

Bijlage A

Vraagspecificatie Nadere Overeenkomst Ingenieursdiensten

Voor de uitvoering van de Opdracht <vul zaakomschrijving in> ten behoeve van <vul naam Dienst, programma, project in>, met zaaknummer <vul zaaknummer in>.

Behorende bij de Samenwerkingsraamovereenkomst Ingenieursdiensten 2 (SROK ID 2)

Perceel 1: Ingenieursdiensten voor projecten en programma's
Zaaknummer: 31199826

Perceel 2: Technisch Advies
Zaaknummer: 31199827

Perceel 3: Producten Bodemonderzoek
Zaaknummer: 31199828

Perceel 4: Producten Conserveringsonderzoek
Zaaknummer: 31199830

Perceel 5: Producten Geotechnisch onderzoek
Zaaknummer: 31199831

[Voor de productpercelen wordt de komende tijd gewerkt aan het standaardiseren van vraagspecificaties voor de onderzoeken. Op dit moment is dat nog niet gereed en wordt van hetzelfde format uitgegaan als voor perceel 1 en perceel 2.]

Datum: 1 oktober 2024

Colofon

Model 2.0

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat <vul Dienstnaam in>
Datum	<Vul datum in>
Status	<Vul status in>
Versienummer	<vul versienummer in>

Deze vraagspecificatie is als bijlage A opgenomen bij de Uitnodiging tot inschrijving, maakt onderdeel uit van de Nadere Overeenkomst en bevat de inhoudelijke beschrijving inclusief project specifieke eisen ten aanzien van de uit te voeren Opdracht.

Inhoud

1	Beschrijving van <het project/cluster/programma/afdeling>—4
1.1	Algemene beschrijving—4
1.2	Projectscope—4
1.3	Beoogd projectresultaat—4
1.4	Specifieke kenmerken—4
1.5	Technische onderdelen binnen het project—4
1.6	Fase van het project—4
1.7	Planning en belangrijke mijlpalen van het project—4
1.8	Locatie(s) waar het project uitgevoerd wordt—4
1.9	Contractvorm(en)—4
1.10	Samenwerking met andere partijen—4
1.11	Projectorganisatie—4
2	Beschrijving van de Opdracht—5
2.1	Inleiding—5
2.2	De Opdracht in het kort—5
2.3	Work Breakdown Structure, werkpakketten en werkpakketbeschrijvingen—5
2.4	Werkpakket 01 <omschrijving/naam>—6
2.4.1	Doelstelling—6
2.4.2	Planning—6
2.4.3	Werkzaamheden—6
2.4.4	Input—6
2.4.5	Toe te passen standaarden—6
2.4.6	Output—6
2.5	Werkpakket 02 <omschrijving/naam>—7
2.6	Opties—7
3	Aanvullende eisen aan de levering van de Diensten—8
	Bijlage 1 Overzicht gevraagde Producten—9
	Bijlage 2 Door Opdrachtgever verstrekte en te verstrekken informatie—10

1 Beschrijving van <het project/cluster/programma/afdeling>

1.1 Algemene beschrijving

1.2 Projectscope

1.3 Beoogd projectresultaat

1.4 Specifieke kenmerken

1.5 Technische onderdelen binnen het project

1.6 Fase van het project

1.7 Planning en belangrijke mijlpalen van het project

1.8 Locatie(s) waar het project uitgevoerd wordt

1.9 Contractvorm(en)

1.10 Samenwerking met andere partijen

1.11 Projectorganisatie

2 Beschrijving van de Opdracht

2.1 Inleiding

Onderstaande paragrafen beschrijven de scope van de Nadere Overeenkomst aan de hand van werkpakketten; te bereiken doelen, werkzaamheden, resultaten en producten die geleverd moeten worden en welke eisen daaraan gesteld worden.

In bijlage 1 'Overzicht gevraagde Producten' vindt u de in de werkpakketten beschreven Producten in één handig overzicht terug. Deze Producten komen overeen met de betaalposten van de inschrijvingsstaat (bijlage D) behorende bij deze Nadere Overeenkomst.

In bijlage 2 'Door Opdrachtgever verstrekte en te verstrekken informatie' vindt u de door Opdrachtgever te verstrekken in de werkpakketten beschreven input terug.

[\(Link\)](#)

2.2 De Opdracht in het kort

Planning

De volgende ingangs-/aanvangs- en einddatums worden voorzien:

De Opdracht vangt aan op <vul datum in>.

De Opdracht eindigt op <vul datum of mijlpaal in>.*

Levering van Diensten vindt plaats conform de in de vraagspecificatie beschreven leveringstermijnen.

*) eventuele verlengingsopties staan in paragraaf 2.6 beschreven.

Opdrachtgever en Opdrachtnemer NOK organiseren gezamenlijk direct na gunning van de Nadere Overeenkomst op <vul datum en tijdstip in> een project start up (PSU).

Opdrachtnemer NOK dient het plan van aanpak als genoemd in artikel 7 van de Projectvoorwaarden <vul periodel in> na ingangsdatum van de Nadere Overeenkomst in bij de Opdrachtgever.

Projectbegeleider Opdrachtgever organiseert, in overleg met Projectbegeleider Opdrachtnemer <vul eenmaal per twee maanden/ andere frequentie in> een voortgangsoverleg.

2.3 Work Breakdown Structure, werkpakketten en werkpakketbeschrijvingen

Doelstelling

De Opdrachtnemer NOK dient de werkzaamheden te structureren in een Work Breakdown Structure (WBS) en op te delen in werkpakketten met bijbehorende werkpakketbeschrijvingen om te bewerkstelligen dat de Opdracht doelmatig en inzichtelijk kan worden beheerst op scope, tijd, geld en risico's.

Output

Work Breakdown Structure, werkpakketten en werkpakketbeschrijvingen.

Kwaliteitseisen

Elk werkpakket dient de volgende onderdelen te beschrijven:

- een uniek nummer (WBS-code) en unieke omschrijving/naam;
- een doelstelling;
- van toepassing zijnde aanvangs- en einddatum, (tussen)mijlpalen, specifieke afhankelijkheden in de planning;
- de uit te voeren werkzaamheden en de daaraan gestelde eisen;

- de voor deze werkzaamheden benodigde input (projectinformatie/-documenten). Deze input kan output uit een ander werkpakket zijn of aangeleverd worden door Opdrachtgever, waarmee ook de raakvlakken tussen werkzaamheden duidelijk worden;
- de op het werkpakket van toepassing zijnde standaarden;
- de output van het werkpakket dat bestaat uit fysieke en waarneembare producten en de daaraan gestelde eisen. Denk aan onderzoeksrapporten, specificaties, ontwerpnota's, tekeningen, GIS-systemen, databases met areaalgegevens e.d.

2.4 Werkpakket 01 <omschrijving/naam>

2.4.1 Doelstelling

2.4.2 Planning

2.4.3 Werkzaamheden

Werkzaamheden en eisen Opdrachtnemer NOK

Werkzaamheden Opdrachtgever

2.4.4 Input

2.4.5 Toe te passen standaarden

Titel	Versie/ datum	Uitgever	Waar gepubliceerd?

2.4.6 Output

Product:		<productnaam>
Productbeschrijving:		<productbeschrijving>
Eis-ID	Eistekst	
2.4.6	1	<eistekst>
2.4.6	2	<eistekst>
2.4.6	3	<eistekst>

Product:		<productnaam>
Productbeschrijving:		<productbeschrijving>
Eis-ID	Eistekst	
2.4.6	4	<eistekst>
2.4.6	5	<eistekst>
2.4.6	6	<eistekst>

2.5 Werkpakket 02 <omschrijving/naam>

2.6 Opties

3 Aanvullende eisen aan de levering van de Diensten

Aan de levering van de Diensten worden, naast de projectvoorwaarden en de verplichtingen volgend uit de opdrachtbeschrijving en bijbehorende output, de volgende eisen gesteld:

ID1	De Opdrachtnemer NOK dient de raakvlakken tussen de werkpakketten, die onderdeel zijn van deze uitvraag, en bijbehorende output zorgvuldig te beheersen.
ID2	Opdrachtnemer NOK verstrekt aan de Opdrachtgever output die gereed is en dient deze zelf te archiveren in de betreffende systemen van Opdrachtgever.
ID3	Opdrachtnemer NOK zorgt dat personeel op locaties waar het project uitgevoerd wordt aanwezig is naar gelang het realiseren van de doelstellingen van de Werkstroom en/of output dit vereist.
ID4	De medewerkers van de Opdrachtnemer NOK dienen deel te nemen aan de werkoverleggen van het project of het cluster.
ID5	Activiteiten in het kader van samenwerking, zoals bijvoorbeeld teambuildings-activiteiten en project events: Deelname aan activiteiten in het kader van samenwerking die niet direct bijdragen aan resultaten of output, worden geacht te zijn inbegrepen in de opdrachtsom.
ID6	Eis(en) met betrekking tot duurzaamheid:

Bijlage 1 Overzicht gevraagde Producten

	Producten (output) Vaste scope van de opdracht	Beoordeling/acceptatie door Opdrachtgever
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

	Producten (output) Optie(s) als variabele scope van de opdracht	Beoordeling/acceptatie door Opdrachtgever
1		
2		
3		
4		
5		

Bijlage 2 Door Opdrachtgever verstrekte en te verstrekken informatie

nr	Titel	Versie en datum	Geleverd bij uitvraag	Geleverd na gunning
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				