



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

REH3BT

Renovatie Eerste
Heinenoordtunnel
en
ontwikkeling generiek
bouwblok 3BT

Algemene inlichtingenbijeenkomst
aanmeldings- en selectiefase

20 januari 2020



Programma

- Introductie - doelstelling van vandaag en voorstelronde
- Het project – een korte samenvatting
- Vervolgproces aanbestedingsleidraad
- Dialoogfase
- Tot slot



Doelstelling van vandaag

Doelstelling van vandaag:

- Aanvullingen en wijzigingen aanbestedingsleidraad
- Te verstrekken documenten
- Procedure Q&A in de selectiefase
- Extra specialistische overleggen
- Keuzes ten aanzien van de planning

Niet noodzakelijke doublures tussen al verstrekte informatie en deze inlichtingenbijeenkomst worden vermeden.



Voorstelronde

Projectmanager

- Claudia Wolff

Dialoogteam

- Kristin Nelis (contract, BPKV)
- Daisy Hofmans (omgeving)
- Theo van Maris (techniek)
- Reinier van der Klooster (3BT)
- Ger Minholts (voorzitter)

Expertteam

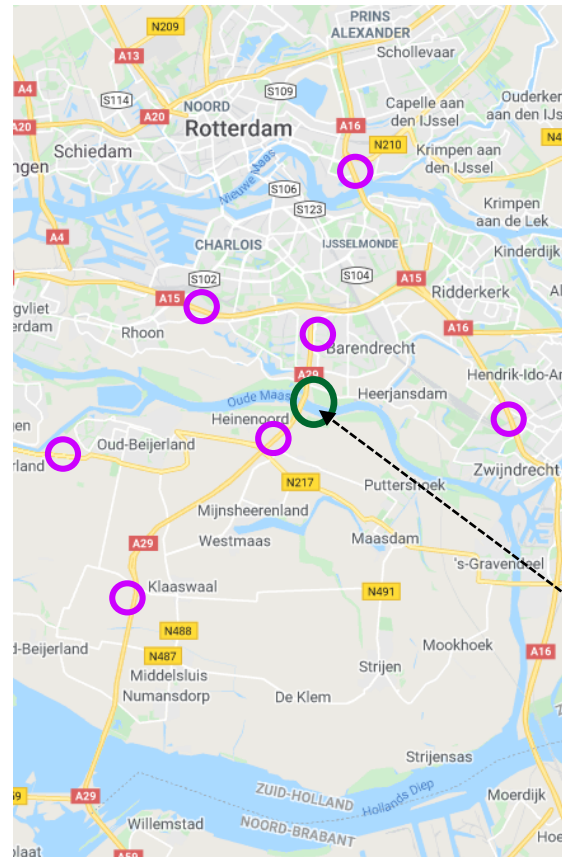
- Silvester Heijdemann
- Wim Schuurmans
- Harry de Haan



Het project –highlights

Drievoudige doelstelling REH3BT

- Renoveer de Eerste Heinenoordtunnel volgens plan
- Ontwikkel het generieke 3BT-bouwblok
- Pas deze toe in de Eerste Heinenoordtunnel



Complexe
bereikbaarheids-
opgave

Ombouwplan



Het project - Aandachtspunten - 1

(uit de presentatie “marktconsultatie”)

- Nu en op termijn voldoende spelers met kennis in de markt en geen marktpartijen op achterstand.
- Volumeperspectief aanwezig (7 PTZ tunnels) in Zuid-Holland periode 2023-2028/2030, daarna de overige RWS-tunnels. Renovatie: overal toepassing generiek bouwblok 3BT, meeste tunnels nieuwe TTI en soms civiele opgave.
- Integrale (mede-)verantwoordelijkheid aanleg/renovatie- en ontwikkel-aannemers IA voor de resultaten met goede onderlinge samenwerking en systeemintegratie.
- Samen met RWS (transparant maken van de samenwerking onderling en met RWS is erg belangrijk)



Het project - Aandachtspunten - 2

(uit de presentatie "marktconsultatie")

- Systeemontwerp van een tunnel (inclusief de variatiepunten en de koppelvlakken) is de basis voor de ontwikkeling van het generieke 3BT-bouwblok(input deels geleverd door RWS en deels gezamenlijk op te stellen)
- Generiek 3BT-bouwblok en opgedane kennis wordt eigendom van RWS.
- Het generieke 3BT-bouwblok komt beschikbaar voor gebruik door de markt om specifiek te maken voor toepassing bij vervolgtunnelprojecten.
- De ontwikkelaar van het generieke 3BT-bouwblok diskwalificeert zich niet voor volgende tunnelrenovaties.



Het project – aanbesteding en realisatie

Aanbesteding		Realisatie	
Aanmeldings- en selectiefase	Dialog- en inschrijvingsfase	Uitwerkingsfase gunning fase-overeenkomst	Uitvoeringsfase vaststellen uitvoeringsovereenkomst
Aanmeldings- en selectiefase op basis van: • Uitsluitingsgronden • Geschiktheidseisen • Selectiecriteria	Dialog- en inschrijvingsfase op basis van concurrentiegericht <u>dialog</u> : Gunningscriteria: - Samenwerking - Invulling uitwerkingsfase - Beheersing projectrisico's - Prijs	Samenwerking in teamverband: • Samen scope doorgronden met de klant + start engineering • Samen contractvorm uitwerken, met afspraken over samenwerking, hoe omgaan met risico's • Vaststellen uitvoeringsprijs	Uitvoering van de opdracht om de hoofddoelstellingen te behalen: • Renoveren en onderhouden EHT • Ontwikkelen generiek 3BT-bouwblok • Toepassen 3BT-bouwblok in EHT
N naar 3 partijen (11 weken)	Van 3 naar 1 partij (31 weken)	1 partij	1 partij



Vervolgproces aanbestedingsleidraadleidraad

- 27 januari (een week na vandaag): de definitieve BPKV-tabel
- 13 februari (Bij publicatie NvI):
 - Geconsolideerde leidraad met verwerkte Q&A
 - Hoogte plafondprijs
- 24 maart (bij opening dataroom): de definitieve aanbestedingsleidraad, met o.m.
 - Uitgewerkte assessment
 - BPKV rekenblad
 - Geactualiseerde inschrijvingsstaat
 - Eisen aan BPKV kwalitatieve documenten

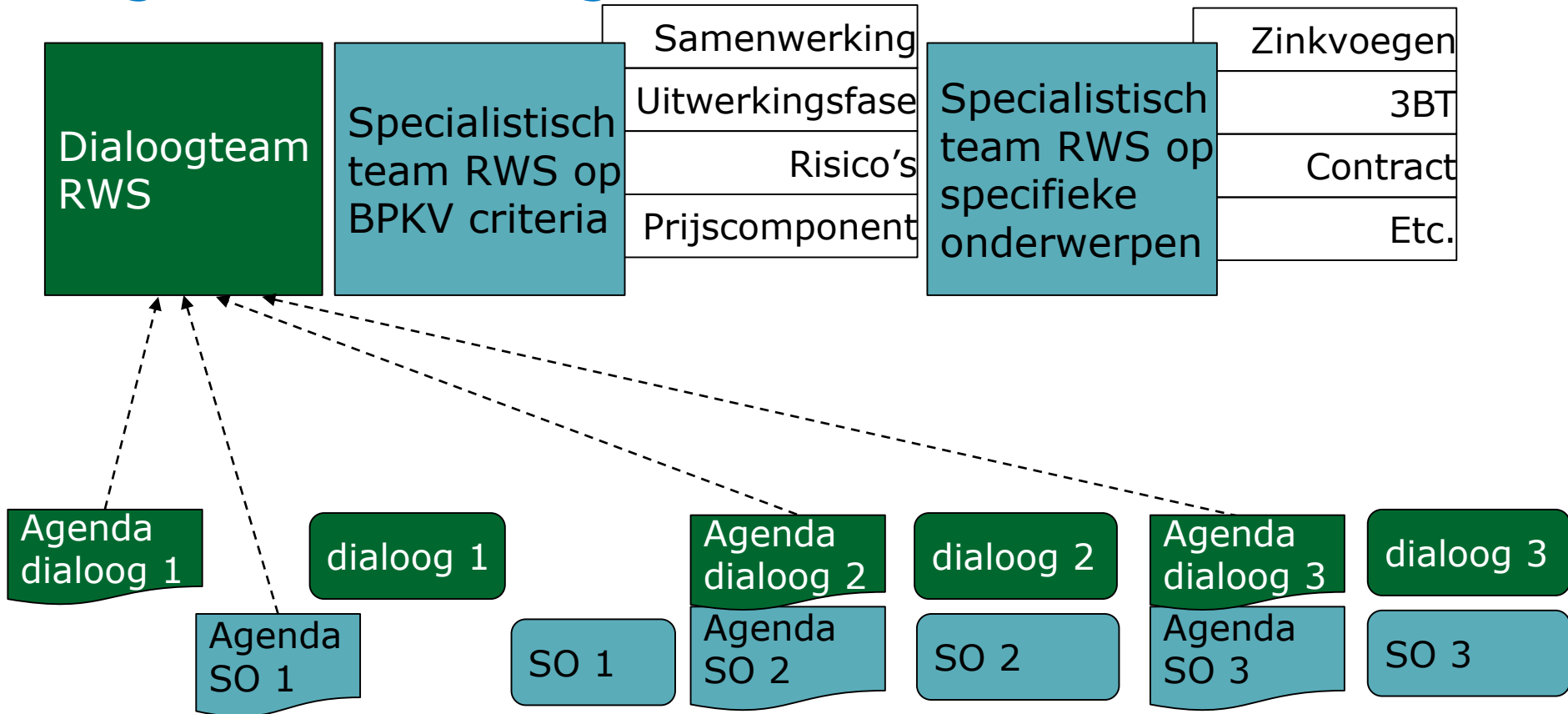


Planning dialoofase

Activiteiten in dialoofase (rekening houdend met vakantieperioden)	Startdatum	Einddatum
Algemene informatiebijeenkomst incl. bezoek Heinenoordtunnel	30-mrt-2020	30-mrt-2020
Vorstel agenda dialooggesprek 1	6-apr-2020	10-apr-2020
Dialooggesprek 1 + voorstel specialistisch overleg 1	13-apr-2020	17-apr-2020
Specialistisch overleg 1	20-apr-2020	24-apr-2020
Vorstel agenda dialooggesprek 2 + agenda specialistisch overleg 2	11-mei-2020	15-mei-2020
Dialooggesprek 2 + specialistisch overleg 2	18-mei-2020	22-mei-2020
Vorstel agenda dialooggesprek 3 + agenda specialistisch overleg 3	1-juni-2020	5-juni-2020
Dialooggesprek 3 + specialistisch overleg 3	8-juni-2020	12-juni-2020
Samenwerkingsassessments	15-juni-2020	19-juni-2020
Uiterste datum indiening verzoeken om nadere inlichtingen	22-juni-2020	22-jun-2020



Organisatie dialoogfase



SO = specialistisch overleg



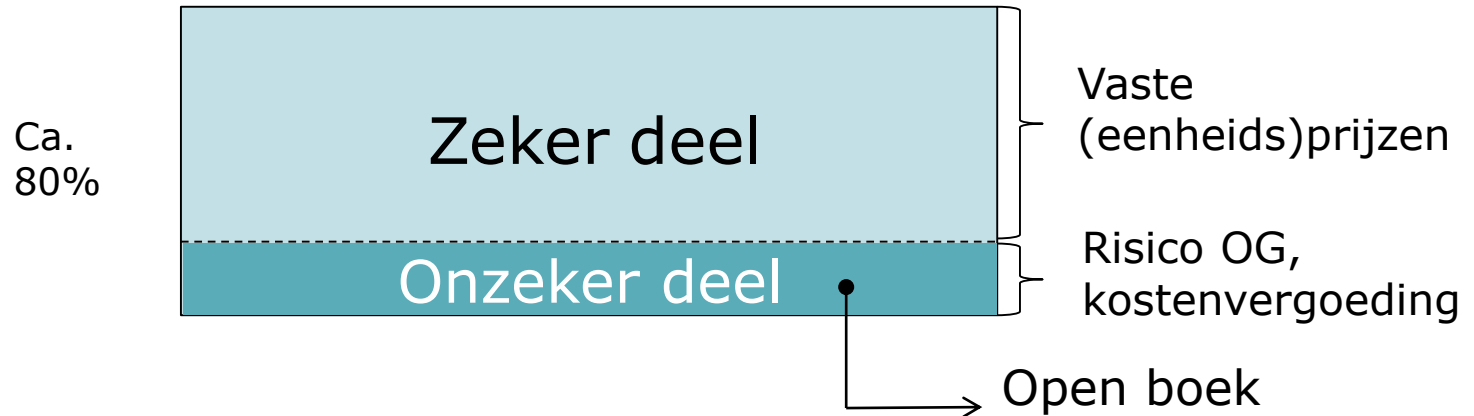
Dialogfase

- Uitgebreide informatiebijeenkomst t.b.v. snelle opstart
- Extra ruimte voor specialistische overleggen
- Assessment
- Plafondprijs
- Q&A m.b.v. GRIP (tijdens selectiefase via TenderNed)

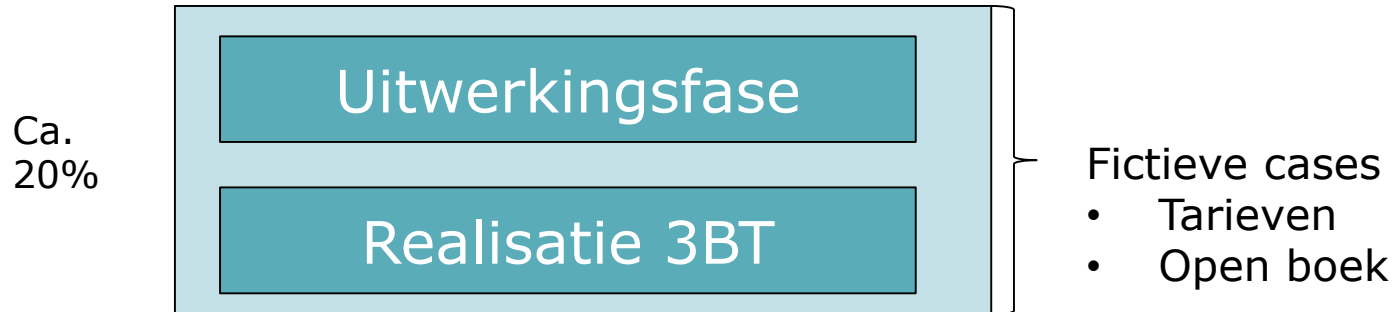


Dialogofase - Prijsselement

Vast deel realisatie (geen interactie met 3BT)



Variabel deel uitwerkingsfase en 3BT





Dialogofase - BPKV – criteria en doelstellingen (1)

Criterium	Doelstellingen
Samenwerking in het project	• Realiseren van optimale klantwaarde voor de RWS-klant gedurende het gehele project • Realiseren van een integraal ontwerp-, uitvoerings- en onderhoudsproces proces over alle technische en organisatorische disciplines heen • Realiseren van een tijdige en soepele oplevering en overdracht van de benodigde producten, processen en systemen, zowel functioneel als organisatorisch



Dialogofase - BPKV – criteria en doelstellingen (2)

Criterium	Doelstellingen
Invullen uitwerkingsfase	• De opdrachtnemer staat bij gunning met haar organisatie gesteld voor de uitwerkingsfase • Optimaal invulling geven aan de doelstelling “eerlijk geld voor eerlijk werk” • Het efficiënt en effectief vormgeven van een zowel door opdrachtgever als opdrachtnemer gedragen uitvoeringsovereenkomst • Opdrachtgever en opdrachtnemer staan tijdig gesteld voor de uitvoeringsfase



Dialogofase - BPKV – criteria en doelstellingen (3)

criterium	Doelstellingen
Beheersing projectrisico's (5 toprisico's benoemd)	• Het risico zo optimaal mogelijk beheersen



Dialogfase – documenten in de dataroom

Algemeen

Concept fase-overeenkomst uitwerkingsfase

Voor renovatie, inclusief onderhoud en beheer:

- Contractdocumenten op het niveau KAd95 (zo goed als gereed voor publicatie)
- Technische onderzoeksrapporten
- Onderzoeksrapporten conditionering
- Ombouwplan
- Bouwblok ontwerpnota's (BONO's) te leveren bouwblokken

Voor 3BT:

- Bouwblok ontwerpnota (BONO) 3BT
- KES
- Toelichting function based SE
- Modelleer richtlijn
- Visiedocument testen en opleiden



Tot slot

- Q&A tijdens selectiefase via TenderNed
- Indien u de presentielijst nog niet heeft ingevuld dan graag alsnog



Zijn er nog knagende vragen?

