Informatie en GIS Dienstverlening vanuit afzonderlijke percelen wordt aanbesteed en dus in delen wordt gegund?</p>	<p>In het verleden is de keuze om Generieke Geo-informatie en GIS-dienstverlening in delen te gunnen gemaakt vanuit het bij RWS bekende marktaanbod. Het voordeel is dat RWS dan rechtstreeks contact heeft met de opdrachtnemer(s) in plaats indirect via bijvoorbeeld onderaanneming. RWS staat open voor argumenten met betrekking tot splitsing of juist samenvoeging van Geo en GIS. RWS sluit het samenvoegen van deze activiteiten op voorhand niet uit.</p>
17		<p>Op welke wijze wordt bedoeld in eerste aanleg de GIS dienstverlening te realiseren? Meer in het bijzonder wordt gevraagd naar de methodiek en de daarbij behorende rollen en verantwoordelijkheden van Opdrachtgever en Opdrachtnemer?</p>	<p>O.i. kunt u deze informatie vinden in paragraaf 2.2.3 en Appendix B.</p>
18		<p>Voor perceel 1 worden 5 partijen geselecteerd en voor perceel 2: 3 partijen.</p> <p>Hoe vindt selectie van de aanbieder partijen plaats binnen de percelen voor het verrichten van de gevraagde werkzaamheden?</p>	<p>Uw vraag duidt op paragraaf 2.2.1: achtergrond bij de huidige dienstverlening. Het genoemde aantal partijen is de huidige situatie.</p> <p>Hoe de selectie zal plaatsvinden is nu nog niet bekend, maar uw ideeën hieromtrent kunt u aangeven bij onderdeel H. van deze marktverkenning.</p>