

Verslag marktconsultatie

ten behoeve van opdracht inkoop GNSS-monitoring van InSAR hoekreflectoren

Rijkswaterstaat (RWS)



Colofon

Uitgegeven door	InkoopCentrum IV
Informatie	inkoopcentrum-iv@rws.nl
Uitgevoerd door	Jenny Hsu
Datum	11 oktober 2022
Status	definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

1. Inleiding 3

1.1 Aanleiding 3

1.2 Doel van de Marktverkenning 4

1.3 Aanpak van de Marktconsultatie 4

2. Het verslag van de marktconsultatie 5

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De Marktverkenning dient ter voorbereiding op de voorgenomen aanbesteding Inkoop GNSS-monitoring van InSAR reflectoren. Rijkswaterstaat (hierna RWS) hecht grote waarde aan de mening van marktpartijen en wil hen vroegtijdig en actief betrekken voordat de voorgenomen aanbesteding van start gaat. RWS-CIV heeft daarom marktpartijen uitgenodigd om deel te nemen aan deze marktconsultatie.

Rijkswaterstaat is samen met het Kadaster verantwoordelijk voor de instandhouding van de Geodetische Infrastructuur. Hieronder vallen onder meer de vastlegging van het NAP-vlak, het GNSS-netwerk en ook de relaties tussen verschillende coördinaatsystemen. Een nieuw onderdeel van de fysieke infrastructuur is een netwerk van passieve hoekreflectoren verspreid door heel Nederland. Deze hoekreflectoren worden gebruikt voor de kalibratie en controle van InSAR-gegevens waarmee op mm-niveau bodembeweging kan worden bepaald. Van belang hierbij is dat de positie en eigen beweging van de hoekreflectoren nauwkeurig bekend is. Om de verticale beweging te monitoren wil Rijkswaterstaat de reflectoren uitrusten met (low-cost) GNSS-apparatuur.

1.2 Doel van de Marktverkenning

RWS heeft dit Marktverkenningsdocument gepubliceerd op TenderNed met als doel zoveel mogelijk marktpartijen te bereiken, te interesseren en te stimuleren tot meedelen.

RWS beoogt met deze Marktconsultatie:

- a) inzicht te verkrijgen in de reële haalbaarheid van het project en in de randvoorwaarden waaronder het project kan worden uitgevoerd;
- b) input te vergaren voor de inkoop-/aanbestedingsstrategie en de aanbestedingsstukken (nieuwe ideeën opdoen, bestaande ideeën toetsen);
- c) de markt in een vroeg stadium bij het project te betrekken om de aanbestedingsstukken zo goed mogelijk te kunnen afstemmen op de marktsituatie.
- d) Zijn er voldoende gekwalificeerde opdrachtnemers/leveranciers in de markt,

RWS benadrukt dat deze Marktverkenning geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Verkregen inzichten uit de Marktverkenning/consultatie gebruikt RWS (waar relevant) in de voorbereiding van de aanbesteding en de aanbestedingsstukken. RWS behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

1.3 Aanpak van de Marktconsultatie

De Marktconsultatie bestond uit twee delen. Allereerst heeft er een schriftelijke openbare vragenronde plaatsgevonden. De marktconsultatie met vragenlijst is openbaar via TenderNed gepubliceerd, zodat alle geïnteresseerde partijen konden reageren en meekonden doen met de marktconsultatie.

Optioneel is er de mogelijkheid geweest om met partijen in één-op-één gesprekken hun visie op de gestelde vragen verder uiteen te zetten. Van deze laatste optie is geen gebruik gemaakt.

Op de marktconsultatie hebben 6 marktpartijen gereageerd door de vragenlijst in te vullen. RWS CIV dankt alle marktpartijen die deel hebben genomen aan deze marktconsultatie.

Dit verslag van de marktconsultatie, dat geheel geanonimiseerd is, wordt gepubliceerd op TenderNed. Aan de marktpartijen die deel hebben genomen aan de marktconsultatie wordt het marktconsultatieverslag tevens digitaal verzonden.

2. Het verslag van de marktconsulatie

Hier volgt een beknopte weergave van de vragen en de geanonimiseerde reacties daarop van marktpartijen.

Vragen over de interesse in de opdracht	
A1	<i>Heeft deze opdracht uw interesse gewekt? Bent u van plan om deel te nemen indien een aanbestedingsprocedure wordt gestart?</i>
Antwoord:	<i>Deze vraag is door alle geïnteresseerde partijen deelnemers positief beantwoord.</i>
A2	<i>Wat zouden voor u redenen kunnen zijn om wel of niet deel te nemen aan de aanbestedingsprocedure?</i>
Antwoord:	<i>Marktpartijen geven aan geen grote bezwaren te hebben om mee te doen, maar dit is mede afhankelijk van de specificaties van de tender.</i>

Vragen over de Producten	
B1	<i>Heeft u ervaring met het plaatsen van low-cost GNSS-apparatuur en het leveren van de daarbij behorende dienstverlening?</i>
Antwoord:	<i>Marktpartijen geven aan dat ze allen ervaring hebben met monitoring, maar niet alle partijen hebben ervaring met een dienstverlening op basis van low-cost GNSS apparatuur.</i>
B2	<i>Opdrachtgever heeft de voorkeur van levering, onderhoud en dienstverlening in 1 contract. Ziet leverancier hier mogelijkheid toe?</i>
Antwoord:	<i>Alle partijen zien hier mogelijkheid toe.</i>
B3	<i>Opdrachtgever wil als eis opnemen dat de verwachte levensduur van low-cost GNSS apparatuur minimaal 10 jaar is. Is dit realistisch? Zo niet licht uw antwoord toe.</i>
Antwoord:	<i>De eis van 10 jaar wordt door de marktpartijen niet als realistisch gezien, onder andere omdat er rekening gehouden moet worden van vervanging van onderdelen.</i>

Vragen over Levering	
C1	<i>Hoe snel kunt u de GNSS apparatuur leveren?</i>
Antwoord:	<i>De levertijden variëren van 1 tot 3 maanden.</i>
C3	<i>Wat is de doorlooptijd van de levering en plaatsing? Met hoeveel tijd moeten we rekening houden vanaf gunning opdracht (productie, plaatsing)?</i>
Antwoord:	<i>Marktpartijen geven een doorlooptijd van 1 tot 3 maanden vanaf gunning, mits de toegang tot de locaties is geregeld.</i>
C4	<i>Voorziet u leverproblemen van onderdelen?</i>
Antwoord:	<i>Marktpartijen zien vooralsnog geen problemen met de levering.</i>

Vragen over Beveiliging / Cybersecurity	
<i>D1</i>	<i>Op een aantal locaties zal de apparatuur in openbaar terrein staan. Ziet u mogelijkheden om de GNSS-apparatuur fysiek beveiligen zonder dat dit het signaal verstoort?</i>
<i>Antwoord:</i>	<i>Alle marktpartijen zien mogelijkheden om de GNSS apparatuur fysiek te beveiligen zonder het signaal te verstoren.</i>

Vragen over Duurzaamheid	
<i>F1</i>	<i>Welke kansen ziet u voor duurzaamheid bij deze opdracht?</i>
<i>Antwoord:</i>	<i>De marktpartijen geven aan dat de duurzaamheid hem vooral zit in het gebruik van zonnepanelen.</i>

Tot slot	
<i>G1</i>	<i>Heeft u nog andere ideeën, suggesties of opmerkingen of ziet u nog risico's of uitdagingen voor RWS met betrekking tot de voorgenomen aanbesteding?</i>
<i>Antwoord:</i>	<i>Marktpartijen geven aan dat specificaties duidelijk moeten zijn en dat er ruimte moet zijn voor leveranciers om eigen oplossingen aan te dragen.</i>