



Vraagspecificatie inzake perceel ON KRW (Bijlage A)

Voor de uitvoering van het Project "Toetsproducten SCB E&C/D&C contracten" ten behoeve van Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud, Dienst Oost Nederland, programma KRW, met zaaknummer **31168549**

Datum: 14 mei 2021

Colofon

Model 915 v1.0

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijkswaterstaat Dienst Programma's, Projecten en
Onderhoud
Postbus 2232
3500 GE UTRECHT

Datum

14-5-2021

Status

Definitief

Inhoud

1	Identificatie—4
2	Het project—5
2.1	Algemene beschrijving—5
2.2	Programmadoelstellingen—5
2.3	Projecten—5
3	Omschrijving Project—8
3.1	Inleiding—8
3.2	Te leveren producten—8
3.3	Deskundigheidsgebieden—10
4	Eisen aan de realisatie van de SCB Producten—12
4.1	Toetscoördinatie—12
4.2	Toetsen—12
4.3	Waarnemingen—12
4.4	Organisatie van de Opdrachtnemer—13
5	Referentiedocumenten—14
Bijlage 1 – Productbeschrijvingen—15	

1 Identificatie

Deze vraagspecificatie maakt onderdeel uit van de Overeenkomst met zaaknummer **31168549**, ten behoeve van Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud, Dienst Oost Nederland "Toetsproducten SCB DBFM contracten". De vraagspecificatie is daarin bijlage A; zie onderstaand schema.

2 Het project

2.1 Algemene beschrijving

Het Programma ON KRW (Kader Richtlijn Water) realiseert de KRW-opgave voor Oost-Nederland en Midden-Nederland. Het betreft veelal contracten die worden uitgevoerd onder de UAV-GC met systeemgerichte contractbeheersing (SCB).

Kaderrichtlijn Water (KRW)

Een goede waterkwaliteit is belangrijk. Omdat water zich weinig aantrekt van landsgrenzen, zijn internationale afspraken nodig. Sinds eind 2000 is daarom de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) van kracht. Deze moet ervoor zorgen dat de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa op orde is.

Om dit te bereiken moeten de landen van de Europese Unie een groot aantal maatregelen nemen. Enerzijds om de kwaliteit van de 'eigen' wateren op peil te brengen, anderzijds om ervoor te zorgen dat andere landen geen last meer hebben van de verontreinigingen die hun buurlanden veroorzaken. Om dat te bereiken hebben de landen met de EU afspraken gemaakt om een groot aantal maatregelen te nemen zodat de waterkwaliteit van alle wateren in 2027 volledig voldoet aan de eisen.

Ook in Nederland realiseren de waterbeheerders een groot aantal maatregelen in het kader van KRW. Deze zijn opgenomen in de verschillende beheerplannen. Rijkswaterstaat (RWS) is de beheerder van de rijkswateren. Voor deze wateren staan de te nemen maatregelen in het 'Beheer en ontwikkelplan voor de rijkswateren' (BPRW). Het beheerplan heeft een looptijd van 6 jaar. Tranche 1 en 2 zijn opgenomen in het thans vigerende beheerplan dat loopt tot 22 december 2021. Tranche 3 moet in 2027 gereed zijn.

De organisatie bestaat uit een programma (IPM) team, met daaronder operationele IPM-teams per project. Verder zijn er adviseurs en specialisten die voor meerdere projecten op, bijvoorbeeld het gebied van contract, omgeving, techniek of financieel management werken. Verder zijn er diverse ingehuurde partijen (grotendeels productbasis) op het gebied van: Projectbeheersing, Risicomanagement, Techniek en Integrale Veiligheid.

Deze aanvraag betreft SCB producten voor vijf projecten die de komende jaren door ON-KRW worden gerealiseerd. Het betreft: zie Projecten. Daarnaast is optioneel rekening gehouden met zes extra projecten die nu nog in de Planfase zitten en rond 2023 de realisatiefase in gaan.

2.2 Programmadoelstellingen

Het voorbereiden en realiseren van de KRW-opgave voor Oost-Nederland en Midden Nederland, voor zover opgedragen aan PPO ON, en het realiseren van NURG-opgave voor Oost-Nederland. Dit in nauwe samenwerking interne en externe stakeholders.

2.3 Projecten

Vaste scope:

Project Het engineeren en uitvoeren van Ondiepe Zone en Luwte Zone Wolderwijd (31167039);

Het tussen de eilanden 'De Biezen en Knarland' in het noordoosten van het Wolderwijd engineeren en realiseren van KRW maatregel x2284_c:

1. Minimaal 10,8 hectare luwte zone;
2. Minimaal 2,8 hectare ondiepe zone;
3. Diepe zone, door plaatselijk te verdiepen gedeelten;
4. Aanpassen vaarwegmarkering aan de nieuwe situatie.

Verwachte looptijd: 2021 t/m 2023. Onderhoudsfase 2024/2025.

Project Cortenoever (31154683)

Het project is een samenwerking tussen provincie Gelderland en Rijkswaterstaat en bevindt zich in de uiterwaarden ten noorden van Brummen. Er worden verlande strangen uitgediept, het maaiveld wordt plaatselijk verlaagd, grasland wordt verschaald en ooibos aangelegd. Hierdoor worden de omstandigheden van aquatische en terrestrische natuur verbeterd.

Verwachte looptijd: medio 2021 t/m 2022.

Project Rivierhout IJssel (31164466)

Het aanleveren en plaatsen van 74 stuks rivierhout op diverse locaties langs de IJssel en het plaatsen van vaste informatieborden ten behoeve van waarschuwingsfunctie voor de scheepvaart. De realisatie heeft een doorlooptijd van ca. 2 jaar. De werkzaamheden zullen in pieken plaatsvinden gedurende de doorlooptijd.

Verwachte looptijd: Q4 2021 t/m 2023.

Project Het engineeren en uitvoeren van de realisatie Zwarte Water (31150500)

Het Zwarte Water maakt onderdeel uit van het KRW-waterlichaam Zwarte Water – Vecht. Dit waterlichaam valt onder het KRW watertype R7 - Langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei. In dit watertype ligt de focus op soorten van stromingsluwe en waterplantrijke onderwatermilieus. De doelen zijn gericht op gidssoorten (met name vissoorten).

Binnen dit project wordt een tweetal KRW maatregelen gerealiseerd:

- a) 900 meter nevengeul (onderdeel van herinrichting uiterwaard Genne Overwater);
- b) : 10,9 kilometer oeveroptimalisatie (waarvan 2,5km reeds gerealiseerd).

Daarnaast wordt een onderhoudsopgave op het Zwarte water gerealiseerd:

- c) Kop van Voorst

Verwachte looptijd: 2021 t/m 2023.

Project UWDH (Uiterwaarden Wamel, Dreumel en Heerewaarden) (zaaknummer nog niet bekend)

Het project is een samenwerking tussen provincie Gelderland, Rijkswaterstaat en Staatsbosbeheer en bevindt zich in de uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden. Er worden meestromende nevengeulen aangelegd om het leefgebied van de visstand te verbeteren. Ook geven we ooibos en andere riviergebonden natuur, zoals overstromingsvlaktes, meer ruimte zodat broedvogels en bijzondere diersoorten zich nog beter kunnen ontwikkelen.

Verwachte looptijd: 2023 t/m 2025.

De verwachte looptijden zijn indicaties.

Optioneel scope:

circa 6 stuks planstudie contracten

De planstudie KRW ON welke momenteel wordt uitgevoerd zal resulteren in een aantal uitvoeringsprojecten gedurende de periode van 2022 t/m 2027. Mogelijk worden deze toegevoegd aan de scope van onderhavig contract.

3 Omschrijving Project

3.1 Inleiding

Om de contractmanager van de Opdrachtgever te bedienen wordt een deel van de systeemgerichte contractbeheersing uitbesteed. De Overeenkomst omvat de levering van SCB Producten (zie paragraaf 3.2).

Doelstellingen contractbeheersing

Met de invulling van de systeemgerichte contractbeheersing dienen de volgende doelstellingen te worden gerealiseerd dan wel daaraan worden bijgedragen:

- Het op efficiënte wijze komen tot een uitspraak over het voldoen aan de contractuele verplichting door de opdrachtnemer van het contract waarop de systeemgerichte contractbeheersing wordt toegepast¹;
- Het op efficiënte wijze komen tot een uitspraak over het functioneren van het kwaliteitsmanagementsysteem van de opdrachtnemer;
- Het doen van rechtmatige betalingen;
- Een goede samenwerking tussen Opdrachtgever en opdrachtnemer in lijn met de marktvisie;
- Het SCB proces zodanig beheersen dat alle documentatie herleidbaar terug te vinden is in de systemen van Rijkswaterstaat (IPS, Connect, Projectschiif o.a.).

3.2 Te leveren producten

De opdracht bestaat uit het leveren van in de tabel opgenomen SCB Producten:

SCB Producten vaste scope		Versie productbeschrijving
(1)	Toetsplan	<x>
(2)	Toetsplanning	<x>
(3)	Toetsplan/toetsplanning	1.2
(4)	Toetscoördinatie (per toets)	1.1
(5)	Evaluatierapport toetsen	1.1
(6)	Procestoets	1.1
(7)	Producttoets	1.1
(8)	Toetsrapport	1.1
(9)	Ondersteuning (lead) auditor	1.1
(10)	Waarnemingsoverzicht*	1.1
(11)	Waarnemingsrapport	1.0
(12)	Evaluatierapport waarnemingen*	1.1
(13)	Contractbeheersplan	1.0
	Doelstelpost	n.v.t

De SCB Producten dienen te voldoen aan de in bovenstaande tabel genoemde productbeschrijving.

¹ De term opdrachtnemer (zonder hoofdletter) dient in deze vraagspecificatie en de daarbij behorende bijlagen te worden gelezen als de derde opdrachtnemer op wie de SCB plaatsvindt.

De opdracht betreft het leveren van de onderstaande producten en diensten, uitgesplitst per discipline en gespecificeerd naar de aantallen per jaar voor de vaste scope van 5 jaar (van Q3 2021 t/m Q2 2026) voor projecten uit de vaste scope zie 2.3 van deze Vraagspecificatie :

Aantallen SCB Producten vaste scope	Q3 2021 t/m Q2 2022	Q3 2022 t/m Q2 2023	Q3 2023 t/m Q2 2024	Q3 2024 t/m Q2 2025	Q3 2025 t/m Q2 2026
Toetsplan	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Toetsplanning	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Toetsplan/toetsplanning	12	16	11	6	3
Toetscoördinatie (per toets)	67	74	47	20	10
Evaluatierapport toetsen	12	16	11	6	3
Procestoets	16	16	6	5	1
Producttoets	17	22	15	8	4
Toetsrapport	27	30	20	10	5
Ondersteuning (lead) auditor	7	6	4	2	1
Waarnemingsoverzicht*	5	8	6	4	2
Waarnemingsrapport	13	22	15	8	4
Evaluatierapport waarnemingen*	5	8	6	4	2
Contractbeheersplan	0	1	1	0	0
Doelstelpost	€40.000	€50.000	€30.000	€25.000	€10.000

**) Door RWS worden zelf ook Waarnemingen uitgevoerd. Verwacht wordt dat deze Waarnemingen onderdeel zijn van het Waarnemingsoverzicht en het Evaluatierapport Waarnemingen*

Opdrachtgever behoudt het recht voor om te bepalen welke toetsen en/of waarnemingen door eigen personeel van Opdrachtgever worden uitgevoerd.

De systeemtoetsen worden door de lead-auditor van RWS uitgevoerd.

De aantallen per jaar kunnen meebewegen met de dynamiek van de planning van de opdrachtnemers op de verschillende uitvoeringscontracten. Daarnaast kunnen de aantallen per jaar meebewegen als gevolg van onzekerheid met betrekking tot de start van de nog op stapel staande uitvoeringsprojecten. Aan de aantallen kan geen enkel recht worden ontleend.

De doelstelpost kan gebruikt worden voor de volgende producten:

- Toetsplan/toetsplanning
- Toetscoördinatie (per toets)
- Evaluatierapport toetsen
- Procestoets
- Producttoets
- Toetsrapport
- Ondersteuning (lead) auditor
- Waarnemingsoverzicht*
- Waarnemingsrapport
- Evaluatierapport waarnemingen*
- Contractbeheersplan

Toelichting doelstelpost:

Een doelstelpost is een gereserveerd bedrag dat alleen kan worden gebruikt voor het uitvragen van extra producten die al onderdeel zijn van de vaste scope en waarvoor een productprijs is vastgelegd. Het is niet toegestaan om de doelstelpost te gebruiken voor andere producten. Bij een doelstelpost moet in de vraagspecificatie al worden vastgelegd voor welke producten deze doelstelpost gebruikt kan worden. Het bedrag van de doelstelpost moet vooraf ingevuld zijn.

Voor de Scope van de opdracht gaan we uit van de volgende variabele scope (zie voor projecten Vraagspecificatie 3.3 projecten: optionele scope):

Aantallen SCB Producten variabele scope	Q1 2023 t/m Q2 2023	Q3 2023 t/m Q2 2024	Q3 2024 t/m Q2 2025	Q3 2025 t/m Q2 2026
Toetsplan	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Toetsplanning	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Toetsplan/toetsplanning	12	24	24	12
Toetscoördinatie (per toets)	60	120	120	60
Evaluatierapport toetsen	12	24	24	12
Procestoets	12	24	24	12
Producttoets	18	36	36	18
Toetsrapport	24	48	48	24
Ondersteuning (lead) auditor	6	12	12	6
Waarnemingsoverzicht*	6	12	12	6
Waarnemingsrapport	18	36	36	18
Evaluatierapport waarnemingen*	6	12	12	6
Contractbeheersplan	3	2	0	0
Doelstelpost	€38.000	€78.000	€78.000	€38.000

3.3 Deskundigheidsgebieden

SCB Producten in de productgroepen toetsen en waarnemingen dienen te worden geleverd binnen de onderstaande deskundigheidsgebieden.

Deskundigheidsgebieden	van toepassing [ja/nee]
Contractmanagement	
Inkoop- en contractmanagement	nee
Onderzoeken	
Planstudie	nee
Laboratoria (proeven)	nee
Techniek (ontwerp en uitvoering)	
Bediening en besturing	nee
Systeemontwikkeling en systeemintegratie	nee
Civiele Techniek	ja
Wegenbouw	nee
Waterbouw	ja
Ecotechniek	ja

Deskundigheidsgebieden	van toepassing [ja/nee]
Geotechniek	ja
Werktuigbouw en staal	nee
Installaties	nee
Verkeerssystemen	nee
Bouwkunde	nee
Ruimtelijke kwaliteit en vormgeving	ja
Milieu	ja
Onderhoud	ja
Informatievoorziening	
Data/Informatie	ja
Besturing	nee
Omgevingsmanagement	
Communicatie met derden	nee
Niet gesprongen explosieven	ja
Kabels en Leidingen	ja
Vergunningen	ja
Verkeersmanagement	ja
Archeologie	ja

4 Eisen aan de realisatie van de SCB Producten

4.1 Toetscoördinatie

4.1.1	Opdrachtnemer dient volgens de in het contractbeheersplan vastgelegde frequentie een toetsplan en/of toetsplanning op te stellen.
4.1.2	Opdrachtnemer neemt in het toetsplan en/of toetsplanning de toetsen van de Opdrachtgever op.
4.1.3	Opdrachtnemer dient volgens de in het contractbeheersplan vastgelegde frequentie een evaluatie uit te voeren van alle uitgevoerde toetsen.
4.1.4	Opdrachtnemer neemt deel aan alle relevante werkoverleggen van de Opdrachtgever inzake toetsen en waarnemingen.

4.2 Toetsen

4.2.1	Opdrachtnemer dient procestoetsen onder verantwoordelijkheid van een gekwalificeerde leadauditor voor te bereiden, uit te voeren en te rapporteren.
4.2.2	Een lead auditor van de Opdrachtnemer wordt geacht te zijn 'gekwalificeerd' wanneer deze: a) een IRCA (International Register of Certified Auditor) – gecertificeerde opleiding tot lead auditor met goed gevolg heeft afgerond en b) jaarlijks 15 dagen auditeert, waarvan tenminste 10 dagen op projectlocatie en c) jaarlijks 10 dagen als leider van een audit team functioneert, waarvan tenminste 7 dagen op projectlocatie.
4.2.3	Opdrachtnemer dient bij de voorbereiding en uitvoering van toetsen gekwalificeerd personeel in te zetten met relevante werkervaring in de deskundigheidsgebieden als genoemd in paragraaf 3.3.

4.3 Waarnemingen

4.3.1	Opdrachtnemer dient volgens de in het contractbeheersplan vastgelegde frequentie Waarnemingsoverzicht op te stellen.
4.3.2	Opdrachtnemer neemt in het Waarnemingsoverzicht alle waarnemingen op die de Opdrachtgever zelf uitvoert.
4.3.3	Opdrachtnemer dient volgens de in het contractbeheersplan vastgelegde frequentie een evaluatie uit te voeren van de alle uitgevoerde waarnemingen.
4.3.4	Opdrachtnemer dient bij het doen van waarnemingen gekwalificeerd personeel in te zetten met relevante werkervaring in de deskundigheidsgebieden als genoemd in paragraaf 3.3.

4.4 Organisatie van de Opdrachtnemer

4.4.1	Opdrachtnemer zorgt dat personeel dat op de bouwplaats komt, beschikt over een geldig VCA-VOL certificaat.
4.4.2	Opdrachtnemer zorgt dat personeel op projectlocatie aanwezig is naar gelang het productbelang en/of het realiseren van de doelstellingen contractbeheersing dit vereisen.
4.4.3	Opdrachtnemer dient, indien de paragrafen 4.1 én 4.2 beide van toepassing zijn, zorg te dragen voor functiescheiding bij de realisatie van het product (4) Toetscoördinatie enerzijds en de producten (5, 6, 7 en 8) Procestoets, Producttoets, Toetsrapport en Ondersteuning (lead)auditor anderzijds.

5 Referentiedocumenten

Onderstaande referentielijst geeft een actueel overzicht van de vigerende documenten bij SCB Producten en die voor deze Overeenkomst van toepassing zijn.

Omschrijving document
Zaaknummer 31167039 Het engineeren en uitvoeren van Ondiepe Zone en Luwte Zone Wolderwijd, contractbeheersplan, versie 1.0 van 11-3-2021
Marktvisie
RWS, Kader contractbeheersing Rijkswaterstaat
RWS, Uitwerking kader contractbeheersing GWW
RWS, Uitwerking kader contractbeheersing Bedrijfsvoering
RWS, Uitwerking kader contractbeheersing Kennis
RWS, Uitwerking kader contractbeheersing Informatie Voorziening
RWS, Kader Kansen/Risicomanagement
RWS, Handreiking "Procesgericht risicomanagement ten behoeve van SCB" en bijlage A en B
RWS, Kader integrale veiligheid voor projecten
RWS, Kader borging constructieve veiligheid in de realisatiefase
RWS, Memo "Wet arbeid vreemdelingen (Wav)"
RWS, Instructie Classificeren en omgaan met vertrouwelijke informatie versie 2.4
RWS, Toetsdocument, Intakeformulier deel A
RWS, Toetsdocument, Bevindingen deel B
RWS, Toetsdocument, Toetsverslag deel C
RWS, Toetsdocument, Toetsrapport deel C1
RWS, Toetsdocument, Advies aan CM deel D
RWS, Toetsdocument, Waarnemingsrapport deel W1
RWS, Waarnemingsoverzicht in Excel

Bijlage 1 – Productbeschrijvingen

Nummer	SCB Product
(1)	n.v.t.
(2)	n.v.t.
(3)	Toetsplan/toetsplanning
(4)	Toetscoördinatie (per toets)
(5)	Evaluatierapport toetsen
(6)	Procestoets
(7)	Producttoets
(8)	Toetsrapport
(9)	Ondersteuning (lead) auditor
(10)	Waarnemingsoverzicht
(11)	Waarnemingsrapport
(12)	Evaluatierapport waarnemingen
(13)	Contractbeheersplan

De productbeschrijvingen worden bij Uitnodiging tot inschrijving in de dan geldende versie toegevoegd.