



Zaaknummer: 31206837

RIJKSWATERSTAAT
Centrale Informatievoorziening
(CIV)

BTW-nummer
NL82.16.99.180.B.01

Ontwikkeling en toepassing InSAR Analyse voor bruggen en viaducten

Dienstverleningsovereenkomst (ARVODI 2025)

De ondergetekenden:

1. De Staat der Nederlanden, waarvan de zetel is gevestigd te Den Haag, hierbij vertegenwoordigd door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat namens deze, de Directeur Inwinning en Gegevensanalyse, Rijkswaterstaat CIV, de heer F.J. van der Bas hierna te noemen: Opdrachtgever,

en
2. [volledige naam en rechtsvorm Opdrachtnemer], (statutair) gevestigd te [...], hierbij vertegenwoordigd door [naam ondertekenaar] hierna te noemen: Opdrachtnemer,

OVERWEGENDE DAT:

- De Opdrachtgever verantwoordelijk is voor de IV inkopen van Rijkswaterstaat.
- Opdrachtgever in het kader van de uitoefening van zijn taak behoefte heeft aan de ontwikkeling van InSAR objecten;
- Hiertoe een EU-aanbesteding heeft plaatsgevonden onder toepassing van de openbare procedure met kenmerk EG nr.[kenmerk]..... en als publicatiedatum ...[...dag/maand/jaar...] ;
- [naam bedrijf] zich voldoende op de hoogte heeft gesteld van wat Opdrachtgever met de opdracht wil bereiken;
- Opdrachtnemer (of: [...naam bedrijf...]) op d.d. [...dag/maand/jaar...] een offerte heeft uitgebracht;
- Opdrachtgever deze aanbieding heeft aanvaard;
- Partijen de daaruit voortvloeiende rechtsverhouding schriftelijk wensen vast te leggen in een overeenkomst.

KOMEN OVEREEN:

In deze Overeenkomst wordt een aantal begrippen met een beginhoofdletter gebruikt. De betekenis van deze begrippen is vermeld in artikel 1 van de Algemene Rijksvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het uitvoeren van Diensten 2025 (ARVODI-2025).

1. Voorwerp van de Overeenkomst

- 1.1 Opdrachtgever verleent aan Opdrachtnemer opdracht tot het verrichten van Diensten overeenkomstig de op basis van het Beschrijvend document van Opdrachtgever d.d. [...datum...], kenmerk , (Bijlage ...) door Opdrachtnemer uitgebrachte inschrijving d.d. [...datum...], kenmerk(Bijlage...), welke opdracht Opdrachtnemer bij dezen aanvaardt, een en ander voor zover daarvan niet in deze Overeenkomst wordt afgeweken.
- 1.2 Op deze Overeenkomst zijn uitsluitend van toepassing de ARVODI-2025 al in het bezit van Partijen, tenzij daarvan in deze Overeenkomst wordt afgeweken. De (eventuele) algemene en bijzondere voorwaarden van Opdrachtnemer zijn niet van toepassing.
- 1.3 De volgende documenten vormen gezamenlijk de Overeenkomst. Als deze documenten elkaar tegenspreken, gaat het eerdergenoemde document boven het later genoemde:
 1. dit document;
 2. Nota van Inlichtingen
 3. de ARVODI-2025;
 4. TechnicalRequirements_RWS_InSAR_v1.0[naam perceel, dag/maand/jaar en versie] .. incl. .. bijlage(n);
 5. Project Description v0.96 perceel 2, incl. .. bijlage(n);
 6. het Beschrijvende document versie ..[nr. en dag/maand/jaar] ..;
 7. de inschrijving met kenmerk [...kenmerk...] en datum [...datum..].
- 1.4 Afwijkingen van deze Overeenkomst zijn alleen bindend als Partijen dit uitdrukkelijk schriftelijk of per e-mail zijn overeengekomen.
Door ondertekening van deze Overeenkomst vervallen alle eventueel eerder door Partijen gemaakte afspraken ten aanzien van de Diensten.

2. Totstandkoming, tijdsplanning of duur van de Overeenkomst

- 2.1 Deze Overeenkomst komt tot stand wanneer de laatste Partij heeft ondertekend.
- 2.2 De Diensten moeten uiterlijk op 31 december 2028 uitgevoerd zijn.
De Overeenkomst duurt voort totdat Opdrachtgever het resultaat van de Diensten heeft geaccepteerd.

3. Prijs en overige financiële bepalingen

- 3.1 Opdrachtnemer verricht de Diensten tegen een vaste totaalprijs. Deze vaste totaalprijs bedraagt € [...] (zegge:) (excl. BTW en inclusief reis-, verblijf- en eventuele overige kosten). De facturatie van de Opdrachtnemer voor de uitgevoerde Diensten is als volgt:

Fase 1:

Elke levering bestaat uit 4 deliverables voor de vijf genoemde objecten:

1. L2 Dataset

2. L3 Dataset

InSAR analyserapporten:

3. Projectrapport

4. Kwaliteitsrapport

Daarnaast wordt er voor alle 5 objecten gezamenlijk één onderzoeksrapport opgeleverd.

Opdrachtnemer factureert na acceptatie van alle deliverables van een object een bedrag van € [...] (zegge:) (excl. BTW) Opdrachtnemer factureert na acceptatie van het onderzoeksrapport een bedrag van € [...] (zegge:) (excl. BTW).

Fase 2

Levering van fase 2 bestaat uit vier onderdelen:

1. Lijst van objecten

2. Inventarisatie rapport

3. Ontwikkelde methodologie voor het inschatten van onzekerheid

4. Onderzoeksrapport

Opdrachtnemer factureert in een keer na acceptatie van alle onderdelen een bedrag van € [...] (zegge:) (excl. BTW).

Fase 3:

Elke levering bestaat uit 5 deliverables voor elk object:

1. L2 Dataset

2. L3 Dataset

InSAR analyserapporten:

3. Projectrapport

4. Kwaliteitstrapport

5. Validatierapport

Opdrachtnemer factureert na acceptatie van de geanalyseerde objecten uit de prioriteitenlijst voor fase 3 een maximaal bedrag van € 50.000,-- (zegge:) (excl. BTW) in 2 termijnen:

- 50% van het bedrag voor de eerste helft van het totaal aantal opgegeven objecten.
- 50% van het bedrag voor de tweede helft van het totaal aantal opgegeven objecten.

- 3.2 Als Opdrachtnemer geen BTW in rekening brengt, maar voor (een deel van) de Diensten geen vrijstelling van BTW blijkt te bestaan, kan Opdrachtnemer deze BTW niet alsnog in rekening brengen.
- 3.3 De prijs heeft betrekking op alle door Opdrachtnemer in het kader van deze Overeenkomst uit te voeren Diensten en eventueel daartoe benodigde materialen.
- 3.4 De overeengekomen tarieven zijn vast en onveranderlijk voor de duur van deze Overeenkomst.
- 3.5 Opdrachtnemer vermeldt op de e-factuur in ieder geval het zaaknummer 31xxxxx en het bestelnummer 4500xxxxx en het organisatie-identificatienummer (OIN) van Rijkswaterstaat: 00000001821699180000. Opdrachtnemer factureert op www.helpdesk-efactureren.nl voorgeschreven wijze.
- 3.6 Artikel 17 van de ARVODI-2025 (kredietinstellingsgarantie) is niet van toepassing.

4. Contactpersonen /Overleg

- 4.1 Contactpersoon voor Opdrachtgever wordt bekend gemaakt bij de PSU
Contactpersoon voor Opdrachtnemer wordt bekend gemaakt bij de PSU

- 4.2 De contactpersonen overleggen ten minste 1x per 4 weken en zo vaak als Opdrachtgever dat verlangt over de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden van Opdrachtnemer. Daarnaast zal iedere 14 dagen technisch overleg plaatsvinden tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Verder dient rekening gehouden te worden met een project start up van 1 uur. Opdrachtnemer doet zo vaak als Opdrachtgever dat verlangt schriftelijk verslag van de voortgang van diens werkzaamheden, maar minimaal 1 maal per 4 weken, minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan het overleg. (voortgang van zaken met onderbouwing, risico's, planning, financiën, vooruitblik)
- 4.3 In afwijking van artikel 8.2 van de ARVODI-2025 binden de genoemde contactpersonen Partijen niet.

5. Intellectuele eigendomsrechten

Zoals bepaald in de artikelen 23.1, 23.4 en 23.5 van de ARVODI-2025 worden de auteursrechten en databankrechten die kunnen worden uitgeoefend ten aanzien van de resultaten van de Diensten overgedragen aan Opdrachtgever.

6. Integriteit

Opdrachtnemer verklaart dat aan Personeel van Opdrachtgever geen voordeel is of wordt gegeven met oog op het verkrijgen van de opdracht.

7. Kwaliteitsborging

- 7.1 Kwaliteitsborging is een aspect van het kwaliteitsmanagement van Opdrachtnemer en maakt onderdeel uit van de Overeenkomst. Opdrachtgever heeft in onderstaand artikel 7.2 minimale eisen ten aanzien van Interne kwaliteitsborging voor Opdrachtnemer geformuleerd. Deze set met eisen is bedoeld voor de Opdrachtnemer die niet in het bezit is van een ISO 9001 certificaat. Deze minimale set eisen is bedoeld om te borgen dat de Opdrachtnemer zelf zorgdraagt voor de kwaliteit van zijn producten en processen, zodanig dat de Opdrachtgever zich kan beperken tot risico gestuurde en steekproefsgewijze toetsing.
- 7.2 Het kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) dient te voldoen aan de onderstaande eisen. Deze zijn gebaseerd op de principes van de NEN-EN-ISO 9001. De Opdrachtnemer hoeft geen certificaat te hebben, maar dient het KMS voor aanvang van de opdracht aantoonbaar te hebben ingericht.

1. Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS)

Het KMS voor dit project dient bij aanvang door de opdrachtnemer te zijn ingericht en aantoonbaar te voldoen aan de eisen 2 t/m 8 in dit document.

2. Projectkwaliteitsplan (PKP)

De Opdrachtnemer stelt een project-specifiek kwaliteitsplan op waarin de toepassing van het KMS op dit project is uitgewerkt. Dit plan wordt binnen 10 werkdagen na opdrachtbevestiging aan Opdrachtgever aangeboden.

Het PKP bevat minimaal beschrijvingen van de processen zoals uitgewerkt in de eisen 3 t/m 6 van dit document:

- Interne toetsing
- Verbetercyclus (PDCA)
- Afwijkingenbeheer
- Corrigerende maatregelen

3. Interne toetsing

Opdrachtnemer voert een aantoonbaar een interne toets voor iedere Deliverable zoals genoemd in Technical Requirements. Deze toets dient aantoonbaar te zijn door vermelding van naam en van functie van de toetser (vier-ogen-principe). Interne toetsing wordt uitgevoerd door vakgenoten binnen het team of de organisatie. De rapportage van de bevindingen uit de toetsing worden vastgelegd in het afwijkingen- en verbeterregister.

4. Verbetercyclus (PDCA)

De Opdrachtnemer toont aan dat er sprake is van een cyclisch verbeterproces conform de plan-do-check-act-methodiek. Bevindingen uit toetsingen, afwijkingen, evaluaties en opmerkingen/ bevindingen van Opdrachtgever worden hierin meegenomen:

5. Afwijkingenbeheer

De Opdrachtnemer registreert en beheert afwijkingen in processen en producten systematisch in het afwijkingen- en verbeterregister. Voor elke afwijking wordt de oorzaak geanalyseerd, een passende maatregel vastgesteld, en de effectiviteit ervan geëvalueerd. Opdrachtgever heeft inzage in dit register op verzoek en documenten hierin worden indien gevraagd gedeeld.

6. Corrigerende maatregelen

Corrigerende maatregelen naar aanleiding van interne toetsingen of geconstateerde afwijkingen worden uiterlijk binnen 30 dagen geïmplementeerd en aantoonbaar geëvalueerd op effectiviteit. Deze maatregelen dienen te worden opgenomen in het afwijkingen- en verbeterregister.

7. Toetsbevoegdheid Opdrachtgever

De Opdrachtgever is gerechtigd proces- of producttoetsen uit te voeren. De Opdrachtnemer verleent hieraan kosteloos medewerking en stelt relevante documenten en registraties op eerste verzoek beschikbaar.

8. Documentatiebeheer

Kwaliteitsdocumenten en registraties worden gestructureerd beheerd, zijn voorzien van versiebeheer en worden minimaal drie jaar bewaard. Opdrachtgever heeft op verzoek inzage.

8. Licentie, retentie, distributie en gebruik van materiaal

Voor het gebruik van de door Opdrachtgever aangeleverde satelliet datasets zijn gebruikersvoorwaarden van toepassing.

- 8.1 De opdrachtnemer dient bij het ontvangen, (tijdelijk) opslaan, verwerken en distribueren van de satellietdatasets zich te houden aan de gebruiksvoorwaarden zoals genoemd in End User License Agreement (EULA) van de satellietdata leveranciers. De opdrachtnemer dient dit schriftelijk te bevestigen door ondertekening van de EULA.
- 8.2 De door Rijkswaterstaat beschikbaar gestelde satellietdatasets mogen uitsluitend worden gebruikt voor de gevraagde werkzaamheden binnen dit contract (Verwerken InSAR data SatSense (2025)).
- 8.3 Na het verlopen van het contracttermijn dienen alle, door RWS verstrekte satellietbeelden voor dit project, te worden vernietigd. De opdrachtnemer dient dit te zijner tijd (na afloop van contract) schriftelijk/per mail te bevestigen.

Zie voor de details Project Description en de bijbehorende gebruikersvoorwaarden van de satellietdata leveranciers.

9. Overige Voorwaarden

- 9.1 De aangeleverde data zijn eigendom van Rijkswaterstaat en vallen onder het open databeleid van Rijkswaterstaat.
- 9.2 Artikel 17 van het ARVODI-2025 is niet van toepassing.
- 9.3 In aanvulling op artikel 23 van het ARVODI-2025 is Opdrachtgever als enige bevoegd om rapporten of delen daarvan te publiceren. De Opdrachtnemer zal als uitvoeringsorganisatie worden genoemd indien de Opdrachtgever daartoe besluit. Als de Opdrachtgever toelichtingen of een commentaar wil publiceren die samenvallen met de publicatie van het eindrapport, zal hij dit vooraf overleggen met de Opdrachtnemer.
- 9.4 De artikelen 4.1 en 4.2 van de ARVODI -2025 zijn niet van toepassing. De Opdrachtnemer mag personen die belast zijn met de uitvoering van de Overeenkomst vervangen. De Opdrachtgever mag het vervangend personeel niet weigeren.
- 9.5 Bij schending van de geheimhoudingsverplichtingen die op grond van artikel 11 van de ARVODI-2025 op Opdrachtnemer en diens Personeel rusten, is Opdrachtnemer aan Opdrachtgever een boete verschuldigd van € 10.000,-- per gebeurtenis.
- 9.6 Disclaimer: Opdrachtgever stelt dat het uitvoeren van deformatiemetingen op basis van InSAR-analyses niet exclusief is voorbehouden aan de contractanten van de Raamovereenkomst GEO-informatie, aan de contractant van de Raamovereenkomst Verwerking Databeelden o.b.v. InSAR-techniek of de contractant van de dienstverleningsovereenkomst Ontwikkelopgave InSAR objecten.

Delft, [datum]

[Plaats], [datum]

DE MINISTER VAN

INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT

namens deze,

Directeur Inwinning en Gegevensanalyse,
Rijkswaterstaat CIV

[naam Opdrachtnemer]

F.J van der Bas

[functie en naam ondertekenaar]