



Contactpersoon

Keimpe van der Molen

Contractmanager

T 06 - 29 06 47 29

keimpe.vandermolen@rws.nl

Datum

7 januari 2021

verslag

Inlichtingenbijeenkomst 31153775 Renovatie
bewegingswerken Oosterscheldekering fase 1

Omschrijving	Inlichtingenbijeenkomst 31153775 Renovatie bewegingswerken Oosterscheldekering fase 1
Datum bespreking	7 januari 2021

In dit verslag zijn de belangrijkste zaken opgenomen die tijdens de inlichtingenbijeenkomst d.d. 7 januari 2021 zijn besproken en niet (volledig) in de reeds verstrekte presentatie terug te vinden zijn.

1. Opening en introductie

De deelnemers worden welkom geheten. Aangegeven wordt dat het tijdens deze inlichtingenbijeenkomst mogelijk is om achteraf, na de presentatie, vragen te stellen met betrekking tot de aanmeldingsfase. Technische vragen dienen via TenderNed gesteld te worden.

2. Doel van deze bijeenkomst

Deze inlichtingenbijeenkomst heeft als doel om enkele bijzonderheden van de opdracht inzichtelijk te maken. Daarnaast heeft deze inlichtingenbijeenkomst als doel om de afwijkingen van de Rijkswaterstaat (RWS) standaarden inzichtelijk te maken. Dit zodat er een afweging kan worden gemaakt of partijen interesse hebben in deelname aan deze aanbestedingsprocedure.

3. Project op hoofdlijnen

De bewegingswerken van de Oosterscheldekering zijn inmiddels 35 jaar in gebruik. Door middel van dit project wil RWS inzicht verkrijgen in de huidige staat van de bewegingswerken. Dit project betreft een fase 1 project voor de renovatie van 6 bewegingswerken (inclusief mogelijke herhalingsopdracht van nog 6 bewegingswerken). Na deze fase 1 dienen mogelijk de overige 118 bewegingswerken gerenoveerd te worden. Dit fase 1 project moet er voor zorgen dat de scope voor de overige 118 bewegingswerken bepaald kan worden. RWS is op zoek naar een beproefde werkwijze: een goede, veilige en beheerste renovatie van de bewegingswerken.

RWS wil volledige demontage van de bewegingswerken. In de contractvoorbereiding zijn er door RWS drie mogelijke werkwijzen om te hijsen onderzocht:

Datum
7 januari 2021

1. Hijsen vanaf water: bij de bouw van de Oosterscheldekering zijn de bewegingswerken per 2 vanaf het water met een bok geplaatst. In 1994 zijn er 2 bewegingswerken los van elkaar gedemonteerd ten behoeve van het hijsen van een schuif.
2. Hijsen in zijn geheel vanaf de werkweg: dit kan alleen met de twee kleinste types (5900 en 6900) bewegingswerken.
3. Hijsen in delen: er is dan een deling tussen de cilinder en de cardanbalk.

Voor fase 1 is renovatie op de locatie waar het bewegingswerk zich bevindt niet toegestaan. In het contract is alleen toegestaan dat er een deling is tussen de cilinder en de cardanbalk in situ zelf.

Een aantal werkzaamheden weten we nog niet precies en zijn variabel. Deze zijn ook als zodanig opgenomen in het contract. Vanuit de beheerder zijn een aantal modificaties gewenst, die moeten mogelijk een verbetering van het onderhoud opleveren en/of de werking van het bewegingswerk. Deze modificaties heeft RWS bewust nog niet uitgewerkt, omdat het de wens is deze te bekijken samen met de Opdrachtnemer.

Duurzaamheid wordt door RWS niet meegenomen als criterium voor de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI) op basis van de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV). In het contract zelf zijn de verplichtingen over duurzaamheid opgenomen.

Voor de keuze van de stangdeklaag is door RWS een expertteam samengesteld. Zij ondersteunen RWS bij het opstellen van eisen aan deze deklaag. De concept set eisen is onlangs voor feedback doorgestuurd aan de partijen die hebben deelgenomen aan de marktconsultatie voor het vervangen van de stangdeklaag.

De uitvoeringswerkzaamheden mogen alleen buiten het stormseizoen, in het onderhoudsseizoen in de periode van 1 april tot 1 oktober worden uitgevoerd. In het stormseizoen moet de gehele Oosterscheldekering operationeel beschikbaar zijn.

4. Inkoop en contract

De aanbesteding vindt plaats volgens de Concurrentie gerichte Dialoog Light (CDL).

Het bijzondere van de CDL is dat er gewerkt wordt met een trechteringproduct wat tevens één van de EMVI BPKV criteria is. Inschrijvers dienen dit product twee keer in. Eén keer bij de eerste fase dialoog en één keer bij inschrijving. Partijen die worden uitgenodigd tot het doen van een inschrijving hebben de mogelijkheid om hetgeen wat is ingediend bij het trechteringproduct te herzien en verbeteren.

5. Vragen / antwoorden

Vraag: Wanneer we het over bewegingswerken hebben gaat het vaak over alles wat beweegt. Ik krijg de indruk dat het nu alleen om de cilinder en cardanaandrijving gaat. Klopt dit?

- Voor afbakening van de scope dient de objectenboom in de contractstukken geraadpleegd te worden.

Vraag: Ik zie een risico dat het onderoog niet zal bewegen en aan de andere kant is het heel moeilijk om vooraf te achterhalen wat de conditie hiervan is. In hoeverre zou daar een aantoonbare innovatieve aanpak binnen de kaders van het contract passen?

- Wat is de exacte vraag?

Verduidelijking op vraag: één van de grootste risico's is of het onderoog los kan komen of niet. Het is heel moeilijk om vooraf de conditie van het onderoog te bepalen, omdat hier nog rubber voor zit. Het zal niet de bedoeling zijn om vooraf rubber weg te halen om te kijken of het onderoog beweegt. In hoeverre is er in het kader hiervan ruimte voor een innovatieve meetmethode om toch de conditie te kunnen meten?

- Alleen de lager is afgedekt met rubber. De verbinding tussen onderoog en zuigerstang is een schroefdraadverbinding en is niet afgedekt met rubber. Als een Opdrachtnemer een voorstel heeft voor een innovatieve werkwijze, dan staat RWS daar voor open en gaat daar graag over in gesprek.

Vraag: In hoeverre is het bedoeling dat de stangen hergebruikt gaan worden? Als je kijkt naar de pitting in de stangdeklaag.

- Het uitgangspunt is dat de stangen hergebruikt gaan worden. Ondanks de pitting is de nikkellaag nog onbeschadigd.
- Indien blijkt dat de huidige stangen niet kunnen worden hergebruikt, zijn er wisselstangen beschikbaar.