

Algemene informatie

Aanbesteding: 31200067 Vervanging Stroomgeleidingsschermen
Brouwersspuisluis
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31200067

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 2
Onderwerp: Vraagspecificatie Eisen

Vraag:
Bij de gepubliceerde documenten ontbreekt de VS-E. Zou u deze willen verstrekken?

Antwoord:
De document vraagspecificatie (eisen) is nu beschikbaar als onderdeel van de aanbestedingsdocumenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 17 apr. 2025

Ref.nr. 3
Onderwerp: Individuele inlichtingenbijeenkomst

Vraag:
Zou u de Individuele inlichtingen bijeenkomst later in het aanbestedingstraject kunnen inplannen naar circa drie a vier weken voor de aanbestedingsdatum? Het is voor ons niet mogelijk om voor 15 april hier een verzoek voor te doen inclusief vragen en dergelijke aangezien dit slechts 1

week na de publicatiedatum is. Tevens is 22 april zeer vroeg in het aanbestedingstraject, waardoor wij nog niet voldoende op diepte zijn op dat moment.

Antwoord:

Op uw verzoek kan een individuele inlichting plaatsvinden. U dient hiervoor uiterlijk op 24 april a.s. 23:59 uur de aanvraag daarvoor in te dienen. De individuele vragen ontvangen wij graag uiterlijk op 29 april 12:00 uur. De bijeenkomst zal waarschijnlijk op 30 april 's middags in gepland worden. Hierover ontvangt u individueel bericht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

17 apr. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Nota van Inlichtingen

Vraag:

Wilt u overwegen om de mogelijkheid tot het stellen van vragen tot circa drie weken voor de indiendatum mogelijk te maken en deze op 13 mei te zetten in plaats van 22 april?

Antwoord:

De Aanbesteder heeft het stellen van vragen verlengd tot vrijdag 2 mei (in casu vrijdag 2 mei 23:59u). We proberen tussentijds de vragen zo spoedig mogelijk te beantwoorden om partijen de kans te geven met nieuwe vragen te komen. De nota van inlichtingen wordt verplaatst naar 12 mei 2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Verzoek tot verplaatsing of extra vragenronde

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder de datum voor het indienen en beantwoording van inlichten circa 3 weken te verplaatsen naar 13 mei of het inpassen van een 2e nota ronde op 13 mei. Gegadigde voorziet met deze aanpassing een kwalitatief betere inschrijving.

Antwoord:

De Aanbesteder heeft het stellen van vragen verlengd tot vrijdag 2 mei (in casu vrijdag 2 mei 23:59u). We proberen tussentijds de vragen zo spoedig mogelijk te beantwoorden om partijen de kans te geven met nieuwe vragen te komen. De nota van inlichtingen wordt verplaatst naar 12 mei 2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Algemene inlichtingenbijeenkomsten

Vraag:

Volgens aanbestedingsleidraad 4.1 vangt de inschrijffase aan met 2 algemene inlichtingenbijeenkomsten. Gegadigde kan datums en locatie van deze algemene bijeenkomsten niet terugvinden in tenderdocumentatie en

TenderNed. Gegadigde verzoekt aanbesteder om

Antwoord:

In de Aanbestedingsleidraad staat dit onjuist vermeld. Er wordt, op uw verzoek, uitsluitend een individuele inlichtingen georganiseerd. Alle vragen kunt u via TenderNed stellen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Aanbestedingsdocumenten

Vraag:

Er wordt in verschillende documenten gerefereerd naar de UAV-GC 2005, in de leidraad staat echter dat de UAV-GC 2025 van toepassing is, we gaan er vanuit dat wanneer er UAV-GC 2005 Staat dat dit de UAV GC 2025 moet wezen is dat correct?

Antwoord:

Op dit contract is de UAV-GC 2005 van toepassing. Overal waar UAV-GC 2025 staat moet UAV-GC 2005 gelezen worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Er wordt in sommige eisen gesproken over een peilbuis en in sommige eisen over een peilschaal. Is het correct dat de peilbuis in stand moet worden gehouden en dat de peilschaal vernieuwd moet worden?

Antwoord:

Het is juist dat de peilbuis in stand moet worden gehouden en de peilschaal vernieuwd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

VSE

Vraag:

SYS-00185; is er een hydrografische survey van de ontgrondingskuil en van het oorspronkelijke profiel?

Antwoord:

Zie de twee bijlagen "Brouwerssluis_dwarsraaien_GD" en "Brouwerssluis_langsraaien_GL".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
11

Onderwerp:
VSE

Vraag:

SYS-00175; Om welke hoeveelheid schelpen gaat het hier?

Antwoord:

Zie de twee bijlagen "Brouwerssluis_dwarsraaien_GD" en "Brouwerssluis_langsraaien_GL".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:
VSE

Vraag:

SYS-00195, hierin staat dat ON rekening moet houden met de resten van de puindrempel die niet geheel is verwijderd, Zou u meer informatie over deze puindrempel kunnen verstrekken, zoals ligging (xyz), materiaalsoort, etc.

Antwoord:

De ligging was zoals op tekening 009791 IMo Ter Info, deze is verwijderd, resten zijn bij sonderen aangetroffen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Sys-00113, hierin staat dat gaten in de waterbodem dienen hersteld te zijn met materiaal dat overeenkomt met het omliggende materiaal, waaruit bestaat het omliggende materiaal?

Antwoord:

Zie tekening: 009791 IMo Ter Info, tussen schermen dient stortsteen te komen, er buiten zand.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Zou u de originele ontwerpdieptes van het stortebed willen verstrekken?

Antwoord:

-11 m NAP. Zie bijlage tekening 009791 IMo Ter Info; (-11 en -12 m dus 1 meter dik).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bijlage J

Vraag:

In het sonderingrapport is te zien dan sommige sonderingen niet verder konden in verband met een obstakel, kunt u de gegevens van deze obstakels beschikbaar stellen?

Antwoord:

Dit zijn stenen die zijn achtergebleven van de verwijderde drempel waar u al aan refereerde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Bijlage B Areaal gegevens

Vraag:
Kunt een hydrografische survey van het gebied beschikbaar stellen?

Antwoord:
Zie hiervoor bijlage 'Brouwerssluis_dwarsraaien_GD' en 'Brouwerssluis_langsraaien_GL'.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bijlage B Areaal gegevens

Vraag:
Op de tekeningen van de huidige situatie zijn aan de uitstroom kant een talud is dat naar boven loopt is dit correct

Antwoord:
Dat is correct.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bijlage B Areaal gegevens

Vraag:
Als we de tekeningen zien en de huidige situatie krijgen we de indruk dat het 2 alternatieven zijn, welk alternatief is er toegepast?

Antwoord:
De tekening met drempel (009791 IMo Ter Info) is de huidige situatie behalve dat de stortsteen grotendeels is weggehaald.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bijlage B Areaal gegevens

Vraag:
Zijn er meer gegevens van de huidige situatie?

Antwoord:
Aanvullende gegevens zijn op Tendered geplaatst.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Bijlage J

Vraag:

Zijn er metingen gedaan van de damwand of zijn de gaten visueel vastgesteld?

Antwoord:

Zie rapport 40586-01 ' RapDef Inspectie stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis MvD' Ter Info.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Bijlage J

Vraag:

Is er een inspectie rapport aanwezig van de staat van de damwanden, zo ja kan dit verstrekt worden?

Antwoord:

Zie rapport 40586-01 ' RapDef Inspectie stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis MvD' Ter Info.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

VSE

Vraag:

SYS-00145; hier staat dat de damwand max 0,5 m achter de oude constructie gezet mag worden, is het correct dat de tussen afstand tussen de achterzijde van de bestaande wand en de voorzijde van de nieuw te zetten wand maximaal 0,5 m mag bedragen?

Antwoord:

SYS-0145 wordt aangepast en luidt als volgt: De nieuwe geleidingsconstructie mag op maximaal 0,50 m afstand hart op hart damwandprofielen van elkaar te staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Sys-00142; wat wordt verstaan onder uitwisselbare componenten en onderelen die moeten worden toegepast?

Antwoord:

Uitwisselbaarheid zal beperkt zijn, daarbij moet men denken aan bevestigingsmiddelen voor boeienlijn en peilschaal. Maar ook gangbare buispaal en damwand.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:
VSE

Vraag:

SYS-00072; Hierin staat dat er materialen hergebruikt mogen worden terwijl er in sys-00123 staat dat de bestaande stroomgeleidingsschermen volledig vervangen dienen te worden door nieuwe stroomgeleidingsschermen. Hoe dienen we hiermee om te gaan?

Antwoord:

Hergebruik materialen is toegestaan, mits aantoonbaar voldaan wordt aan de contracteisen. Oude schermen dienen verwijderd te worden. Deel in de bodem mag blijven zitten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:
VSE

Vraag:

SYS-00157; hierin staat dat er een Humidurcoating moet worden aangebracht conform RTD 1032, gezien Humidur een merk is mag dit ook een ander coatingsysteem zijn dat aan de eisen voldoen?

Antwoord:

Zie SYS-00157 is aangepast en luidt als volgt: Toepassen Humidur coating of gelijkwaardig conform RTD 1032 met een immersie systeem, aan te brengen tot 1 meter onder de ontwerp bodemdiepte (-12 NAP) met een garantie van 20 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u bevestigen dat het functieverlies van het stroomgeleidingsscherm en/of het stortebed van de Brouwersspuisluis resulteert in hinder en daarmee dus een stremming veroorzaakt?

Antwoord:

Correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

VSP, Bijlage C - IVP - par. 2.3

Vraag:

Kan er duidelijkheid worden gegeven in de opgegeven uitvoeringsperiode(s)?

Antwoord:

De genoemde planning in het IVP par 2.3 dient als indicatie. De planning in Annex II is als volgt aangepast: Aan de einddatum van het contract wordt de mijlpaal toegevoegd: Werkzaamheden buiten uiterlijk gereed: 31-5-2027. De eindoplevering blijft: 1-09-2027.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

VSE eis SYS-00135

Vraag:

Met welke stroomsnelheid dient rekening gehouden te worden t.b.v. het bepalen van de te hanteren corrosie conform NEN6766?

Antwoord:

U dient rekening te houden met gemiddeld 2 m/s.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

VSE eis SYS-00135

Vraag:

Met welke saliniteit dient rekening gehouden te worden t.b.v. het bepalen van de te hanteren corrosie conform NEN6766?

Antwoord:

U dient rekening te houden met het zoutgehalte van de Noordzee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.
37

Onderwerp:
VSE eis SYS-00187 en SYS-00189

Vraag:
Deze eisen staan er 2 keer in.

Antwoord:
Welke eisen worden hiermee bedoeld?

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
VSE eis SYS-00146

Vraag:
Alles dient 1 op 1 vervangen te worden qua functionaliteit, zien wij het goed dat de schoren dus NIET 1 op 1 terug hoeven?

Antwoord:
Wij willen een oplossing zonder schoren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

VSE eis SYS-00194

Vraag:

Graag ontvangen wij meer duidelijkheid over deze eis, wat is de relatie met hinder? Hoe dienen wij deze eis te lezen icm het EMVI criteria Hinder?

Antwoord:

Vraag is niet duidelijk, graag opnieuw formuleren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

VSE eis SYS-00134

Vraag:

Zijn er meer details bekend van de huidige aansluiting met het kunstwerk?

Antwoord:

Zie hiervoor tekeningen: '151338 IMO' Ter Info en '151359 IMO' Ter Info.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
41

Onderwerp:
VSE eis SYS-00135

Vraag:

Wat wordt bedoeld met restlevensduur van 80 jaar, kan OG dit verduidelijken? Betekent dit 20 jaar geen onderhoud en daarna nog 80 jaar restlevensduur of in totaal 80 jaar levensduur?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld totaal 80 jaar met de eerste 20 jaar geen onderhoud.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
42

Onderwerp:
VSE eis SYS-00184

Vraag:

In deze eis wordt gesteld dat we de damwand 'mogen' verwijderen, kan OG aangeven of dit moet of dat de methode aan ON is?

Antwoord:

De oude damwand dient te worden doorgehaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

VSE eis SYS-00157

Vraag:

Is het toegestaan om op nieuwe onderdelen een ander conserveringssysteem toe te passen en zoja, welk conserveringseisen / levensduur dient dan gehanteerd te worden?

Antwoord:

Zie SYS-00157 is aangepast en luidt als volgt: Toepassen Humidur coating of gelijkwaardig conform RTD 1032 met een immersie systeem, aan te brengen tot 1 meter onder de ontwerp bodemdiepte (-12 NAP) met een garantie van 20 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

VSE eis SYS-00157

Vraag:

In de eistitel wordt aangegeven dat het gaat om 'loswallen' is dit juist?

Antwoord:

Dit heeft te maken met de SE systematiek, dit is aangepast in de eistekst verwijzing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

45

Onderwerp:

VSE eis SYS-00181

Vraag:

In deze eis wordt gesproken over kathodische bescherming. Is deze verplicht om toe te passen? En wat zijn de uitgangspunten waar de KB op gedimensioneerd dient te worden?

Antwoord:

Uitgangspunt is geen kathodische bescherming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

46

VSE eis SYS-00183

Vraag:

Het bestaande ontwerp bestaat volledig uit damwand. Het scherm moet 1 op 1 vervangen worden (eis SYS-00146) maar in deze eis wordt van een combiwand (buispalen en damwanden) gesproken. Wat dient er aan gehouden te worden.

Antwoord:

Zie de aangepaste eis SYS-00183: Er dient bij het ontwerp uitgegaan te worden van een vrijstaande combiwand.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

VSE eis SYS-00135

Vraag:

Mag de restlevensduur worden gewaarborgd d.m.v. overdikte van het staal?

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging

Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
48

Onderwerp:
VSE eis SYS-00140

Vraag:
Wat dient de bovenzijde van het scherm te zijn?

Antwoord:
Dit staat in de Nieuwe eis: SYS-00200 - Buispaal dient aan de bovenzijde luchtdicht te zijn afgesloten met een stalen afwaterende geconserveerde kap.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
49

Onderwerp:
VSE eis SYS-00132

Vraag:
Kan er van worden uitgegaan dat als de geleidingsschermen 1 op 1 vervangen worden (eis SYS-00146) dat aan deze eis wordt voldaan? Indien nee, wat zijn de bodempeilverschillen waar mee gerekend dient te worden?

Antwoord:
De sterkte van de nieuwe constructie dient gelijk te zijn of beter aan de oude constructie conform origineel ontwerp.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
50

Onderwerp:
VSE eis SYS-00127

Vraag:

Kan er van worden uitgegaan dat als de geleidingsschermen 1 op 1 vervangen worden (eis SYS-00146) dat aan deze eis wordt voldaan? Indien nee, wat is de dynamische waterbelasting waar mee gerekend dient te worden?

Antwoord:

De dynamische waterbelasting is onbekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
51

Onderwerp:
VSE eis SYS-00157

Vraag:

Kan op basis van eis SYS-00187 en SYS-00157 gesteld worden dat de ontwerp bodemdiepte NAP -11,0 m bedraagt?

Antwoord:

Dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

VSE eis SYS-00133

Vraag:

Kan OG aangeven aan welke voorschriften en richtlijnen voldaan dient te worden?

Antwoord:

Er dient te worden voldaan aan de Richtlijn Ontwerp Kunstwerken 2.0 (ROK) en wet- en regelgeving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

VSE eis SYS-00187

Vraag:

In eis SYS-00146 wordt verwezen naar nieuwe randvoorwaarden. Wat zijn deze nieuwe randvoorwaarden?

Antwoord:

Daarmee wordt bedoeld de veranderde wet- en regelgeving, bv ten aanzien van zeeweringen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.
54

Onderwerp:

VSE eis SYS-00146

Vraag:

In eis SYS-00146 wordt verwezen naar nieuwe randvoorwaarden. Wat zijn deze nieuwe randvoorwaarden?

Antwoord:

Daarmee wordt bedoeld de veranderde wet- en regelgeving, bv ten aanzien van zeeweringen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

7 mei 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

VSP UV133-134

Vraag:

Kan Gegadigde ervan uitgaan dat de procedure voor veiligstelling van de Brouwersspuisluis (UV133-134), door de Prestatieaannemer, kosteloos is voor de Aannemer van dit werk en op basis van onze uitvoeringsplanning.

Antwoord:

Veiligheidsstelling wordt door de Onderhoudsaannemer (=Prestatieaannemer) gedaan. Dus u kunt ervan uitgaan dat zij dit doen. U kunt er vanuit gaan dat dit kosteloos is, afgezien van de coördinatieverplichting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

57

Onderwerp:

VSP UV133-134

Vraag:

Kan Gegadigde ervan uitgaan dat de procedure voor veiligstelling van de Brouwersspuisluis (UV133-134) geen tijdsintensieve actie is (minder dan 30 minuten). En dat dit dus geen grote impact heeft op de beschikbare tijdswindow tijdens een stremming.

Antwoord:

U kunt er vanuit dat dit minder dan 30 minuten duurt en daarmee geen grote tijdsimpact heeft op het window.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

58

Onderwerp:

VSE SYS-00170

Vraag:

Wordt met eis SYS-00170 bedoeld op de achterblijvende damwanden van het huidige scherm t.o.v. de nieuwe combiwand.

Antwoord:

Correct, daarmee wordt het gedeelte damwand bedoeld dat achterblijft in de bodem na doorhalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Vergunningen

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder verduidelijking te geven op Annex I en Bijlage I. Welke vergunningen dienen door de Aannemer aangevraagd te worden.

Antwoord:

In de Annex staan de te verzorgen vergunningen door de Opdrachtnemer benoemd. Alleen t.a.v. de toestemming van het IL&T (Inspectie leefomgeving en transport) wordt vanuit Rijkswaterstaat verzorgd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Vergunningen

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat Gegadigde geen rekening hoeft te houden met legeskosten volgend uit door Aanbesteder aan te vragen vergunningen conform Annex I.

Antwoord:

Nee, dit is onjuist. De gegadigde dient deze kosten op te nemen in zijn inschrijving. De Annex I wordt hier aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

61

VSE

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder te bevestigen dat de, voor Aanbesteder belangrijke, maatregelen/eisen uit de aanbestedingsdocumenten zoals o.a. BTO-keuzes, RI&E- en IVP-maatregelen vertaalt zijn in de eisen in de VSE.

Antwoord:

Nee, nog niet alle BTO keuzes zijn gemaakt. De Opdrachtnemer dient deze aan te vullen en up- to date te houden. Dat geldt ook voor RI&E en IVP maatregelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

VSE SYS-00194

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder toe te lichten wat wordt verstaan onder een 'stremmingsvenster'

Antwoord:

Een stremmingsvenster is het volgende: op verzoek aan het HMC worden op gelijk water (Noordzee tov Grevelingen) de schuiven van de Brouwersspuisluis gesloten. Zodra de schuiven gesloten zijn, wordt een slot gehangen ter beveiliging, door de onderhoudsaannemer van Rijkswaterstaat. De periode tot het volgende gelijk water (een eb of een vloed) of het daarop volgende gelijk water (een eb en een vloed of een vloed en een eb) is een stremmingsvenster. Dit is afhankelijk van het getij in relatie tot het daglicht en dus of deze periode effectief is aangaande de werkbare uren. Het werkschip en het slot wegnemen en het HMC verwittigen voor het aankomende gelijk water valt binnen het stremmingsvenster.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 2.2 Contractvorm

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad hoofdstuk 2.2 wordt gesproken over een engineering & construct contract. Gegadigde verzoekt Aanbesteder dit te verduidelijken, gezien er op dit moment geen ontwerp is.

Antwoord:

U kan ervan uitgaan dat de contractvorm D&C is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Basisovereenkomst Artikel 16 lid 5 en 6

Vraag:

In de basisovereenkomst Artikel 16 lid 5 en 6 wordt gesproken over een

bonus, waarbij de bedragen niet zijn ingevuld. Is deze bonusregeling van toepassing? Zo ja, zou Aanbesteder hiervoor een bedrag kunnen opgeven.

Antwoord:

Er is geen bonusregeling van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

65

Onderwerp:

VSE SYS-00184

Vraag:

In het IVP (2.1.2) staat dat het niet is toegestaan de schermen te trekken/uit te trillen. In de VSE is eis SYS-00184 opgenomen waarin staat 'De oude damwanden mogen ... doorgehaald worden'. Is het nu een harde eis de damwanden in de bodem achter te laten en dus niet te trekken, of is dit aan Gegadigde?

Antwoord:

Het is aan de gegadigden. Hij dient hierbij echter wel te voldoen aan alle gestelde eisen. Het uithalen van het gehele oude scherm is een risico voor de stabiliteit van het nieuwe scherm, is een risico voor het colloïdaal beton en is ook een risico voor het stortebed vanwege de ondergrond. Daarnaast is het een risico vanuit de damwandplanken zelf, daar er verscheidene gaten in de planken zitten vanwege doorroesten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Stremming

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder te bevestigen dat een stremming uitsluitend bij een (zee)waterstand van ca. 0,00 m NAP kan worden gestart en beëindigd, gezien de spuisluis uitsluitend dan veiliggesteld kan worden.

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Stremming

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder te verduidelijken of met 1 stremming een periode van bijvoorbeeld 0,00m NAP tot de eerst volgende 0,00m NAP bedoeld. Of kan 1 stremming een cycli met zowel eb als vloed.

Antwoord:

Een stremming kan zijn: 1) een periode van een eb, 2) een periode van een vloed, 3) periode van een eb en een vloed, 4) of een periode van een vloed en een eb. Er bestaan geen halve stremmingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
68

Onderwerp:

IVP

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder te verduidelijken of met 1 getijde, zoals benoemd in 2.1.2 van het IVP, een periode van 0,00m NAP tot de eerst volgende 0,00m NAP bedoeld, dus ofwel eb of vloed. Of betreft 1 getijde een cycli met zowel eb en vloed.

Antwoord:

Een stremming kan zijn: 1) een periode van een eb, 2) een periode van een vloed, 3) periode van een eb en een vloed, 4) of een periode van een vloed en een eb. Er bestaan geen halve stremmingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
69

Onderwerp:

Brouwerssluis Dwars- en langsraaien

Vraag:

Gegadigde verzoekt aanbesteder onderliggende bestanden van PDF bestanden dwars- en langssneden te verschaffen aan gegadigde. Gewenst bestandformaten is ASCII.

Antwoord:

Het is niet mogelijk deze in ASCII formaat aan te leveren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Bestaande constructie

Vraag:

Tegen het spuisluishoofd is een betonnen vloer aanwezig tussen -10 en -12 m NAP. Kan Aanbesteder bevestigen dat deze verwijderd mag worden t.b.v. het realiseren van de nieuwe combiwandconstructie achter de bestaande damwanden?

Antwoord:

Inmiddels zijn onder andere de volgende tekeningen gedeeld: 151338 Imo Ter Info en 151359 Imo Ter Info. Bedoelde vloer is aanwezig op -11 tot -13 m NAP. Aangegeven moet worden welk deel moet vervallen en hoe dat wordt weggenomen en wat de beheersmaatregelen zijn betreffende schade en vervolgschade.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
71

Onderwerp:
VSE SYS-00140

Vraag:

In eis SYS-00140 wordt beschreven dat er gerekend moet worden vanaf het bodemniveau, met welk bodemniveau dient Gegadigde te rekenen?

Antwoord:

Het bedoelde bodemniveau in eis SYS-00140 is -11m NAP.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Kan Aanbesteder toelichten hoe de scores uit de tabel “kwaliteitswaarde” (voor kwaliteitscriteria en prestatiecriteria) worden omgerekend naar de fictieve inschrijfsom?

Antwoord:

Zie voor scores de aangepaste Bijlage G bij de Nota van Inlichtingen nr.1. Van het kwaliteitscriterium 2. Hinderbeperking staan de te behalen scores 3, 2, 1 en 0 vermeld. Hiervan verwachten we tevens de onderbouwing, in de inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat de beoordeling van het in te dienen risicobeheersplan enkel over de genoemde risico's: schade aan conservering en functieverlies stortebed; dient te gaan en dat het beschrijven van overige geïdentificeerde risico's geen meerwaarde biedt.

Antwoord:

Bij de beoordeling van de BPKV is dit juist. Voor het overige dient aan de eisen van het contract te worden voldaan. Dit betekent dat er na gunning zo nodig meer risico's beheerst moeten worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Annex VII

Vraag:

"Gegadigde verzoekt Aanbesteder, gezien de contractduur van de werkzaamheden, een risicoregeling toe te passen op basis van de GWW index voor de volgende productgroepen:

00 Loonkosten

01 Gasolie

13 Betonmortel

16 Breuksteen

19 Staal exclusief betonstaal"

Antwoord:

Annex VII wordt niet gewijzigd. OG wijkt niet af van de tekst t.a.v. de indexregeling in de Annex.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Hoogte nieuwe combiwand

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat bovenzijde nieuwe combiwand op dezelfde hoogte dient te worden afgewerkt als de huidige damwandconstructie?

Antwoord:

Dat is correct, en dat is +1m NAP.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Afwerking Combiwand

Vraag:
Gegadigde verzoekt Aanbesteder verduidelijking op de afwerking van de bovenzijde van de nieuwe combiwand.

Antwoord:
Toegepaste buispalen dienen aan de bovenzijde luchtdicht te zijn afgesloten met een stalen afwaterende geconserveerde kap, zie sys-00200.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
77

Onderwerp:
RWS-#4735106-v1-IVP_Stroomgeleidingsschermen_BSS

Vraag:
Gegadigde verzoekt Aanbesteder aan te geven waar reparatie in de vorm van extra bestorten nodig is?

Antwoord:
Dit betreft het stortebed tussen de twee geleideschermen. In dit stortebed zijn op plaatsen verdiepingen ontstaan welke gerepareerd dienen te worden. Zie ook het document Brouwerssluis_langsraaien_GL en dan met name de zwarte lijn van 2006.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

RWS-#4571503-v1-Adviesmemo-OO-NGO-GVO_Civiel

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder te bevestigen dat er voldoende ruimte is vrijgegeven ten aanzien van OO voor het trillend aanbrengen van de nieuwe combiwand achter de huidige damwand.

Antwoord:

OG neemt aan dat de vraag de ruimte tussen oude en nieuwe damwand betreft, deze is conform eis sys-00145 middellijn damwandplanken max 0,5 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

VSE SYS-00176

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder nader te specificeren met welk materiaal de aanwezige bodembescherming dient te worden hersteld?

Antwoord:

Stortsteen 10/300 als oorspronkelijk, Zie tekening '78.10377 Brouwerssluis stalen scherm stortsteendrempel Imo Ter Info'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
80

Onderwerp:

VSE SYS-00147

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder toe te lichten met welk materiaal de ruimte tussen nieuwe combiwand en bestaande stortebed dient te worden opgevuld?

Antwoord:

Colloïdaal beton.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
81

Onderwerp:
VSE SYS-00139

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder op te geven waar de bestaande peilbuis zich bevindt?

Antwoord:

De peilbuis bevindt zich naast de opening van de vissluis op de betonnen wand. Dit is op 3 meter afstand van de schermen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
82

Onderwerp:
VSE SYS-00132

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder op te geven met welke bodemniveaus aan weerszijden rekening dient te worden gehouden voor het ontwerp van de combiwand?

Antwoord:

De maximale aanslibbing is -1m NAP aan de buitenzijde van de schermen. Tussen dient rekening te worden gehouden met -11m NAP.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
83

Onderwerp:
VSE SYS-00127

Vraag:
Gegadigde verzoekt aanbesteder, voor bepaling van dynamische belastingen, de te hanteren stroomsnelheden op te geven.

Antwoord:
U dient rekening te houden met gemiddeld 2 m/s.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.
84

Onderwerp:
VSE SYS-00133

Vraag:
Gegadigde verzoekt Aanbesterder te verduidelijken welke voorschriften, richtlijnen en wet- en regelgeving er dienen te worden toegepast?

Antwoord:
Er dient te worden voldaan aan de Richtlijn Ontwerp Kunstwerken 2.0 (ROK) en wet- en regelgeving.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

85

Onderwerp:

VSE SYS-00157

Vraag:

Kan Aanbesteder toelichten waarom specifiek Humidur als coating systeem voor de combiwand wordt voorgeschreven? Zijn hier gelijkwaardige systemen toegestaan?

Antwoord:

Vanwege de levensduur, Eis sys-00157 wordt vervangen door eis-00198: Toepassen Humidur coating of gelijkwaardig conform RTD 1032 met een immersie systeem, aan te brengen tot 1 meter onder de ontwerp bodemdiepte (-12 NAP) met een garantie van 20 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

86

Onderwerp:

VSE SYS-00157

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat met eis SYS-00157 de combiwand wordt bedoeld?

Antwoord:

Dit is correct, dit heeft met SE te maken, eis is vervangen door SYS-00198

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
87

Onderwerp:

VSE SYS-00187

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat met meerpalen de buispalen van de combiwand worden bedoeld?

Antwoord:

Dit is correct, dit heeft met SE te maken, eis is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
88

Onderwerp:

VSE SYS-00072

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder toe te lichten wat verstaan wordt onder 'gestelde eisen' bij hergebruik van materialen?

Antwoord:

Bijvoorbeeld, dus niet uitputtend, de eisen uit de ROK 2.0 (Richtlijn Ontwerp Kunstwerken).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.
89

Onderwerp:

VSE SYS-00017

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder toelichting te geven op de term 'onderhoudsarm'.

Antwoord:

Conform woordenboek: Onderhoudsarm betekent dat iets weinig onderhoud nodig heeft om goed te blijven functioneren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.

90

Onderwerp:

VSE SYS-00021

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder toleranties aan te geven voor het te herstellen stortebed op -11m NAP.

Antwoord:

Maximaal plus of min 30 cm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op: 9 mei 2025

Ref.nr.

91

Onderwerp:

VSE SYS-0113

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder aan te geven tot welke diepte en met welke toleranties gaten en verdiepingen in de waterbodem dienen te worden hersteld , conform eis SYS-0113.

Antwoord:

Conform normale baggertoleranties van 30cm, dus maximaal 15cm onder en maximaal 15cm boven de aangegeven diepte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

92

Onderwerp:

VSE SYS-0113

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder projectgrenzen aan te geven waarbinnen gaten en verdiepingen in de waterbodem dienen te worden hersteld , conform eis SYS-0113.

Antwoord:

Binnen de invloedssfeer van het werk inclusief de ontgrondingskuilen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

93

Onderwerp:

VSE SYS-0113

Vraag:

Kan Aanbesteder bevestigen dat de schelpenhoop, resten puindrempel en gebiedsgronden wordt gezien als omliggend materiaal en dus gebruikt mag worden voor het vullen van gaten en ontgrondingskuilen?

Antwoord:

Voor wat betreft gaten buiten het nieuwe scherm en de ontgrondingskuilen is dit correct, tussen de schermen dient conform de eisen gebruik gemaakt te

worden van colloïdaal beton en breuksteen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad - Bijlage I Concept staat van ontleding van de
inschrijvingssom

Vraag:

Gegadigde verzoekt Aanbesteder posten in de concept staat van ontleding
van de inschrijvingssom toe te voegen, betreffende: Eenmalige kosten;
Uitvoeringskosten; Algemene kosten; Winst&Risico.

Antwoord:

Er wordt een nieuwe Bijlage I NVI 1. toegevoegd aan de Nota van
Inlichtingen nr. 1.. Deze dient gebruikt te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31200067 Vervanging
Stroomgeleidingsschermen Brouwersspuisluis

Beantwoord op:

9 mei 2025