



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Openbare Europese aanbesteding Geo-informatie

Rijkswaterstaat CIV

Informatiebijeenkomst

14 oktober 2021

Projectteam Geo-informatie
202101014 – V1.0





Agenda

- 10:00: Opening (Ina Lenssen-Wairata)
- 10:00: Introductie projectteam en korte toelichting project en opdracht (Frank Rademakers)
- 10:10: Aanbestedingsprocedure en spelregels (Ina Lenssen-Wairata)
- 10:25: Toelichting op de opdracht (Frank Rademakers)
- 10:40: Van Raamovereenkomst (ROK) naar Nadere Overeenkomst (NOK) (Melissa Dijkhuizen)
- 10:50: Vragen?
- 11:25: Afsluiting (Ina Lenssen-Wairata)



Projectteam Rijkswaterstaat

Voor de aanbesteding van dit project is een projectteam samengesteld, bestaande uit:

Projectmanager	Wessel Poot
Technisch manager	Frank Rademakers
Contractmanager	Melissa Dijkhuizen
Inkoopadviseur	Ina Lenssen-Wairata
Inkoopstrateeg	Ronald van Oort

Na gunning zal de samenstelling van dit projectteam wijzigen.



Korte toelichting op het project en opdracht

Doel:

- Continuering dienstverlening
- Afloop huidige raamovereenkomst
- Tijdig doorgang dienstverlening te borgen
- Juiste partijen rond de tafel (in de NOK's)
- Ontzorging RWS
- Werken onder kwaliteitsborging
- SCB (risicogestuurd werken)



Toelichting op de aanbestedingsprocedure (1)

Openbare Europese aanbesteding: verzending aankondiging TenderNed 30 september 2021.

- Doel van de aanbesteding: het sluiten van raamovereenkomsten met vier inschrijvers.
- Het Beschrijvend document inclusief bijlagen.
- De documenten zijn gescheiden in meerdere zipfiles, namelijk zipfiles met Aanbestedingsstukken (voornamelijk pdf) en een zipfile met Invulformulieren.
- Contactpersoon voor deze aanbesteding: Ina Lenssen-Wairata.



Toelichting op de aanbestedingsprocedure (2)

Vragen over de aanbesteding:

- Via “Vragen en antwoorden” op TenderNed.
- Tijdens deze bijeenkomst aan het eind of via de chat in Teams.
- NB Aan de voorlopige beantwoording op vragen tijdens deze bijeenkomst kunnen geen rechten ontleend worden. Deze vragen zullen tevens via TenderNed worden beantwoord.
- Alle vragen en antwoorden worden geanonimiseerd.
- Nota van Inlichtingen wordt op TenderNed gepubliceerd en maakt onderdeel uit van de aanbestedingsstukken.

Deze presentatie wordt toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen. Aan de mondelinge toelichting op deze presentatie tijdens deze bijeenkomst kunnen echter geen rechten worden ontleend.

Stuur een “Bericht” als vragen stellen (“Vragen en antwoorden”) niet mogelijk is of om een bijlage te sturen.



Toelichting op de aanbestedingsprocedure (3)

Gehele aanbestedingsprocedure verloopt via TenderNed.

- Inschrijven met een gekwalificeerde elektronische handtekening (zie paragraaf 7.12 BD).

Het indienen van de inschrijving:

- Hoofdstuk 7 van het Beschrijvend document: voorwaarden en vereisten
- De inschrijver moet gunningscriterium Prijs indienen in het tabblad "Kosten/Prijs" in TenderNed
- De inschrijver moet gunningscriterium Kwaliteit en alle overige gevraagde documenten (dus met uitzondering van de Prijs) indienen in het tabblad "Kwaliteit" in TenderNed.



Toelichting op de aanbestedingsprocedure (4)

Beoordeling op basis van gunningscriteria

- Mits de inschrijver voldoet aan alle eisen en voorwaarden vindt beoordeling plaats op basis van gunningscriteria.
- Gunning vindt plaats op grond van de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI) – Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV) met de verhouding Kwaliteit 70% en Prijs 30%.
- Beoordeling op basis van expert opinion door een beoordelingsteam van deskundigen.
- In de beoordelingsvergadering worden de individuele scores en motivaties door de individuele beoordelaars besproken om consensus te bereiken over de motivatie van de gezamenlijke score.
- Het beoordelingsteam dat de Kwaliteit beoordeelt is niet op de hoogte van de Prijs. De Prijs wordt pas ontgrendeld als de beoordeling is afgerond en vastgelegd.
- Na ontgrendeling van de Prijs wordt de totale eindscore van iedere inschrijver vastgesteld en wordt vastgesteld aan welke (vier) inschrijvers wordt gegund.



Toelichting op de aanbestedingsprocedure (5)

Gunning

- Na de beoordeling verzending van de gunningsbeslissingen.
- Opschortende termijn van 20 dagen.
- Sluiten raamovereenkomsten met de winnaars.



Spelregels en toelichting inkoop (1)

Communicatie

- uitsluitend via TenderNed (“Vragen en antwoorden” of “Berichten”)
- niet toegestaan contact te hebben met leden van het projectteam of Rijkswaterstaat tijdens de aanbestedingsprocedure over deze aanbesteding (overtreding kan leiden tot uitsluiting van de aanbesteding)

Verdere do's and don'ts

- gebruik de voorgeschreven Invulformulieren
- ga in op wat gevraagd wordt
- zorg dat de inschrijving compleet is en op de juiste wijze wordt ingediend conform de aanbestedingsdocumenten
- stel vragen tijdens de vragenronde als iets onduidelijk is of indien er tegenstrijdigheden lijken te zijn in de aanbestedingsdocumenten
- wacht niet tot het laatste moment om in te schrijven. Dit kan risicovol zijn want er kunnen zich bij het uploaden van uw inschrijving storingen voordoen om welke reden dan ook (bijv. TenderNed, uw eigen internetprovider, etc.) waardoor u te laat bent en u uw inschrijving niet meer kunt indienen.



Spelregels en toelichting inkoop (2)

Tabel Planning

Planning Aanbestedingsfase	Datum en tijd
Publicatie aankondiging van de opdracht, start inschrijvingstermijn	Do 30 september 2021
Aanmelden voor de informatiebijeenkomst tot en met uiterlijk	Di 12 oktober 2021
Indienen vragen voor de informatiebijeenkomst tot en met uiterlijk	Di 12 oktober 2021
Informatiebijeenkomst via MS Teams	Do 14 oktober 2021, 10:00 tot 11:30 uur
Ontvangst van vragen over de inschrijving tot uiterlijk	Ma 1 november 2021, 14:00 uur
Bekendmaking Nota van Inlichtingen	Do 4 november 2021
Uiterlijke ontvangst van inschrijvingen tot uiterlijk	Di 16 november 2021, 14:00 uur
Beoordeling van inschrijvingen	Wo 17 november 2021 t/m vr 3 december 2021
Verzending mededeling gunningsbeslissing	Wo 22 december 2021
Einde bezwaartermijn (laatste dag) voor het vragen om een voorlopige voorziening inzake de mededeling gunningsbeslissing	Do 20 januari 2022
Ingangsdatum Overeenkomst	15 maart 2022



Scope

Werkzaamheden:

- Het vergaren, inwinnen (meten), verwerken, bewerken, verrijken, visualiseren, verifiëren, valideren, uitleveren en/of ontsluiten van Geo-informatie producten, het uitvoeren van mutatiedetectie:
 - inclusief een bijbehorende kwaliteits-/verificatierapportage waaruit blijkt dat de geleverde producten voldoen aan de gestelde eisen
 - Indien er (verkeers)maatregelen zijn benodigd, maken deze onderdeel uit van de te verrichten werkzaamheden
- Het toepassen van diverse bewerkingen op gegevensbestanden, afkomstig van RWS of derden, zoals dataconversie, digitaliseren, diverse GIS-bewerkingen, samenvoeging gegevensbestanden etc., wanneer deze worden uitgevoerd ten behoeve van de inwinning en/of uitlevering van Geo-informatie dataproducten



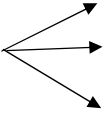
Scope - vervolg

- Het verrichten van advieswerkzaamheden op het gebied van Geo-informatie voor bestaande dienstverlening en/of ontwikkeling/implementatie van nieuwe “potentieel reguliere” dienstverlening (innovatie)
- Het adviseren op basis van verrichte deformatiemetingen voor instandhouding van kunstwerken
- Werkzaamheden ten behoeve van onafhankelijke toetsing van Geo-informatie



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen) 
 - Twee jaarprogramma's (acht percelen per jaar)
 - Zij-invliegers
 - Evt. primaire waterkeringen
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

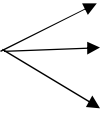
De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Groot-schalige Topografie)
 - Areaal op orde
 - Actualisatie BGT
 - BGT-MMS meldingen
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand) 
 - Clusteropdrachten
 - Areaal op orde
 - Zij-invliegers
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNNS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
 - Jaarlijkse bijhouding (3 x ±750 km)
 - Incidentele opdrachten
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
 - Strandmetingen
 - Plaatmetingen
 - Schorren en slikken
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM

1 NOK



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogtemetingen)
 - ▶ Doorvaarthoogte en -breedte (XYZ)
 - ▶ 1 à 2 x per jaar ± 35 bruggen
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)

- Staffelovereenkomst → Spoedopdrachten ≤ € 15.000,-

- Ultimo & Kerngis
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

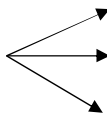
De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis → o.a. Areaal op orde
 - Geografische gegevens
 - Administratieve gegevens
- GWV (Geluids Werende Voorzieningen)
- Incidentele opdrachten zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
- BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
- DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
- NAP (Normaal Amsterdams Peil)
- Hoogtemetingen intergetijdengebied
- BHM (Brughoogte metingen)
- Staffelovereenkomst
- Ultimo & Kerngis
- GWV (GeluidsWerende Voorzieningen) 
 - Geografische gegevens
 - Administratieve gegevens
 - Foto's
- Incidentele opdrachten > €15.000,- zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Scope - vervolg

De ROK Geo-informatie betreft onder andere de volgende diensten:

- DFM (Deformatiemetingen)
 - BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)
 - DTB (Digitaal Topografisch Bestand)
 - NAP (Normaal Amsterdams Peil)
 - Hoogtemetingen intergetijdengebied
 - BHM (Brughoogte metingen)
 - Staffelovereenkomst
 - Ultimo & Kerngis
 - GWV (GeluidsWerende Voorzieningen)
-
- Incidentele opdrachten > €15.000,- zoals GNSS, uitzetten/inmeten grenzen, DRP, BPS, DTM



Kwaliteitsborging en contractbeheersing

- De Opdrachtnemer (ON) heeft een Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) waarop de Opdrachtgever (OG) steunt
- Zelfsturende Opdrachtnemer (PDCA)
- De ON moet gedurende de uitvoering van het werk aantoonbaar voldoen aan de eisen uit het contract en aan de eisen die hij zichzelf heeft opgelegd
- Als het KMS van de ON aantoonbaar werkt, geeft het de OG (in beginsel) vertrouwen, dat de ON de gevraagde Dienst conform de eisen van OG zal leveren
- Het leveren van kwaliteit kost tijd, geld, capaciteit maar het niet leveren van kwaliteit kost veel meer tijd, geld, capaciteit...



Van ROK naar NOK

- De Raamcontractant verstrekt binnen 15 werkdagen na ondertekening ROK ter beoordeling het Generiek Kwaliteitsplan (GKP).
- Alle raamcontractanten ontvangen een offerteaanvraag ongeacht raming.
- Mogelijkheid tot no-bid: na derde no-bid eenmaal niet meedoen met eerstvolgende offerteaanvraag, hierna reset. Bij onderdeel advieswerkzaamheden telt niet meedoen niet als no-bid.
- Na gunning van de NOK en voor aanvang van de werkzaamheden dient Opdrachtnemer Projectkwaliteitsplan (PKP) in.



Van ROK naar NOK - vervolg

- RWS CIV forecasting:
 - Brughogtemetingen Q2 2022
 - Jaarprogramma Deformatiemetingen/Advies Q3 2022 deel 2
 - DTB + BGT Clusteropdracht Q3 2022
 - NAP bijhouding Q1 2023
- RWS is voornemens om eenmaal per jaar een themabijeenkomst te organiseren.
- RWS is voornemens in voorkomende gevallen de raamcontractanten te consulteren om input te leveren voor een op te stellen offerteaanvraag, onder meer om beter te kunnen inspelen op innovatie, verbeteringen, etc.



En tot slot...

Vragen?



Afsluiting

RWS CIV wenst u veel succes met inschrijven!

If everyone is moving forward together, then success takes care of itself.

Henry Ford