



**RWS INFORMATIE**

## Marktverkenningdocument

T.b.v. de voorgenomen aanbesteding van planbare ondergrondse glasvezelaanleg projecten via een DAS.



## Colofon

Uitgegeven door Rijkswaterstaat Inkoopcentrum IV

Informatie Wouter Visser  
E-mail Wouter.Visser2@rws.nl  
Uitgevoerd door Wouter Visser  
Datum 30 september 2024  
Versie 1.0  
Status DEFINITIEF



## Inhoud

|          |                                                        |          |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                       | <b>3</b> |
| 1.1.     | Algemeen                                               | 3        |
| 1.2.     | Over Rijkswaterstaat                                   | 3        |
| 1.3.     | Achtergrondinformatie                                  | 3        |
| 1.4.     | Aanleiding voor deze aanbesteding                      | 4        |
| 1.5.     | Scope afbakening                                       | 4        |
| 1.6.     | Strategische afwegingen en keuzes                      | 4        |
| 1.7.     | Doel van de marktverkenning                            | 5        |
| 1.8.     | Aanpak van de marktverkenning op hoofdlijnen           | 5        |
| <b>2</b> | <b>Verloop van de marktverkenning</b>                  | <b>6</b> |
| 2.1.     | Procedure                                              | 6        |
| 2.1.1.   | Planning                                               | 6        |
| 2.1.2.   | Vragen over het marktverkenningdocument                | 6        |
| 2.1.3.   | Indienen vragenlijst                                   | 6        |
| 2.1.4.   | Mondelinge toelichting op vragenlijst                  | 7        |
| 2.1.5.   | Afronding marktverkenning en terugkoppeling resultaten | 7        |
| 2.2.     | Vertrouwelijkheid                                      | 7        |
| 2.3.     | Overige bepalingen ten aanzien van de marktverkenning  | 7        |
| <b>3</b> | <b>Vragenlijst</b>                                     | <b>8</b> |



# 1 Inleiding

## 1.1. Algemeen

Deze marktverkenning wordt uitgevoerd ter voorbereiding op de voorgenomen aanbesteding van planbare glasvezelaanleg projecten via een DAS, inclusief de kwalificaties om toe te kunnen treden tot de DAS. Het doel van deze marktverkenning is het vroegtijdig betrekken van de markt voordat de voorgenomen Europese aanbesteding van start gaat. Rijkswaterstaat hecht grote waarde aan de mening van marktpartijen en wil de kennis en ervaring van marktpartijen integreren in deze Europese Aanbesteding.

## 1.2. Over Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat is de uitvoeringsorganisatie die in opdracht van de Minister en Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat de nationale netwerken, waaronder het IV-netwerk van Rijkswaterstaat, op duurzame wijze beheert en ontwikkelt. Rijkswaterstaat werkt aan de vlotte en veilige doorstroming van het verkeer, aan een veilig, schoon en gebruikersgericht landelijk watersysteem en aan de bescherming van ons land tegen overstromingen. Daarvoor beheert Rijkswaterstaat het nationale rijkswegennetwerk (5.695 km), het rijksvaarwegennetwerk (1.686 km kanalen, rivieren en 6.165 km vaarweg in open water), het landelijke watersysteem (65.250 km<sup>2</sup>) en het landelijke IV-netwerk (5.197 km glasvezel).

## 1.3. Achtergrondinformatie

Het landelijke IV-netwerk van Rijkswaterstaat wordt momenteel beheerd door KPN. Vanaf 1 mei 2025 neemt Quanza-Conclusion, als winnaar van de BOSI aanbesteding<sup>1</sup>, deze rol over van KPN. Daarnaast heeft Rijkswaterstaat een landelijke overeenkomst voor Field Service Werkzaamheden met SPIE<sup>2</sup> voor ongeplande en onderhoudswerkzaamheden aan het IV-netwerk.

Het RWS IV-netwerk is opgebouwd met eigen IT-netwerkkapapparatuur en voornamelijk eigen glasvezel tracés. Sommige objecten (in landelijke gebieden) zijn momenteel nog via koper, draadloze- (o.b.v. 4G/5G) of inhuur glasvezelverbindingen aangesloten. Deze verbindingen worden ingehuurd bij 1 of meerdere leveranciers van de Rijksbrede Raamovereenkomst Connectiviteit Data Rijk 2023.

In verband met het toenemende belang van veilige en betrouwbare IV voor de Rijkswaterstaat organisatie, ontwikkelt Rijkswaterstaat momenteel een Strategische Visie op Connectiviteit, hetgeen er toe kan leiden, dat objecten en kantoren meer via eigen glasvezel tracés aangesloten worden op het IV-netwerk in plaats van via ingehuurde connectiviteit.

Tot slot staat Rijkswaterstaat voor een omvangrijke Vernieuwingsopgave om de objecten en kunstwerken (en het onderliggende IV-netwerk) gereed te maken voor de toekomst.

<sup>1</sup> Integraal Beheren, Onderhouden & Aanpassen van het RWS IT-netwerk en Service Integratie op operationeel niveau binnen de IT-netwerkketen; zaaknummer 31182252.

<sup>2</sup> Meerjarig uitvoeren van Field Service Werkzaamheden aan het landelijke glasvezelnetwerk en de netwerkkapapparatuur van Rijkswaterstaat; zaaknummer 31143214.



#### 1.4. Aanleiding voor deze aanbesteding

Tot op heden worden planbare glasvezelaanleg projecten uitgevoerd onder de RODS Raamovereenkomst onder regie van het dienstonderdeel RWS PPO. Deze Raamovereenkomst eindigt op 1 juli 2025 en de nieuwe raamovereenkomst DOOR (DVM en OV, Ontwerp & Realisatie) voorziet niet meer in planbare aanleg projecten voor nieuwe glasvezel tracés.

Als grootste belanghebbende van tijdige, betaalbare en kwalitatieve aanleg van glasvezel tracés ten behoeve van het RWS IV-netwerk, zorgt CIV IRN Infra Netwerken voor een rechtmatige aanbesteding van gepland glasvezelaanleg opvolgend aan de RODS Raamovereenkomst. Dit marktverkenningdocument wil onderzoeken in hoeverre een DAS, inclusief de kwalificaties om toe te kunnen treden tot de DAS, succesvol ingezet kan worden bij de inkoop van projecten voor de aanleg van glasvezel tracés.

#### 1.5. Scope afbakening

Ieder planbaar aanlegproject van een glasvezel tracé ten behoeve van het RWS IV-netwerk behoort tot de scope van de voorgenomen aanbesteding en deze marktverkenning.

Deze scope kan naast de daadwerkelijke aanleg van een glasvezel tracé tevens het vooronderzoek, de tracébepaling, het ontwerp, vergunningsmanagement, omgevingsmanagement, grondmanagement, realisatie en oplevering omvatten. Het opleveren van ieder project dient plaats te vinden middels een Opleverdossier dat aan alle eisen en voorwaarden van Rijkswaterstaat voldoet.

De mogelijkheid bestaat dat RWS CIV Infra Netwerken besluit om (delen van) de activiteiten voorafgaand aan de daadwerkelijke aanleg van glasvezel tracés, separaat in te kopen via (een) nader te kiezen procedure(s).

De voorgenomen wijze van inkoop kent een voorgenomen looptijd van 3 tot 7 jaar.

Buiten de scope van de aanbesteding valt in ieder geval:

- Glasvezelherstel na een Storing of Incident (loopt via Field Services contract);
- Verleggen van reeds aangelegde glasvezel tracés (als onderdeel van beheer- en onderhoudswerkzaamheden);
- In beheer name van de aangelegde glasvezel tracés (loopt via Field Services contract);
- Registratie van aangelegde glasvezel tracés in Cocon, KernGIS, Meridian en andere RWS IT-systemen die Areaalinformatie bevatten;
- Glasvezel aanleggen in objecten, gebouwen en kantoren als onderdeel van een gestructureerd bekabelingssysteem naar werkplekken of bedienplekken.

Rijkswaterstaat nodigt marktpartijen uit om deel te nemen aan deze marktverkenning wanneer zij actief zijn op de hierboven geschetste markt.

#### 1.6. Strategische afwegingen en keuzes

Rijkswaterstaat zal, mede op basis van deze marktverkenning, een strategische keuze maken ten aanzien van de aanbestedingsprocedure, de scope en de looptijd. Deze keuze zal tot stand komen door een afweging te maken tussen business-doelstellingen, inkoopdoelstellingen en doelstellingen uit een SWOT-analyse (die met name de competenties van Rijkswaterstaat zelf en de omgevingsfactoren in kaart brengt).



Rijkswaterstaat wil met het voorgenomen inkoopscenario onder meer het volgende bereiken:

- Uniformering & standaardisering en Kwaliteitswaarborging van glasvezel aanleg;
- Lagere toetredingsdrempel voor het MKB;
- Marktconforme prijs voor glasvezel aanleg door marktwerking per (deel)project;
- Kortere doorlooptijden tussen behoefte en realisatie van glasvezel tracés;
- Optimale benutting van de beschikbare resource capaciteit in de markt;
- Meerjarig meer capaciteit ten bate van glasvezel aanleg uit de markt halen;
- Versnelde realisatie Rijksbrede MVI-ambities t.a.v. Duurzaamheid en CO<sub>2</sub> footprint reductie;
- Verhogen efficiëntie inkoop, bestel-, lever- en factureringproces.

Het te toetsen inkoopscenario betreft het procesmatig via een DAS inkopen van reguliere aanleg projecten voor glasvezel tracés. Voor iedere nieuwe opdracht wordt dus één partij geselecteerd uit alle partijen die toegetreden zijn tot de DAS en mee (kunnen) dingen. Omwille van een efficiënter inkoopproces is RWS CIV IRN Infra voornemens om ieder project op basis van een mini-competitie in de DAS op prijs te gunnen.

Rijkswaterstaat en de geselecteerde partij zullen de kwaliteit borgen middels de bij de uitvraag voorgeschreven set aan documenten, voorwaarden en eisen.

### 1.7. Doel van de marktverkenning

Rijkswaterstaat heeft dit marktverkenningdocument gepubliceerd op TenderNed met als doel zoveel mogelijk marktpartijen te bereiken, te interesseren en te stimuleren tot meedenken in deze fase.

Rijkswaterstaat beoogt met deze marktverkenning:

- Informatie te geven aan de markt over het voornemen van Rijkswaterstaat ten aanzien van deze aanbesteding;
- Input te vergaren uit de markt voor een optimale aanbestedingsstrategie;
- Inzicht te krijgen in de belangstelling in de markt voor glasvezel aanleg opdrachten;
- Feedback te krijgen op het voorgenomen inkoopscenario van een DAS.

Rijkswaterstaat benadrukt dat deze marktverkenning geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en dat er geen rechten aan deze marktverkenning ontleend kunnen worden.

Verkregen inzichten uit de marktverkenning gebruikt Rijkswaterstaat (waar relevant) in de voorbereiding van de aanbesteding en de aanbestedingsstukken. Rijkswaterstaat behoudt zich het recht voor om verkregen inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

### 1.8. Aanpak van de marktverkenning op hoofdlijnen

De marktverkenning bestaat uit twee delen. Allereerst vindt er een schriftelijke vragenronde plaats met alle partijen die zich hebben aangemeld en een bijdrage willen leveren.

Direct daaropvolgend vinden gesprekken plaats met partijen die ofwel hebben aangegeven in één-op-één gesprekken hun visie op de gestelde vragen verder uiteen te willen zetten ofwel met die partijen waar Rijkswaterstaat zelf behoefte aan heeft. Deze gesprekken zullen fysiek in Delft plaatsvinden of online.

Hoofdstuk 2 beschrijft de werkwijze en aanpak van de marktverkenning in detail.



## 2 Verloop van de marktverkenning

### 2.1. Procedure

#### 2.1.1. Planning

Rijkswaterstaat hanteert de volgende planning:

| Activiteit                                                                 | Datum en tijdstip         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Publiceren Marktverkenningdocument                                         | 30 september              |
| Uiterste datum tot het stellen van vragen over dit marktverkenningdocument | 7 oktober                 |
| Publiceren Nota van Inlichtingen                                           | 14 oktober                |
| Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst                         | 21 oktober                |
| Periode voor eventueel toelichtende gesprekken                             | 22 oktober t/m 1 november |
| Afronding                                                                  | 15 november               |

#### 2.1.2. Vragen over het marktverkenningdocument

Marktpartijen hebben de gelegenheid nadere vragen te stellen over formuleringen in het marktverkenningdocument en/of de meegeleverde informatie met als doel transparante en eenduidige communicatie te bereiken.

Als partijen vragen hebben over het marktverkenningdocument of de bijlagen, kunnen deze per e-mail gericht aan [wouter.visser2@rws.nl](mailto:wouter.visser2@rws.nl) met als onderwerp "Vragen Ondergrondse Glasvezelaanleg projecten via DAS" worden gesteld vóór de in paragraaf 2.1.1 genoemde "Uiterste datum tot het stellen van vragen over het marktverkenningdocument".

De (geanonimiseerde) vragen van marktpartijen beantwoordt Rijkswaterstaat in één Nota van Inlichtingen die op TenderNed wordt gepubliceerd. Vragen dienen digitaal (niet als image gescand of als PDF) te worden ingediend conform het meegeleverde format.

#### 2.1.3. Indienen vragenlijst

Iedere geïnteresseerde marktpartij, die van mening is dat zij een bijdrage kan leveren aan de marktverkenning, wordt verzocht om de antwoorden op de vragenlijst uit hoofdstuk 3 van dit marktverkenningdocument in te dienen per e-mail gericht aan [wouter.visser2@rws.nl](mailto:wouter.visser2@rws.nl) met als onderwerp "Glasvezelaanleg projecten via DAS - Ingevulde vragenlijst" in het ter beschikking gestelde format in Word (niet als image gescand en niet als PDF) vóór de in paragraaf 2.1.1 genoemde "Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst".

U dient bij de indiening van de beantwoorde vragenlijst geen brochures en/of andere informatie met deze mail mee te sturen. Indien u inschat dat dit toegevoegde waarde heeft voor Rijkswaterstaat, kunt u deze informatie separaat per post sturen aan Rijkswaterstaat, Centrale Informatievoorziening, Afdeling inkoopondersteuning, te Delft t.a.v. dhr. W.S. Visser.



**2.1.4. *Mondelinge toelichting op vragenlijst***

Rijkswaterstaat houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om mondeling een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. Partijen kunnen ook zelf aangeven of ze een aanvullende toelichting willen geven. Rijkswaterstaat zal, daar waar zij zelf ook de toegevoegde waarde van een toelichting ziet, contact opnemen met deze partijen en in overleg een dagdeel plannen in de periode zoals genoemd in paragraaf 2.1.1 "Periode voor eventueel toelichtende gesprekken".

**2.1.5. *Afronding marktverkenning en terugkoppeling resultaten***

Afronding van de marktverkenning vindt plaats op de in paragraaf 2.1.1 genoemde datum. Rijkswaterstaat zal de resultaten geanonimiseerd publiceren (geen individuele verslagen of informatie herleidbaar tot een gesprek) in een verslag met conclusies op hoofdlijnen welke op TenderNed zal worden geplaatst.

**2.2. *Vertrouwelijkheid***

Rijkswaterstaat behandelt de input van deelnemende marktpartijen vertrouwelijk. Rijkswaterstaat toont deze informatie uitsluitend aan medewerkers en adviseurs die direct bij de marktverkenning en/of bij de aanbesteding zijn betrokken, tenzij Rijkswaterstaat op grond van wettelijke voorschriften gehouden is tot verdergaande bekendmaking. Rijkswaterstaat is wel gerechtigd de verstrekte (geanonimiseerde) informatie te gebruiken ten behoeve van het opstellen van de aanbestedingsdocumenten.

**2.3. *Overige bepalingen ten aanzien van de marktverkenning***

De marktverkenning maakt geen onderdeel uit van de aanbesteding. Om deelnemers aan de marktverkenning niet in een bevoordeelde positie te brengen, maakt Rijkswaterstaat de gebundelde en geanonimiseerde uitkomst van de marktverkenning openbaar in de aanbestedingsstukken. Daarnaast zal alle informatie die Rijkswaterstaat tijdens de marktverkenning deelt, onderdeel uitmaken van de aanbestedingsstukken.

Bij de aanbesteding bestaat geen onderscheid tussen partijen die al dan niet hebben deelgenomen aan de marktverkenning.

Informatie in deze marktverkenning kan afwijken van informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt. Aan de informatie die in het kader van de marktverkenning wordt verstrekt kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie is indicatief en louter bedoeld om de kwaliteit van de voorgenomen aanbesteding te verhogen. Indien deze informatie strijdig is met de informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt, is de laatstgenoemde leidend.

Rijkswaterstaat kent geen vergoeding toe aan deelnemers van deze marktverkenning.



### 3 Vragenlijst

| <b>A Vragen over uw interesse in de opdracht(en)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1                                                   | <p>Heeft u belangstelling om toe te treden tot de voorgenomen DAS voor de aanleg van glasvezel tracés?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nee</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A2                                                   | <p>Welk deel van de voorgenomen "Scope of Work" in Vraag E2 kunt u met uw organisatie zelf leveren? Kies hieronder de selectie(s) die van toepassing is op uw organisatie (meerdere opties mogelijk):</p> <p><input type="checkbox"/> Vooronderzoek</p> <p><input type="checkbox"/> Tracé bepaling</p> <p><input type="checkbox"/> Ontwerp</p> <p><input type="checkbox"/> Vergunningsmanagement</p> <p><input type="checkbox"/> Omgevingsmanagement</p> <p><input type="checkbox"/> Grondmanagement</p> <p><input type="checkbox"/> Uitvoering aanleg</p> <p><input type="checkbox"/> Oplevering conform Rijkswaterstaat richtlijnen en eisen terug te vinden via:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://standaarden.rws.nl/link/standaard/6300">https://standaarden.rws.nl/link/standaard/6300</a></li> <li>• <a href="https://standaarden.rws.nl/link/set/S0045">https://standaarden.rws.nl/link/set/S0045</a></li> <li>• <a href="https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/werkwijzen/werkwijze-in-gww/data-eisen-rijkswaterstaatcontracten/iv-netwerk-documentatieset-eisen-en-richtlijnen">https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/werkwijzen/werkwijze-in-gww/data-eisen-rijkswaterstaatcontracten/iv-netwerk-documentatieset-eisen-en-richtlijnen</a></li> </ul> |
| A3                                                   | <p>Wat zouden voor uw organisatie redenen kunnen zijn om wel of niet aan te melden voor toetreding tot de DAS in eerste instantie of in een later stadium? Graag al uw overwegingen aangeven (strategisch, organisatorisch, operationeel en commercieel)?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>B Vragen over het inkoopscenario</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1                                      | <p>Wat zijn volgens u kansen en risico's voor Rijkswaterstaat met betrekking tot het voornemen om glasvezelaanleg projecten in te kopen via een DAS?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B2                                      | <p>Heeft u ervaring met inschrijven op inkoopopdrachten via een DAS? Zo ja, was dat ook in het GWW domein? Kunt u uw eventuele ervaringen met inschrijvingen op inkoopopdrachten via een DAS nader toelichten?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B3                                      | <p>Wat is naar uw mening een goede manier om individuele glasvezelaanleg projecten in een DAS te verdelen middels 'DAS Categorieën'? Klein vs. Groot? Regionaal vs. Landelijk? Eenvoudig vs. Complex? Of op basis van andere criteria? Waarom heeft u een voorkeur voor een scheiding in deze 'DAS Categorieën'?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B4                                      | <p>Welke van de onderstaande uitsluitingsgronden ziet u als disproportioneel voor kwalificatie en toetreding tot de DAS (meerdere opties mogelijk)? Waarom?</p> <p><input type="checkbox"/> schendingen op het gebied van milieu, sociaal en arbeidsrecht</p> <p><input type="checkbox"/> slechte financiële situatie bijvoorbeeld faillissement of liquidatie</p> <p><input type="checkbox"/> ernstige fout in de beroepsuitoefening</p> <p><input type="checkbox"/> overtreding van de mededinging</p> <p><input type="checkbox"/> belangenconflict in de zin van artikel 1.10b van de Aanbestedingswet 2012</p> <p><input type="checkbox"/> vervalsing mededinging wegens betrokkenheid bij voorbereiding (art. 2.51)</p> <p><input type="checkbox"/> aanzienlijke tekortkomingen bij eerdere opdrachten</p> <p><input type="checkbox"/> valse verklaringen</p> <p><input type="checkbox"/> onrechtmatige beïnvloeding van de besluitvorming</p> <p><input type="checkbox"/> niet voldoen aan betalen van belastingen en/of sociale verzekeringspremies (zonder onherroepelijke uitspraak)</p> |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B5 | <p>Welke van de onderstaande geschiktheidseisen ziet u als disproportioneel voor kwalificatie en toetreding tot de DAS (meerdere opties mogelijk)? Waarom?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Financiële en economische draagkracht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvabiliteit tussen &gt; 25%</li> <li>• Liquiditeitsratio &gt;1,0</li> <li>• Current ratio &gt;1,5</li> <li>• Quick ratio &gt;1,0</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Beroepsbevoegdheid: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CKB certificaat</li> <li>• SIKB 7000 protocol 7005 en 7007</li> <li>• Werken volgens CROW95A: Veilig werken langs de Rijkswegen</li> <li>• Werken volgens CROW96B: Veilig werken langs de gemeentelijke en provinciale wegen</li> <li>• Werken volgens CROW 500: Schade voorkomen aan kabels en leidingen</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Technische bekwaamheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• VCA** (individueel)</li> <li>• Veilig werken langs de weg (individueel)</li> <li>• VOG (individueel)</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Beroepsbekwaamheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001</li> <li>• ISO 14001</li> <li>• ISO 20471</li> <li>• ISO 45001</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Overig <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 5</li> <li>• MVO-Prestatieladder niveau 3</li> <li>• Safety Culture Ladder niveau 4</li> <li>• Prestatieladder Socialer Ondernemen</li> </ul> </li> </ul> |
| B6 | <p>Zijn er nog andere geschiktheidseisen (bijvoorbeeld op het gebied van MVO en Duurzaamheid) die u geschikt acht voor kwalificatie en toetreding tot de DAS? Zo ja, kunt u deze aanvullende geschiktheidseisen dan benoemen met een motivatie per geschiktheidseis?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Vragen over de nadere invulling van de aanbestedingsprocedure

|    |                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Bent u in staat om in te schrijven indien de voertaal tijdens de procedure, bij de gunning en bij de uitvoering van de werkzaamheden Nederlands is? |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Vragen over de "Scope of Work"

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1 | Welke "Scope of Work" ziet u als ideaal voor glasaanleg opdrachten uitgevraagd via de DAS? Zie ook de uiteenzetting bij vraag A2.                                                                                                                                                                                                                                             |
| D2 | Welke informatie dient Rijkswaterstaat in een DAS uitvraag aan u te verstrekken om een betrouwbare inschrijfprijs van u te ontvangen?                                                                                                                                                                                                                                         |
| D3 | Bij welke 'scope of work' bent u in staat om een DAS uitvraag voor glasvezelaanleg volledig vast te bepalen?                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| D4 | Heeft uw organisatie voorkeur voor het opsplitsen van een DAS uitvraag voor een individueel glasvezelaanleg project in verschillende fasen om zo tot een betrouwbare (vaste) inschrijfprijs te komen? Of heeft uw organisatie juist voorkeur voor het samenvoegen van deze fasen in één DAS uitvraag om tot een betrouwbare (vaste) inschrijfprijs per DAS uitvraag te komen? |



| <b>Vragen over de kennis en vaardigheden van uw organisatie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1                                                              | Is uw organisatie in staat om de gehele keten van vooronderzoek, tracébeplanning, ontwerp, vergunnings-, omgevings-, en grondmanagement tot aan de oplevering te verzorgen voor Rijkswaterstaat? Zo nee, welke activiteit(en) verzorgt u dan niet zelf en waarom?                         |
| E2                                                              | Bent u in staat om snel op te schalen als de werkzaamheden meer capaciteit blijken te vragen dan verwacht? En bent u in staat om een extra inspanning te doen als Rijkswaterstaat dat van u vraagt? Zo ja, hoe heeft u dit dan geborgd in uw bedrijfsprocessen?                           |
| E3                                                              | Wat zijn volgens u de meest voorkomende (onvoorziene) risico's die kunnen optreden tijdens de uitvoering van een glasvezelaanleg project dat via de DAS aan u gegund is?                                                                                                                  |
| E4                                                              | Welke mogelijkheden gebruikt u normaliter om deze (onvoorziene) risico's zoveel mogelijk in het voortraject (vooronderzoek, bepaling tracé) inzichtelijk te krijgen?                                                                                                                      |
| E5                                                              | Welke methode(n) past u normaliter toe c.q. welk(e) middel(en) zet u normaliter in, indien er twijfel bestaat over de exacte ligging van een bestaand glasvezeltracé c.q. lege HDPE-buis? Waarom is dat volgens u de meest effectieve methode c.q. het meest effectieve middel?           |
| E6                                                              | Hoe maakt u normaliter het uitgevoerde werk aantoonbaar met een betrouwbare en inzichtelijke registratie van de geografische ligging van het glasvezeltracé c.q. de lege HDPE-buis, ook wanneer de ligging bij de uitvraag slechts ten dele correct is aangeleverd door de opdrachtgever? |
| E7                                                              | Hoe zorgt uw organisatie er normaliter voor dat aangelegde glasvezeltracés eenduidig verifieerbaar zijn in het kader van een soepel proces rondom prestatieverklaringen?                                                                                                                  |
| E8                                                              | Hoe gaat uw organisatie normaliter om met verliesuren in relatie tot onvoorziene omstandigheden, waardoor er (tijdelijk) niet meer aangelegd mag worden langs (vaar)wegen en/of in de bebouwde kom?                                                                                       |

  

| <b>Tot slot</b> |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1              | Heeft u nog andere ideeën, suggesties of opmerkingen met betrekking tot de voorgenomen aanbesteding?                                                                |
| F2              | Zijn er zaken niet aan de orde geweest in deze marktverkenning die volgens u wel relevant zijn om aan Rijkswaterstaat mee te geven?                                 |
| F3              | Bent u bereid om bij vragen over uw antwoorden, in een 1 op 1 gesprek (of via tele-conferencing), nadere toelichting te geven aan Rijkswaterstaat op uw antwoorden? |