



Contactpersoon

Carike Taute

Inkoop adviseur

T 06 - 29 10 48 82

carike.taute@rws.nl

Datum

18 oktober 2024

verslag

Marktconsultatie "Stroomgeleidingsschermen
Brouwersspuisluis"

Omschrijving	Marktconsultatie Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis
Datum	18 oktober 2024

Beste deelnemer aan deze marktconsultatie,

Hartelijk dank voor uw deelname aan deze marktconsultatie. De aard en inhoud van uw antwoorden zijn tot nu toe van grote waarde gebleken en zullen ons helpen bij de verdere voorbereidingen van de aanbesteding.

Hieronder vindt u een beknopte samenvatting van de antwoorden. Deze samenvatting is gericht op de hoofdlijnen en is zo geformuleerd dat deze niet herleidbaar is tot specifieke antwoorden van individuele marktpartijen.

Vraag 1: Hoe wordt uw bedrijf het beste gekarakteriseerd? (meerdere opties mogelijk).
Aannemers
Vraag 2: Met welke ander bedrijven werkt u samen om uw doelstellingen te bereiken?
Gegadigden gaven aan dat zij een project zoals dit zelfstandig kunnen aanpakken.
Vraag 3: De nieuwe schermen moeten maximaal 0,5m achter de huidige schermen geplaatst worden. Bij voorkeur eerst de oude verwijderen en dan de nieuwe plaatsen. Op de bodem ligt bodembescherming en hoger ligt de blubber. Is het realistisch dat de damwand op 0,5 m afstand kan worden gezet?
Er zijn verschillende opties mogelijk. Het is zeker haalbaar om de damwanden op 0,5 meter afstand te plaatsen, maar in alle gevallen is het noodzakelijk om ruimte te creëren door de grond aan beide zijden van de damwand te egaliseren.

Vraag 4: Rijkswaterstaat kiest ervoor dat het werk tijdens daglicht uitgevoerd moet worden. Hoeveel werktijd voorziet u per dag, rekening houdend met de wisselende getijden op zee en de vaste dagelijkse spuitijden?
Dit wordt niet als een bezwaar beschouwd. Een werkdag kan efficiënt worden benut door het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden.
Vraag 5: Er moeten dagelijks gespuid worden. Gezien het spuien en het feit dat het werk pas kan beginnen als de wateroppervlakken binnen en buiten gelijk zijn, dient er rekening te worden gehouden met dagelijks verschuivende begintijden, is dat haalbaar?
De gegadigden gaven aan dat zij dit niet als een probleem ervaren.
Vraag 6: We verwachten dat de werkruimte achter de schermen te beperkt is waardoor het werk binnen het stromingsgedeelte zal moeten worden uitgevoerd. U dient er rekening mee te houden dat er geen sputpalen geïnstalleerd mogen worden aan de binnenzijde in verband met het stortebed. Welke mogelijkheden ziet u om het werk uit te voeren?
Er zijn verschillende opties beschikbaar en er zijn geen bijzondere bezwaren gemeld.
Vraag 7: Als u geen mogelijkheden ziet om zonder sputpalen te werken, waardoor de bodembescherming beschadigd wordt, dient dit gelijk hersteld te worden. Welke mogelijkheden ziet u om het werk uit te voeren? Zowel in uitvoering als in tijd?
Het is toch mogelijk zonder sputpalen te werken en gegadigden hebben ideeën gedeeld om de bodembescherming te borgen gedurende het project.
Vraag 8: Ziet u mogelijkheden om de beoogde vervanging aan de achterkant van het huidige schermen uit te voeren?
Bevestigd.
Vraag 9: Hoe kan het gat gedicht worden, als er weer gespuid moet worden, tussen de oude en nieuwe wand om uitspoeling te voorkomen? Binnen welk tijdvak is dit mogelijk?
Dat kan met de plaatsing van tijdelijke damwanden dagelijks om de ontstane openingen op te vullen, dat kost dagelijks 2 uren aan werktijd.
Vraag 10: Welke mogelijkheden ziet u om het stortebed te herstellen als achter de oude wand de bodem hoger ligt?
De bodem achter de damwand moet eerst verlaagd worden.
Vraag 11. Hoeveel planken en steunen kunnen er per dag gemiddeld gewisseld worden?
De antwoorden varieerden. Samenvattend is bevestigd dat meerdere planken per dag gewisseld kunnen worden.
Vraag 12. Als de plank scheurt, welke mogelijkheden ziet u dan om het onderste gedeelte te verwijderen?
Er bestaat een redelijke kans dat de planken er volledig uitgetrokken kunnen worden. Indien dit niet mogelijk is, kunnen gescheurde planken worden afgebrand.

Datum
18 oktober 2024

Vraag 13. Binnen het stromingsgebied liggen een hoop mosselschelpen tegen de geleideschermen aan. Ziet u toepassingen voor de uitkomende mossel(schelpen)(en)?
Inzicht in de staat van de mosselhoop is essentieel om de mogelijkheden te beoordelen. Mogelijke opties zijn storting of lokale verplaatsing, maar hergebruik lijkt onwaarschijnlijk.
Vraag 14. Wat ziet u als de grootste uitdagingen met betrekking tot werkruimte en bouwlogistiek?
Er zijn geen specifieke beperkingen genoemd.
Vraag 15. Het werkseizoen start op 1 april en eindigt op 31 oktober. Zou het volgens u mogelijk zijn om het project binnen één werkseizoen af te ronden?
De meerderheid van de marktpartijen beschouwt dit als haalbaar, mits er voldoende informatie beschikbaar is over de relevante projectaspecten (zoals de huidige staat van de schermen en de mosselhoop) en een gedegen planning en werkvoorbereiding.
Vraag 16. Als voorgaande vraag met nee is beantwoord, hoe kan dan de fasering een onderdeel uitmaken van de aanbesteding?
Niet van toepassing.
Vraag 17. Welke (contractuele) randvoorwaarden dient opdrachtgever met betrekking tot bovenstaande vragen op voorhand te borgen?
Duidelijke afspraken over werktijden en een zorgvuldige toewijzing van risico's aan de betrokken partijen.
Vraag 18. Facetten van conservering van het schermen worden nog steeds overwogen, en dikkere wanden zijn een van de opties. Zou dit de werkuitvoering veranderen?
Niet in significante mate. Er zijn meerdere benaderingen voor conservering voorgesteld.
Vraag 19. Welke alternatieve materialen, b.v. kunststof, beton, kunnen toegepast worden voor de stroomgeleidingsschermen? Met gelijkwaardige functie en verwachte levensduur.
Staal met conservering wordt als de meest geschikte en enige optie beschouwd. Er is enige ervaring met kunststof, maar dit beperkt zich tot kleinere hoogtes.
Vraag 20. Heeft u nog andere suggesties voor duurzaamheid?
Geen.
Vraag 21. Zou u zich gaan inschrijven voor een eventuele aanbesteding op het gebied van vervanging geleideschermen Brouwersspuisluis?
Alle marktpartijen overwegen deelname.
Vraag 22. Ervaart u bepaalde beperkingen/belemmeringen om mee te kunnen doen aan een eventuele aanbesteding? Zo ja, welke beperkingen/belemmeringen?
Risicoverdeling wordt genoemd als aandachtspunt.

Datum

18 oktober 2024

Vraag 23. Welke mogelijke kwalitatieve gunningscriteria acht u relevant en waarom?
Ontwerp, risicobeheersing en flexibiliteit in werktijden.
Vraag 24. Welke vragen mist u die u wel had verwacht?
Er wordt veel aandacht besteed aan duurzaamheid bij Rijkswaterstaat. Het betrekken van de markt bij verduurzamingsambities, zoals werken met elektrisch materieel, was verwacht. Vragen over planning en werkvoorbereidingstijd ontbreken.
Vraag 25. Heeft u nog punten ter aandacht die u mee wilt geven voor een eventuele aanbesteding?
Heldere en transparante spelregels zijn essentieel. Meerdere partijen benadrukken het belang van samenwerking, vertrouwen en transparantie.

Datum

18 oktober 2024

Uit de antwoorden en discussies kwamen de volgende thema's naar voren:

➤ Uitvoering van het werk:

De beperkingen in werktijden, werken met wisselende getijden en beperkte werkruimte worden niet als problematisch beschouwd. Wel is gedetailleerd onderzoek naar de staat van de schermen en de mosselhoop nodig. Een gedegen planning en werkvoorbereiding zijn noodzakelijk.

➤ Uitvoering binnen één werkseizoen:

Met een goede planning, voldoende informatie en duidelijke afspraken is het mogelijk om het project binnen één seizoen af te ronden.

➤ Duurzaamheid en alternatieve opties:

Er is beperkte ervaring met alternatieve materialen zoals kunststof voor grote schermen. Hergebruik van damwanden is geen optie.

➤ Alternatieve opties:

Er zijn interessante alternatieve ideeën aangedragen. Een bouwteam dat verschillende aanpakken overweegt, kan leiden tot vernieuwende oplossingen.

➤ Planning en werkvoorbereiding/ normale/reële risicoverdeling :

Goede samenwerking tussen de aannemer en Rijkswaterstaat is cruciaal. De onbekende factoren brengen risico's met zich mee, wat een zorgpunt vormt bij de risicoverdeling.