



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Opdracht met zaaknummer 31146066 voor het
engineeren en uitvoeren van groot onderhoud
conserveringen combiwanden en WMO-palen
Maeslantkering en WMO-palen Hartelkering.

Informatiebijeenkomst

18-06-2019



Graag de telefoon uitzetten



RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK



Wie zijn wij:

- Marjolein van Ruler
- Chris Pfeiffer
- Remco IJsselstijn
- Jeroen de Heij
- Addy de Jong
- Hans Knijff
- Salih Gülmez

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK



Verantwoordelijkheid Keringen 1

- Keringenteam 1 is verantwoordelijk voor het laten uitvoeren van al het onderhoud (Civiel, WTB, E en IA) aan de Maeslantkering en de Hartelkering.



Wie zijn jullie: voorstelrondje, wie is wie.

- Voorstelronde (naam + bedrijf + functie).



Mededelingen

- Presentatie wordt op Tendered geplaatst
- Lunch na afloop



Doelstellingen Informatiebijeenkomst

- Marktpartijen informeren
 - Start selectiefase



Onderwerpen

- Scope Project
- Contract
- Aanbesteding



Scope Project GROCO 4

- Locaties:
 - Maeslantkering Noord (Hoek van Holland) en Maeslantkering Zuid (Rozenburg)
 - Conserveringswerkzaamheden combiwanden
 - Herstelwerkzaamheden dilatatievoegen
 - Conserveringswerkzaamheden WMO's (4 stuks)
 - Herstelwerkzaamheden stalen delen WMO's



Scope Project GROCO 4

- Locatie:
 - Hartelkering
 - Conserveringswerkzaamheden WMO's (2 stuks)
 - Herstelwerkzaamheden stalen delen WMO's
 - Conserveringswerkzaamheden palen vangconstructie (2stuks)

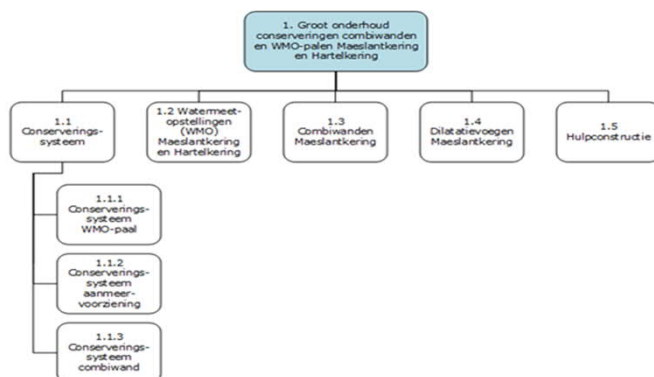


Contract

- Design & construct model is gehanteerd als uitgangspunt voor de contractvorming.



Opbouw contract





Scope

- Combiwanden voorzien van nieuw conserveringssysteem tot – 2 meter NAP, met een levensduur van 25 jaar.
- WMO's: binnenzijde bijplekken
- WMO's: buitenzijde voorzien van nieuw conserveringssysteem tot – 2 meter NAP, met een levensduur van 25 jaar.
- WMO's: werktuigbouwkundige onderdelen reviseren of vervangen
- Kesp: Vervangen dilatatievoegen

13

WTB onderdelen WMO's o.a:

Looproosters

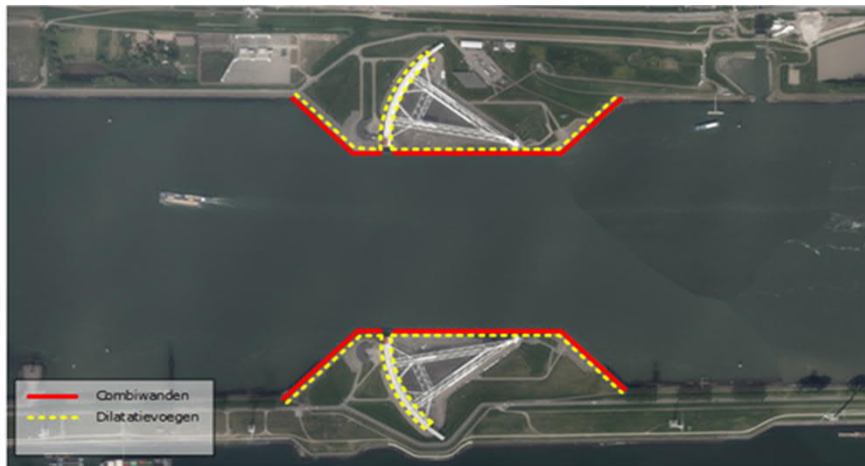
Trappen voorzien van vierkante sporten

Deurrubbers en stoorrubbers vervangen/aanbrengen

Verlichtingsarm kantelbaar maken



Combiwanden en dilatatievoegen



14



Aandachtspunten Contract COMBI-wanden

- Hulpconstructies benodigd voor uitvoeren werkzaamheden
- Informatievoorziening en scheepvaartverkeersmaatregelen
- Aanwezigheid chroom 6
- Drainagesysteem terrein Maeslantkering
- Werken vanaf het water en vanaf de wal
- Volledig zelfvoorzienend: geen stroom geen water etc.
- Uitvoeringsjaren 2021, 2022, 2023
- Alleen werken in zomerseizoen: 16 april t/m 15 augustus (stormseizoen start 1 oktober)
- Niet aan 2 zijden tegelijk werken
- KB installatie loopt op diverse plaatsen tot ruim onder de – 2 NAP door

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

15

Hulpconstructies: RWS stelt hydraulische gegevens ter beschikking

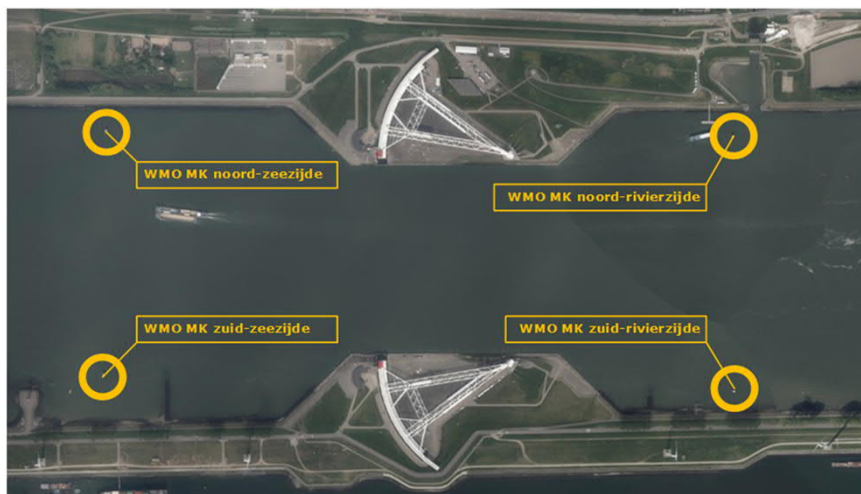
Vaarwegmanagementplan dient te worden afgestemd met HBR

Tijdens voorbereiding geen chroom 6 aangetoond. Echter de gebruikte labmethode is niet geaccrediteerd. Schades staal herstellen(stelpost)

Aanbrengen (tijdelijke) afmeervoorzieningen op de wal. Geen spudpalen toegestaan.



WMO's Maeslantkering



16



WMO's Hartelkering





Aandachtspunten WMO's

- Hulpconstructies benodigd voor uitvoeren werkzaamheden
- Informatievoorziening en scheepvaartverkeersmaatregelen
- Aanwezigheid chroom 6
- Binnenzijde is besloten ruimte
- Aan binnenzijde zijn DNM's (Dynamische Niveau Meters) die moeten worden vervangen.
- 6 unieke situaties
- Uitvoeringsjaar WMO's 2021, 2022 en 2023
- Alleen werken in zomerseizoen: 16 april t/m 15 augustus (stormseizoen start 1 oktober)

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

18

Hulpconstructie: RWS stelt hydraulische gegevens ter beschikking.

Hulpconstructie: RWS wordt eigenaar RWS stelt eisen aan levensduur, onderhoudsvorschriften

Vaarwegmanagementplan dient te worden afgestemd met HBR

Geen spudpalen toegestaan.

Tijdens voorbereiding chroom 6 aangetoond bij 1 wmo. Echter de gebruikte labmethode is niet geaccrediteerd.

Dynamische Niveau Meters (DNM's) wegnemen en terugplaatsen door voorgeschreven aannemer van CIV

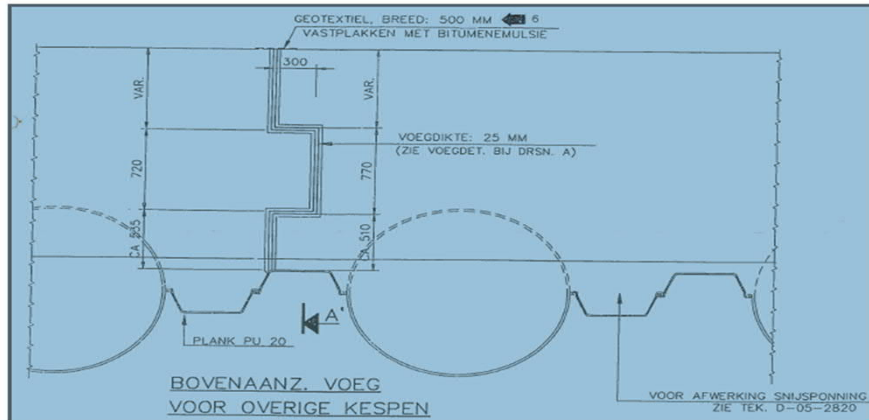


Aandachtspunten WMO's

- Kribben
- Uitstroomopening gemaal
- Volledig zelfvoorzienend: geen stroom geen water etc.
- Per zijde van de MLK dient steeds 1 WMO functioneel te zijn



Kesp: herstel dillatatie voegen





Werken op de kering

- Belang van de keringen
- Huisregels
- Aanmelden
- Planning/ raakvlakoverleg
- Veiligheid
- Bedienverantwoordelijkheid RWS

21

Belang:	Waterveiligheid Politiek gevoelig
Huisregels	PBM's Bewaking aanwezig op de kering
Aanmelden:	Zonder aanmelding geen toegang tot de objecten
Planning/raakvlak noodzakelijk,	veel verschillende ON's tegelijk aan het werk, afstemming raakvlakoverleg, dagstart



Selectiecriteria (1)

De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de verzoeken tot deelneming ten minste één opdracht in de bouwsector (GWW, B&U, installatietechniek) uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingssom) of gefactureerd bedrag gelijk aan of groter dan €2.500.000,- euro (exclusief omzetbelasting) waarbij de ondernemer was belast met de dagelijkse organisatie en leiding van de opdracht (het projectmanagement) en de ondernemer jegens de opdrachtgever eindverantwoordelijk was voor de uitvoering van de opdracht.

De opdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en het werk is binnen de overeengekomen termijn (verleend uitstel van oplevering daarin begrepen) opgeleverd, of een daaraan gelijkwaardige handeling heeft plaatsgevonden.



Selectiecriteria (2)

De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de verzoeken tot deelneming ervaring opgedaan met verwijderen en aanbrengen van conserveringssystemen in de natte infrastructuur.

De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de verzoeken tot deelneming ervaring opgedaan met het (laten) ontwerpen en (laten) realiseren van droogzetkuipen .



Planning aanbesteding

Activiteit	Datum/weeknr
Aanmeldingsfase	
Verzenden aankondiging door publicatie op	6 juni 2019
Informatiebijeenkomst	18 juni 2019
Uiterste datum indiening verzoeken om nadere inlichtingen	8 juli 2019
Publicatie nota van inlichtingen aanmeldingsfase	11 juli 2019
Uiterste datum ontvangst van de verzoeken tot deelneming	18 juli 2019
Selectiefase	
Openen digitale kluis in TenderNed met verzoeken tot deelneming	19 juli 2019
Verzenden mededeling van selectiebeslissing (uitsluiting, afwijzing en/of uitnodiging)	26 augustus 2019
Uiterste datum indienen bezwaar op de selectiebeslissing	2 september 2019
Verzenden uitsluiting, afwijzing en/of uitnodiging tot inschrijving	5 september 2019



Planning Aanbesteding

Inschrijvingsfase	
1 ^e inlichtingenbijeenkomst verstrekken nadere inlichtingen	10 september 2019
Bezoek van de locatie	10 september 2019
Verstrekken nadere inlichtingen in geval van een gerechtvaardigd economisch belang	Week 42, 2019
Uiterste datum indienen verzoeken om nadere inlichtingen in geval van een gerechtvaardigd economisch belang	8 november 2019
Verstrekken laatste inlichtingen	11 november 2019
Publicatie nota van inlichtingen inschrijvingsfase	13 november 2019
Uiterste datum ontvangst van de inschrijvingen	6 december 2019



Planning aanbesteding

Beoordelingsfase	
Openen digitale kluis in TenderNed met inschrijvingen	9 december 2019
Verzenden gunningsbeslissing	6 januari 2020
Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn	27 januari 2020
Verzenden opdracht	3 februari 2020



EMVI-BPKV – toelichting

In het kader van de aanbestedingsprocedure zal het gunningscriterium van de economisch meest voordelige inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding worden gehanteerd.

Als (sub)criteria zullen daarbij onder meer gelden (in willekeurige volgorde):

- de inschrijvingssom;
- het CO₂-ambitieniveau;
- Uitvoeringshinder;
- Visie op samenwerking;
- Op-en afleverdossiers



Geheimhouding tijdens de procedure

De volgende maatregel is genomen in het kader van informatie verstrekking:

- De keringen zijn unieke en beveiligde objecten.
- Gedurende de aanbestedingsprocedure dient de gegadigde een geheimhoudingsverklaring te ondertekenen.
- De geheimhoudingsverklaring is onderdeel van het Aanbestedings- en Selectieleidraad.

•Na ondertekening van de geheimhoudingsverklaring worden de bijlagen verstrekt.



Digitaal aanmelden & inschrijven

Doelstelling van digitaal aanmelden en inschrijven:

- Beperken administratieve lasten (transactiekosten) voor alle betrokkenen (kostenbesparing).
- Minder kans op vormfouten.
- Sneller en efficiënter proces.
- Garantie op authenticiteit.
- Pdf-Document(en) digitaal ondertekenen met gekwalificeerde elektronische handtekening.
- Gekwalificeerde elektronische handtekening is een PKIo-certificaat.
- Alleen elektronische aanmelding of inschrijving vereist, analoge inschrijvingen worden niet geaccepteerd.

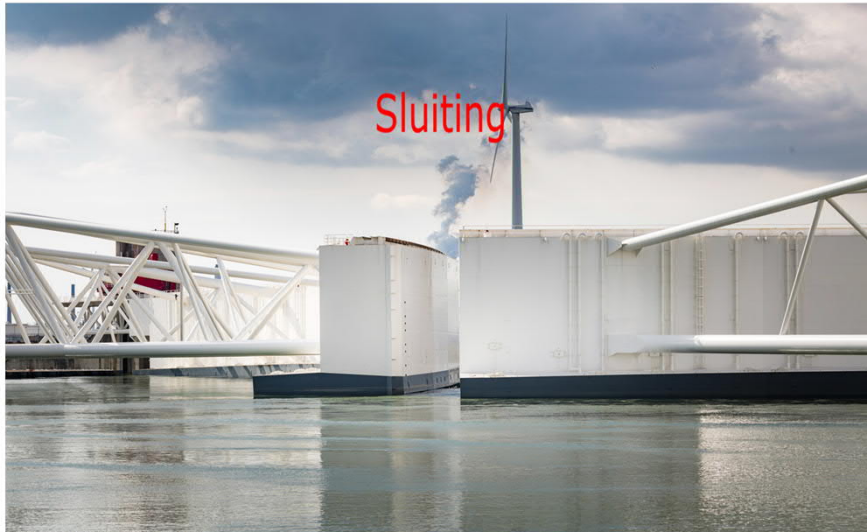
Informatie over PKIo-certificaat:

<https://www.logius.nl/diensten/pkioverheid>



Nota bene

- Tijdig en compleet indienen stukken:
- Let op bij het indienen van stukken dat tijdig begonnen wordt met het uploaden e.d. in Tendered. En wees alert dat de stukken compleet zijn.



RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK