

Inhoud van de beoogde Nadere opdracht Afroep GIS-dienstverlening

Dit document bevat een overzicht van de producten voor de beoogde Nadere Overeenkomst Afroep GIS-dienstverlening. Hierin zijn de producten en de categorie waarin ze vallen, beschreven.

Omschrijving dienstverlening

Rijkswaterstaat (hierna RWS) is voor het goed functioneren van haar processen sterk afhankelijk van betrouwbare informatievoorziening.

Afroep GIS-dienstverlening zal naar verwachting bestaan uit het op afroep leveren van producten en werkzaamheden op het gebied van GIS uit een bestellijst. Het gaat hierbij om standaardproducten met vooraf vastgestelde specificaties en een vaste prijs, in de onderstaande 4 categorieën:

1. **Basis GIS-werkzaamheden**
 - Kaartproductie en Datapresentatie
 - Dataverwerking
 - Algemeen
2. **Procesgerichte GIS-producten;**
3. **Kortlopende advieswerkzaamheden:**
Maximaal 8 uur advies per opdracht over het inzetten van GIS of geografische gegevens;
4. **Overige GIS-werkzaamheden:**
Dit zijn werkzaamheden ten behoeve van:
 - kleine variaties op standaardproducten met een aanvullende inspanning ter grootte van max. 8 uur.
 - het wijzigen/aanpassen van een bestaand product binnen het betreffende cluster, mits de realisatie van een gewijzigd product minder dan 24 uur vergt. Deze "Overige GIS-werkzaamheden" worden uitgevoerd op basis van resultaatverplichting.

Toelichting

Tijdens de looptijd van deze beoogde Nadere Overeenkomst kunnen er nieuwe standaardproducten gedefinieerd worden. Deze nieuwe standaardproducten zullen opnieuw in minicompetitie uitgevraagd worden bij alle raamcontractanten.

Door middel van de beoogde Nadere Overeenkomst Afroep GIS-dienstverlening kan de Opdrachtgever, via de CIV, snel beschikken over veel en regelmatig gevraagde GIS-producten. De producten uit de bestellijst kennen vooraf vastgestelde prijzen, specificaties en korte levertijden.

Bestellijst

Op afroep kunnen vooraf gedefinieerde producten worden besteld uit een bestellijst. De bestellijst bevat de volgende producten:

NOK Productspecificatie afroep GIS 2026-2030			
Overzicht Afroep-producten (NOK-afroep GIS-dienstverlening 2023-2026)			
1	RWS_1_11	Kaartproductie kaart o.b.v. bestaande aprx.	
2	RWS_1_15	Kaartproductie_lodingkaart_2.0	
3	RWS_1_16	Kaartproductie verschilkaart	
4	RWS_1_30	Productspecificatie kaartproductie scheepvaartkaarten	
5	RWS_2_01	Dataverwerking gegevens exporteren naar verschillende formaten	
6	RWS_2_03	Dataverwerking importeren van verschillende formaten	
7	RWS_2_06	Dataverwerking Scannen in combinatie met georefereren	
8	RWS_2_07	Dataverwerking_Georefereren_2.0	
9	RWS_2_08	Dataverwerking Digitaliseren	
10	RWS_1_22	Verwerking ASCII rasters tot dekkend Zeeland raster	
11	RWS_5_1	Kortlopende Advisering	
12	RWS_5_2	Overige GIS-werkzaamheden	

De specificaties van de afzonderlijke producten uit de bestellijst zullen na gunning gedeeld worden.

De producten in de bestellijst passen in één van de volgende categorieën:

1. Basis GIS-werkzaamheden
 - A. Dataverwerking
 - B. Kaartproductie en Datapresentatie
 - C. Algemeen
2. Procesgerichte GIS-Producten
3. Kortlopende advieswerkzaamheden
4. Overige GIS-werkzaamheden

1. Basis GIS-werkzaamheden

De categorie Basis GIS-werkzaamheden bestaan uit:

- A. Dataverwerking
- B. Kaartproductie en datapresentatie
- C. Algemeen

Hieronder volgt per categorie een nadere toelichting.

A) Dataverwerking

Het betreft hier het geografisch beschikbaar maken van gegevensverzamelingen met behulp van een GIS volgens overeengekomen specificaties.

Hierbij wordt gebruik gemaakt van bestaande digitale gegevens, behalve in het geval van digitaliseren en scannen.

In deze categorie zijn de volgende producten beschreven:

- Gegevens exporteren naar verschillende formaten (2.01);
- Importeren van verschillende formaten (2.03);
- Scannen in combinatie met georefereren (2.06);
- Georefereren (2.07);
- Digitaliseren (2.08).

Ten behoeve van de uitvoering van opdrachten heeft de Opdrachtnemer, via een RWS-ad-account, toegang tot de relevante databases van het Datamanagement Centre van de CIV (DMC). De daarop aanwezige datasets/gegevens zijn altijd voorzien van de bijbehorende Metadata in de vorm van een XML. Ook aanvullende gegevens worden door de opdrachtgever geleverd met de bijbehorende Metadata in de vorm van een XML.

B) Kaartproductie en datapresentatie

Dit betreft vervaardiging van vooraf gedefinieerde digitale en analoge kaartproducten met behulp van een GIS op basis van bestaande gegevens of op basis van bewerkte gegevens, of analyseresultaten. Presentatie kan ook bestaan uit oplevering van analyseresultaten in tabel, grafiek- of rapportvorm.

Een kaart kan ook zijn een projectbestand met legenda etc., of gepubliceerde gegevens in geo-services. 3D-visualisatie behoort niet tot deze categorie evenals het opmaken van kaarten volgens de eisen en principes van Cartografie en de RWS Huisstijl Cartografie m.b.v. specialistisch cartografische software.

De volgende producten worden onderscheiden in deze categorie:

- Kaart op basis van bestaande APRX;
- Lodingkaart (1.15);
- Verschilkaart (1.16);
- Scheepvaartkaarten (1.30).

C) Algemeen

Afhankelijk van het Product maakt levering van een proefbestand, voorafgaand aan de definitieve levering, deel uit van de werkzaamheden.

Bij kaartproducten worden altijd één of meer proefleveringen gedaan bijvoorbeeld in de vorm van een pdf-bestand.

2. Procesgerichte Producten

Deze categorie "Procesgerichte Producten" omvat slechts één voorgedefinieerd product en het daarvoor ingerichte proces. Het betreft een product dat op regelmatige basis met steeds gelijke product-eisen wordt uitgevraagd.

De categorie Procesgerichte Producten bestaat uit:

- Verwerking ASCII-rasters tot dekkend Zeeland raster (1.22).

Wanneer gegevens van de Opdrachtgever worden verwerkt, worden de gegevens door de Opdrachtgever altijd aangeleverd met de bijbehorende Metadata.

Opdrachtnemer levert de resulterende gegevens altijd aan voorzien van nieuw aangemaakte of aangepaste metadata volgens de meest actuele specificaties/richtlijn. (Zie EIS 3)

3. Kortlopende advisering

Deze advieswerkzaamheden zijn beperkt tot maximaal 8 uur per adviesopdracht en hebben tot doel de Opdrachtgever te adviseren over:

- Het inzetten van de producten.
- Het aanpassen en/of verbeteren van de producten.

De inhoud van deze werkzaamheden wordt per Nadere opdracht nader omschreven. De werkzaamheden vinden altijd plaats op basis van een vaste prijs met resultaatverplichting.

4. Overige GIS werkzaamheden

Dit zijn werkzaamheden voor de levering van kleine variaties op standaardproducten van de bestellijst of nieuwe, op standaardproducten uit de bestellijst gelijkende, producten met een aanvullende inspanning ter grootte van maximaal 8 uur.

Realiseren gewijzigde producten

De "overige GIS-werkzaamheden" kunnen ook ingezet worden voor het wijzigen/aanpassen van een bestaand product mits de realisatie van een gewijzigd product minder dan 24 uur vergt.

De inhoud van deze werkzaamheden wordt per opdracht nader omschreven

De werkzaamheden vinden altijd plaats op basis van een vaste prijs met resultaatverplichting.

EIS 1

De informatieproducten en/of scripts en tools dienen aan RWS geleverd te worden in het ESRI-formaat dat zonder conversies kan worden hergebruikt en/of verder bewerkt in de door RWS gebruikte versie van ArcGIS.

EIS 2

De Opdrachtnemer dient te beschikken over een ICT-infrastructuur die hem in staat stelt contact te leggen met de data-omgeving van RWS.

EIS 3

***Opdrachtnemer levert de resulterende gegevens altijd aan voorzien van nieuw aangemaakte of aangepaste metadata volgens de meest actuele specificaties/richtlijn.
De opdrachtnemer voldoet aan deze eis door gebruik te maken van de tool Meta-infomaker die door RWS Centrale Informatievoorziening (CIV) beschikbaar wordt gesteld.***