



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Renovatie Prinses Marijkesluis

Factsheet Kerninformatie ZaakID: 31146484

DISCLAIMER

Deze factsheet bevat kerninformatie over het betreffende project. Rijkswaterstaat deelt deze informatie voortijdig, als service aan marktpartijen, zodat zij oriënterend een beeld van het project kunnen vormen. De factsheets zijn een momentopname en bevatten een voorspellend element, waardoor de betrouwbaarheid onmogelijk gegarandeerd kan worden. Ze zullen bij iedere publicatie van de inkoopplanning worden aangepast op basis van voortschrijdend inzicht en kunnen dus (aanzienlijke) wijzigingen ondergaan. Deze factsheets maken geen onderdeel uit van een aanbesteding en aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel het streven van Rijkswaterstaat is om de informatie in de factsheets zo betrouwbaar mogelijk te maken, kan niet uitgesloten worden dat projecten of plannings - om uiteenlopende (projectspecifieke) redenen - wijzigen. Een dergelijke wijziging kan nimmer een grond zijn voor een juridische vordering.

Inhoud

1. Scope/locatie
2. Aanpak project
3. Technische disciplines
4. Planning aanbesteding en uitvoering
5. Aanbestedingsprocedure en contractvorm
6. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering
7. BPKV-criteria
8. Risico's en risicoverdeling
9. Mate van ontwerpvrijheid en ruimte innovatie
10. Eventuele bijbehorende secundaire inkopen

1. Scope/locatie

Scope	
Algemeen	<p>Onderdeel van het V&R programma, tranche 3, is de renovatie van de Prinses Marijkesluis. De Prinses Marijkesluis is een primaire kering ter hoogte van Rijswijk (GLD) in het Amsterdam-Rijnkanaal.</p> <p>Delen van het complex naderen het einde van de technische levensduur. De renovatie dient ervoor te zorgen dat de functies van het complex in de toekomst gewaarborgd blijven en de Prinses Marijkesluis blijft functioneren.</p>
Objecten	<p>Het complex bestaat uit de volgende objecten:</p> <ul style="list-style-type: none">• 39B-001-01: Westelijke sluiscolk (1939)• 39B-001-02: Oostelijke sluiscolk (1939)• 39B-001-03: Keerschuiif (1979)• 39B-001-04: Vaste brug (1939)• 39B-001-05: Gemaal (1939)• 39B-001-06: Object overstijgend (zoals het remmingwerk, vangconstructie en energievoorziening)

2. Aanpak project

Aanpak project

Het projectteam kiest ten behoeve van de uitvoering van het project voor een tweefasen aanpak, bestaande uit de voorbereidings- en realisatiefase. Bij de uitvoering van het project gelden maximale klantwaarde en eerlijk geld voor eerlijk werk als leidende principes.

Vorbereidingsfase

De voorbereidingsfase betreft de eerste fase van het contract en is erop gericht alle activiteiten uit te voeren die noodzakelijk zijn om een definitief ontwerp, inclusief bijbehorende prijs, planning en risicoverdeling, te bewerkstelligen. Tijdens de voorbereidingsfase werken opdrachtnemer en opdrachtgever in een samengesteld team.

Realisatiefase

De realisatiefase betreft de tweede fase van het contract. In deze fase wordt uitvoering gegeven aan het in de eerste fase opgestelde contract.

3. Technische disciplines

Technische disciplines

De renovatie betreft een multidisciplinair project bestaande uit de volgende technische disciplines:

- IA (industriële automatisering)
- E&W (elektrotechnisch en werktuigbouwkundig)
- Civiele techniek

4. Planning aanbesteding en uitvoering

Planning	
Publicatie	Q3 2020
Stap 1. aanmeldings- en selectiefase, aanvang 1 ^{ste} selectie	Q4 2020
Stap 2 trechteringfase, aanvang 2 ^{de} selectie	Q1 2021
Inschrijving	Q1 2021
Gunning	Q2 2021
Fase 1 aanvang voorbereiding	Q2 2021
Fase 2 aanvang uitvoering	Q2 2022

5. Aanbestedingsprocedure en contractvorm

Scope	
Concurrentiegerichtede dialoog	De concurrentiegerichtede dialoog, vindt plaats in 3 fases, (zie punt 7).
Tweefasen contract	Het projectteam kiest voor een tweefasen contract. Algemene kenmerken van dit contract zijn: <ul style="list-style-type: none">• één (1) overeenkomst voor twee (2) fasen, te weten: de voorbereidings- en de realisatiefase;• de UAV-GC 2005 is op de overeenkomst van toepassing;• de realisatiefase wordt onder opschortende voorwaarde aan de opdrachtnemer opgedragen.

6. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering

Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering	
Stap 1 aanmeldings- en selectiefase	Toets op geschiktheid (technische bekwaamheid) en selectie op basis van selectiecriteria en visie document.
Stap 2 trechteringfase	Dialog en trechtering op basis van plan van aanpak voorbereidingsfase.
Stap 3 inschrijvingsfase	Gunning op basis van EMVI-BPKV met als kwaliteitscriterium samenwerking (beoordeeld middels samenwerkingsassessment).

7. BPKV-criteria

BPKV-criteria	
Prijs	Van de BPKV-criteria zal het kwaliteitscriterium Samenwerking het zwaarst wegen.
Kwaliteitscriterium Samenwerking	
CO₂-ambitieniveau	

8. Risico's en risicoverdeling

Risico's en risicoverdeling

Werkbare uren beperkt
(o.a. hoogwaterperiode,
broedseizoen)

Object voldoet niet aan
Machinerichtlijn
(o.a. benodigde
maatregelen om te
voldoen passen niet
binnen scope)

Veiligheid onvoldoende
geborgd tijdens
uitvoering (o.a. werk in
kleine ruimtes,
verschillende disciplines
gelijktijdig aan het werk,
druk op planning)

Gezamenlijk bepalen opdrachtgever en opdrachtnemer de eigenaar van de risico's. Uitgangspunt hierbij is dat een risico toebehoort aan de partij die het risico het beste kan beheersen. Uiteraard werken opdrachtgever en opdrachtnemer samen in de beheersing van de risico's.

9. Mate ontwerp vrijheid en ruimte innovatie

Mate ontwerp vrijheid en ruimte innovatie	
Ontwerpvrijheid	Met klant en opdrachtnemer werken we tijdens de voorbereidingsfase samen om te komen tot een definitief ontwerp, risicoverdeling, prijs en planning voor de realisatiefase.
Duurzaamheid	Verschillende energiebesparende maatregelen zijn onderdeel van de scope van deze opdracht en CO ₂ -ambitieniveau maakt deel uit van de gunningscriteria. Verdere duurzaamheidsmaatregelen kunnen tijdens de voorbereidingsfase ingebracht worden.

10. Eventuele bijbehorende secundaire inkopen

Secundaire inkopen	
Machineseveiligheid	31158589
Ecologisch onderzoek	31147530
Chroom-6	