

Aanbesteding: 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31192075

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Aanbestedingsleidraad, bijlage G

Vraag:
Staat u toe dat inschrijver 1 A4 voorblad én 1 A4 inhoudsopgave toevoegt aan het Plan van Aanpak?

Antwoord:
Nee, wij hoeven geen Voorblad en inhoudsopgave te ontvangen. Graag slechts de documenten en inhoud aanbieden, zoals in de Bijlage G is opgenomen van de Aanbestedingsleidraad.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 IVP, bijlage D

Vraag:
Bijlage ontbreekt. Kunt u deze aan de documenten toevoegen?

Antwoord:
Het IVD is geüpload op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
4 IVP, bijlage C

Vraag:
Bijlage ontbreekt. Kunt u deze aan de documenten toevoegen?

Antwoord:
BTO Keuzen: document opgesteld en wordt gepubliceerd. Het is een

onderliggend document ter informatie.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
IVP, bijlage B

Vraag:
Bijlage ontbreekt. Kunt u deze aan de documenten toevoegen?

Antwoord:
Deze is gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Bijlage G

Vraag:
Op het rekenblad BPKV, regel 4, staat "kwaliteitswaarde kwaliteitscriterium 1 t/m 3", echter zijn er slechts 2 criteria benoemd. Mogen wij aannemen dat er moet staan: 'kwaliteitswaarde kwaliteitscriterium 1 en 2'

Antwoord:
Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad, par 4.4.3

Vraag:
In de tabel, bij criterium 1, staat een maximaal aantal pagina's van 3 A4. In bijlage G, criterium 1 wordt gesproken over 1 A3 (planning) + 2 A4 (in te zetten middelen + kwaliteit). Mogen wij er vanuit gaan dat bijlage G prevaleert boven hetgeen in de aanbestedingsleidraad, par 4.4.3, is benoemd?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Vraagspecificatie Proces, bijlage B

Vraag:
Bijlage ontbreekt. Kunt u deze aan de documenten toevoegen?

Antwoord:
Bijlage B VSP is Werkwijzer Minder Hinder aanpak en deze is reeds via TenderNed gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Inlichtingenbijeenkomst 25 januari 2024

Vraag:
Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u onze aanmelding voor het bijwonen van de inlichtingenbijeenkomst op 25/01 te Eindhoven. Namens onze organisatie zullen dhr. R Schilt en R. Uffen deelnemen.

Met vriendelijke groet,

Remmy Uffen

Knook Staal en Machinebouw

Antwoord:
Hartelijk dank voor uw aanmelding. De verdere afspraken zijn via Berichten gecommuniceerd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Vraagspecificatie Proces, 5.4.1, eis LG220

Vraag:
In deze eis wordt verwezen naar een bijlage, deze is echter niet toegevoegd.
Kunt u deze bijlage aan de documenten toevoegen?

Antwoord:
De Bijlage wordt geüpload op TenderNed. Tijdens de PSU wordt hier vorm
aangegeven.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Presentatie

Vraag:
Wilt u de presentatie zoals getoond bij de inlichtingenbijeenkomst
beschikbaar stellen?

Antwoord:
Deze is gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Uitgangspuntennotitie SO deuren par 2.3

Vraag:
Als Gevolgklasse is CC 3 aangehouden, kunt u aangeven waarom deze
relatief hoge klasse is gehanteerd?

Antwoord:
Uitgangspunt is CC3 vanuit RWS standardeis ROK-0424 voor nieuwe
onderdelen, dit blijft gehandhaafd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
VSE lid 2.1.2.1,

Vraag:

Kunt u de huidige onderhoudsconcepten van de sluis beschikbaar stellen?

Antwoord:

Opdrachtgever deelt deze informatie niet.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Draaipunten

Vraag:

Kunt u (recente) gegevens beschikbaar stellen van de toestand van de draaipunten?

Antwoord:

Nee, deze worden niet beschikbaar gesteld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
VSE lid 2.1.13 en lid 2.1.3.1

Vraag:

Het uitgangspunt is dat de bewegingswerken voor de aandrijving van de deur en nivellering behouden blijven én dat beide ook moeten voldoen aan de eisen van de ROK 2.0. Is er in de contractvoorbereiding een beoordeling gedaan op het voldoen aan de ROK 2.0 van de bewegingswerken, met name omdat de eisen zwaarder zijn geworden en daarmee ook mogelijk consequenties voor de uitvoering van het bestaande bewegingswerk en/of civiele constructie?

Antwoord:

Het ontwerp van de nieuwe stalen sluisdeuren moet voldoen aan de ROK2.0 aangezien dit nieuw te realiseren onderdelen zijn. De bestaande bewegingswerken en civiele constructie mogen beoordeeld worden volgens de RBK, waarbij het gewicht van de nieuwe deuren ook volgens de factoren van de RBK wordt meegerekend. Het reken technisch toetsen van de

bestaande civiele constructie is geen onderdeel van de scope.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
VSE, lid 1.2

Vraag:
Kunt u de rapportage van Boorsma mbt de vermoeiingsschade cq levensduurverwachting van de staalconstructie beschikbaar stellen?

Antwoord:
Rapportages zijn gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Droogzetschotten

Vraag:
Kunt u bevestigen dat de droogzetschotten zijn goedgekeurd voor gebruik?

Antwoord:
Ja, constructiedossier wordt op TenderNed geplaatst.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Tekeningen

Vraag:
Is er een overzichtstekening beschikbaar van het sluizen complex waar de (beton)constructies en kabels en leidingen op weergegeven zijn?

Antwoord:
Deze worden op TenderNed geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Uitvoering

Ref.nr.
19

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:
SYS-0299 Zou u het document [RBA duurzaam inkopen] beschikbaar willen stellen

Antwoord:
Deze wordt op TenderNed geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:
SYS-0217 en SYS-0218 In deze eisen staat dat de openings- en sluitingstijd gelijk moet zijn aan die van de huidige deuren, in de gegeven presentatie op de Algemene Inlichtingen bijeenkomst staat dat de openings- en sluitingstijd gelijk of kleiner moet zijn. Zou u in de VSE SYS-0217 en SYS-0218 toe willen voegen dat de openings- en sluitingstijd ook kleiner mag zijn?

Antwoord:
Dit is akkoord.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
31192075 2. Concept Basisovereenkomst

Vraag:
Artikel 10 Gezien de lange looptijd van het project en de onzekere marktomstandigheden willen we vragen om Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten wel plaats te laten vinden volgens Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 4291 Waterbouwkundige werken en bouw na 1 jaar.

Antwoord:

Het artikel wordt niet gewijzigd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

22

Onderwerp:

31192075 1. Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In paragraaf 4.5 staat dat de gestandsdoeningstermijn voor de opdracht 60 dagen is, het indienen van de aanbesteding is op 25 maart, terwijl het verstrekken van de opdracht op 31 mei gepland staat, 31 mei is meer dan 60 dagen na 25 maart, wat dus betekend dat dit na het aflopen van de gestandsdoeningstermijn is, hoe dienen we hiermee om te gaan?

Antwoord:

De gestanddoeningstermijn bedraagt 60 dagen, zoals deze ook in de Aanbestedingsleidraad (artikel 4.5, p. 18) is vastgesteld. De gunning zal dan ook 24 mei verstuurd worden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

23

Onderwerp:

31192075 1. Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In paragraaf 3.2 lid 3b staat bij eis a een periode van 10 jaar genoemd, wij gaan er vanuit dat deze periode van 10 jaar ook geldt voor eis b

Antwoord:

Deze periode geldt alleen voor lid 3a en niet 3b.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

24

Onderwerp:

31192075 1. Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In paragraaf 3.2 lid 3b staat: "de ondernemer heeft kennis van ontwerp, fabricage en montage van beweegbare keringen." Betekend dit dat de ondernemer daadwerkelijk het ontwerp, fabricage en montage in eigen beheer gedaan moet hebben of mag de ondernemer deze zaken door onderaannemers uit gevoerd laten hebben waarbij de ondernemer richting de opdrachtgever de verantwoording voor het ontwerp, fabricage en montage van beweegbare keringen draagt?

Antwoord:

In paragraaf 3.5 van de Aanbestedingsleidraad staat aangegeven dat een ondernemer zich kan beroepen op de technische bekwaamheid van andere natuurlijke of rechtspersonen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0054 Wat wordt hier bedoeld? (suggestie: de sluisdeuren worden uitgevoerd als puntdeur)

Antwoord:

Het betreft het systeemdeel "sluisdeur". Het komt neer op de suggestie die wordt gesteld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0216: De mechanische uitrusting (aandrijfmechanisme, draaipunten en aandrijfmechanisme nivelleringschuiven) dienen gecontroleerd te worden volgens de ROK en hergebruikt te worden, wat als de mechanische uitrusting niet voldoet?

Antwoord:

Het ontwerp van de nieuwe stalen sluisdeuren moet voldoen aan de ROK 2.0 aangezien dit nieuw te realiseren onderdelen zijn. De bestaande bewegingswerken en civiele constructie mogen beoordeeld worden volgens

de RBK, waarbij het gewicht van de nieuwe deuren ook volgens de factoren van de RBK wordt meegerekend. Het rekentechnisch toetsen van de bestaande civiele constructie is geen onderdeel van de scope. Uitgangspunt is dat de mechanische uitrusting voldoet.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 27
Onderwerp: 31192075 3. VSE

Vraag:
SYS-0216: Kunt alle informatie (afmetingen materiaal enz.) die nodig is voor de controle van de mechanische aandrijving aanleveren?

Antwoord:
Deze worden geüpload op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 28
Onderwerp: 31192075 3. VSE

Vraag:
SYS-0034: Hoe ziet de opdrachtgever de situatie op het moment dat het bewegingswerk niet bestand is tegen de geeiste aanvaarenergie (aanvaarenergie 1MJ zonder enig functioneel verlies is in onze optiek onmogelijk).

Antwoord:
Deze eis geeft niet aan een geeiste aanvaardenerige van 1MJ maar een geeiste aanvaardenergie van maximaal 1 MJ. De functie peilscheiding /waterkering dient gehandhaafd te blijven. Deze eis geldt voor het ontwerp van de sluisdeur.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 29
Onderwerp: 31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0035: Document 'calamiteiten situatie v1.0' legt op dat het kanaalpand aan benedenzijde volledig leeg is (Max verval 10,17m). Document 'VSE' legt een gunstigere calamiteitsituatie op (Max verval 8,42m). Welk document dient gevolgd te worden?

Antwoord:

Document VSE dient gevolgd te worden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0054: Zijn de huidige reserve deuren ook voorzien van een taatskom, taatskomhouder, halspen, lagerbus en halsbeugel?

Antwoord:

Nee, de gegadigde moet ervan uitgaan dat deze niet voorzien zijn van de genoemde onderdelen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0276: Welke hulponderdelen en materialen worden hier bedoeld?

Antwoord:

De nieuwe reservedeuren dienen zodanig gereed te liggen dat bij calamiteit of onderhoud enkel de looppaden en bewegingswerken hoeven te worden omgezet. De hulponderdelen en materialen zijn afhankelijk van het ontwerp.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

31192075 Presentatie Algemene Inlichting

Vraag:

In dia 10 bullet 2 staat dat de sluitingstijd van de deuren kleiner of gelijk moet blijven, ook het energie verbruik moet gehandhaafd of kleiner worden. Gezien het feit dat we de bewegingswerken over moeten nemen en de huidige deuren niet voldoen door toename van de belastingen is het aannemelijk dat de nieuwe sluisdeuren zwaarder zullen worden, het is ons inziens niet mogelijk om de nieuwe sluisdeuren met bestaande bewegingswerken aan deze eisen te laten voldoen, hoe dienen we hiermee om te gaan?

Antwoord:

Dat is aan de inschrijver. Opdrachtgever is niet de mening toegedaan dat nieuwe deuren per definitie zwaarder zullen zijn dan de huidige deuren.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

16 feb. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

31192075 2. Concept Basisovereenkomst

Vraag:

Artikel 13: Hierin staat dat de bewijslast ingeval van gebreken of tekortkomingen voor het gehele werk bij de opdrachtnemer liggen. Opdrachtgever schrijft echter voor om bepaalde zaken (zoals, maar niet gelimiteerd tot, taatspennen, halbeugels, schuiven, etc.) over te nemen. wij gaan er vanuit dat de bewijslast ingeval van gebreken of tekortkomingen aan deze onderdelen niet bij de opdrachtnemer ligt, is dat correct?

Antwoord:

De bewijslast geldt slechts bij de onderdelen van Werk, zie artikel 2 lid 1.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

16 feb. 2024

Label:

Contract

Ref.nr.

34

Onderwerp:

31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0040 en SYS-0041: In deze eis staat dat de sluisdeur veilig uitgerust dient te zijn conform de NEN 1010 en NEN 3140 voor wat betreft de

aangepaste en nieuwe laagspanningsinstallaties. In de algemene inlichtingen is aangegeven dat de elektronische werkzaamheden alleen door de gecontracteerde E-aannemer mogen worden uitgevoerd. Hoe dienen we met deze eis om te gaan aangezien de E-werkzaamheden door een andere voorgeschreven partij uitgevoerd dienen te worden?

Antwoord:

Hetgeen aangegeven wordt in de vraag is niet correct. In de algemene inlichtingen is aangegeven dat het de veiligstelprocedure door de gecontracteerde prestatieaannemer uitgevoerd dient te worden. Alle overige E-werkzaamheden op- en aan de deur maken deel uit van onderhoudige contract.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0010: Zijn de huidige wrijfhouten vernieuwd in 2020/2021 tijdens de deuren wissel? Zo ja mogen deze hergebruikt worden indien ze voldoen aan de ROK 2.0?

Antwoord:

Deze mogen hergebruikt worden mits deze voldoen aan de ROK2.0 én deze conform het de contracteis uit het juiste hout bestaan.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

SYS-0047: Hierin staat dat de set reservedeuren incl appendages in de opslag dient te liggen. Zijn deze appendages nu ook aanwezig op de bestaande set reserve deuren?

Antwoord:

Nee, er zijn geen reservedeuren. Deuren op de kant zijn de oude deuren uit het bovenhoofd. Deze zijn uitgenomen, afgebouwd en op de kant gelegd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
IVP Sluisdeuren Helmond_versie 1.0_getekend RiG

Vraag:
artikel 6.11: Hierin staat dat de droogzetmiddelen gekeurd moeten worden. Moeten deze daadwerkelijk gekeurd worden of volstaat de visuele inspectie zoals gesteld in 4.4 van het document RWSZN-2023-Constructiedossier (RWSZN-2023-005624)?

Antwoord:
De droogzetmiddelen zijn gekeurd. Ten behoeve van deze scope volstaat de visuele inspectie. Het format van het document visuele inspectie wordt t.z.t. door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verstrekt.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
31192075 1. Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Er staat dat de deuren jaarlijks gemonitord worden, zijn de monitoringsgegevens beschikbaar?

Antwoord:
Deze informatie wordt niet verstrekt.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:
SYS-0008: Taatspennen en halsbeugels, bestaande te hergebruiken inrichtingen: wie garandeert dat dit nog voldoet? Hoeveel marge heeft dit? Welk extra gewicht is toegelaten bij de nieuwe deuren?

Antwoord:

De beschikbare gegevens worden geüpload. Het uitgangspunt voor de inschrijver is dat de te hergebruiken inrichtingen voldoen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Uitgangspunten voor berekening

Vraag:

Max. vijzelkracht op deur: er is wel een opspankracht van 100 kN (rekenwaarde) opgegeven voor het bewegingswerk in het opdrachtdocument opgesteld door Movares. Maar het is niet duidelijk of die 100kN de instelwaarde is van het overdrukventiel en of hier nog bijkomende veiligheden op moeten worden genomen of dat de 100 kN reeds een combinatiewaarde betreft.
En de werklijn van de hydraulische cilinders. Kunt u deze ook verstrekken?

Antwoord:

Het ontwerpdocument van Movares betreft slechts een schetsontwerp. Deze is ter informatie gedeeld. De gegevens van de bewegingswerken worden geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Document RWSZN-2021-03961

Vraag:

In paragraaf 5.2.3. "Kracht in trek- en duwstang" wordt verwezen naar de ontwerpnota van RWS. Welk document is dit, kunnen wij deze ook ontvangen?

Antwoord:

Deze wordt op TenderNed geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Annex V

Vraag:

Volgens Annex V komt tijdens de werkzaamheden mogelijk chroom VI verdacht/houdend materiaal vrij. Sinds het faillissement van Purified Metal Company (PMC) is er in Nederland geen erkende/gecertificeerde afnemer voor chroom VI verdacht/houdend materiaal meer beschikbaar. Ook zijn er (nog) geen mogelijkheden om dit materiaal naar erkende/gecertificeerde verwerkers in het buitenland af te voeren. Vanuit de markt ontvangen wij berichten dat erkende verwerkers in Nederland niet bereid zijn chroom VI verdacht/houdend materiaal in te nemen, aangezien zij dit materiaal niet kunnen verwerken dan wel afzetten. Dit houdt in dat gegadigden geen mogelijkheden hebben om dit materiaal af te voeren en dat dit materiaal derhalve opgeslagen dient te worden totdat er wel een afzetmogelijkheid gevonden is. Aangezien er momenteel geen zicht is op wanneer deze afzetmogelijkheid gevonden zal worden, zijn de gevolgen/kosten hiervoor onmogelijk daar gegadigden in te schatten. Kunt u, in het kader van een level playing field, bevestigen dat eventuele kosten voor het opslaan en tzt afvoeren/storten van dit materiaal door middel van een VTW verrekend worden? Als u dat niet kunt bevestigen kunt u dan aangeven waar gegadigden in hun aanbieding van uit dienen te gaan?

Antwoord:

Nee, mogelijke kosten zullen niet door middel van een VTW verrekend worden.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

16 feb. 2024

Label:

Contract

Ref.nr.

43

Onderwerp:

VSP 5.4

Vraag:

U geeft in paragraaf 3.2.2 van de VSP aan dat de laatste (oplever)termijn van 5% van de opdracht pas betaalbaar gesteld zal worden na het door Opdrachtgever accepteren van het opleverdossier. In artikel 17 lid 1 verplicht u de opdrachtnemer tevens een bankgarantie te verstekken voor het nakomen van zijn verplichtingen. Het stellen van een dubbele zekerheid is niet proportioneel conform de Gids-Proportionaliteit, voorschrift 3.5D. Wij verzoeken u betaalpost voor het opleverdossier te laten vervallen of het percentage van de bankgarantie en de betaalpost voor het opleverdossier aan te passen zodat deze samen niet meer bedragen dan 5% van de aanneemsom.

Antwoord:

De bankgarantie en het opleverdossier staan los van elkaar. De 5% van de opdrachtsom exclusief de stelposten wordt betaald na het accepteren van het opleverdossier. De basisovereenkomst verlangt een zekerheidstelling in artikel 17.1. De waarde van de te stellen zekerheid is gelijk aan 5% van het in artikel 2 lid 4 vastgelegde bedrag voor realisatie van het Werk. Dit zal niet gewijzigd worden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
44

Onderwerp:
VSP 3.2

Vraag:

De betalingsregeling is ons niet helemaal helder, interpreteren wij deze juist dat wij de vervaldata van de termijn kunnen bepalen?

Antwoord:

De gegadigde mag het format Termijnstaat tot maximaal 15 termijnen invullen op voortgang. De gekoppelde vervaldata en termijnbedragen, welke niet zijn vastgesteld, is door de gegadigde in te vullen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Annex X

Vraag:

In Annex X verzekeringen vraagt u een CAR verzekering met sectie 2 aansprakelijkheid. Bij opdrachtnemers is het gebruikelijk de aansprakelijkheid middels aan aparte AVB (bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering) te regelen. Gaat u hiermee akkoord? De dekking is minimaal gelijk.

Antwoord:

In § 39 UAV-GC 2005 is al e.e.a. t.a.v. verzekeringen geregeld. Lid 1 bepaalt dat de toekomstig Opdrachtnemer verzekeringen dient aan te gaan. Daarmee vervalt Annex X en gaat Opdrachtgever ervan uit dat een toekomstig Opdrachtnemer financiële risico's van schadevergoeding afdekt. Deze maatregelen kan de Opdrachtnemer zelf bepalen en inschatten.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr. 46
Onderwerp: Annex X

Vraag:

In de eerste alinea van Annex X verzekeringen geeft u aan dat Opdrachtnemer een CAR-verzekering af dient te sluiten. Daarnaast geeft u aan dat de duur van de door Opdrachtgever afgesloten CAR verzekering loopt van aanvang tot oplevering. Wij gaan er vanuit dat hierbij Opdrachtnemer bedoeld wordt i.p.v. Opdrachtgever. Kunt u dat bevestigen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 45.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr. 47
Onderwerp: Annex III, technisch management

Vraag:

Op regel 4 - testrapportage - staat bij moment van indienen: '7 na uitvoeren van een test'. In VSP UV530 staat 7 werkdagen. Wij gaan ervanuit dat de VSP in deze correct is, klopt deze aanname?

Antwoord:

In de VSP staat onder eis UV530 dat 'Opdrachtnemer dient binnen zeven kalenderdagen na het uitvoeren van een test, het testrapport ter acceptatie bij Opdrachtgever in te dienen'. Dus geen werkdagen, maar kalenderdagen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 16 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr. 48
Onderwerp: Rapport Movaris B95-JP-HS-RAP-23003299

Vraag:

Is in het rapport van Movaris correct gesteld dat er rekening gehouden moet worden met CEMT-IV schepen? Het kanaal is namelijk geschikt voor

CEMT II schepen.

Antwoord:

Het uitgangspunt is scheepvaartklasse CEMT-IV met dito motorvermogen conform RVW2020.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
VSE - SYS-0005

Vraag:

Kunt u verduidelijking geven of dat zowel de nivelleerschuiven en bewegingswerken vervangen moeten worden? Of enkel de nivelleerschuiven.
Tussen de eis in de VSE en de hand-out van de algemene inlichting van 25 januari (31192075 Presentatie Algemene Inlichting) zit een discrepantie.

Antwoord:

De nivelleerschuiven dienen vervangen te worden. Bewegingswerken worden overgezet.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
VSE - SYS-0034

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven op welke aanvaarenergie de huidige deuren zijn uitgelegd? Kan Opdrachtgever verduidelijken of de aanvaarenergie in gesloten toestand vanaf beide zijde moet kunnen keren?

Antwoord:

Dit kan Opdrachtgever niet aangeven. De aanvaarenergie is in gesloten toestand van buiten de kolk richting de kolk varen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

VSE - SYS-0040 / SYS-0007 / SYS-0009 / SYS-0012 / SYS-0041

Vraag:

Mag opdrachtnemer er van uitgaan dat de huidige elektrische installaties voldoen aan de eisen uit de NEN 1010 en NEN 3140 en dat bij het overzetten geen aanpassing doorgevoerd behoeft te worden? En dat de installaties voldoen aan de eisen uit de ROK?

Antwoord:

De inschrijvers kunnen ervan uitgaan dat de huidige elektrische installaties voldoen.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

23 feb. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

VSP - OT-030

Vraag:

Mag opdrachtnemer er van uitgaan dat alle eisen t.a.v. het laten aansluiten van de nieuwe deuren op het bestaande beheer en onderhoudsplan zijn opgenomen in de VSP en VSE?

Antwoord:

Inschrijvers mogen ervan uitgaan dat de eisen zijn opgenomen in de VSP en VSE. Inschrijver dienen wel een B&O plan op te maken.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

23 feb. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

VSP - LS270

Vraag:

In de tabel "Inhoud opleverdossier" is een verwijzingsbron niet gevonden.

Antwoord:

Deze is gedeeld onder NvI op TenderNed. Het betreft eis LG220, niet LS270.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 54
Onderwerp: VSP - UV540/UV550

Vraag:

Tussen de schotbalksponningen zijn meerdere doorvoeren zichtbaar. Kunt u bevestigen dat dit geen meetpunten zijn voor de waterbeheersing en bijbehorende meetnetten? Indien dit wel het geval is, zijn er voorzieningen en eventueel werkprotocol aanwezig om deze punten naar buiten de bovenhoofd en of benedenhoofd te verplaatsen?

Antwoord:

Inschrijvers mogen ervan uitgaan dat deze doorvoeren geen meetpunten betreft voor waterbeheersing en/of bijbehorende meetnetten.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 55
Onderwerp: VSP - B-UV440

Vraag:

Leidt eis B-UV440 tot restricties in de uitvoeringsperiode? Zo ja, wat zijn deze restricties?

Antwoord:

Opdrachtgever verwacht geen restricties in de uitvoeringsperiode m.b.t. B-UV440.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 56
Onderwerp: VSP - B-UV410

Vraag:

Is het correct dat de in het WATAK vastgestelde afvoer van water tijdens de uitvoeringswerkzaamheden van de deurwissels, ten alle tijden geborgd is door het water via het spuikanaal te laten stromen?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
VSP - UV390

Vraag:

In eis UV390 van de VSP wordt gesteld dat ON bij stremming van de bediencentrale een voorziening beschikbaar moet stellen voor het lokaal bedienen ten behoeve van het waterpeil. Heeft OG hiervoor het protocol beschikbaar, zodat wij inzichtelijk hebben waar wij rekening mee moeten houden?

Antwoord:

Opdrachtgever verwacht voor deze werkzaamheden niet de bediencentrale te stremmen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
VsP - UV360

Vraag:

In VSP - UV360 geeft u aan dat opdrachtnemer onderzoek dient uit te voeren naar de aanwezigheid van PAK's en Chroom 6. Bij de contractstukken heeft u reeds de rapportage van het RPS onderzoek dat in 2020 is uitgevoerd toegevoegd. Kunt u bevestigen dat in afwijking op het RPS onderzoek enkel op de reservedeuren nog Chroom 6 aanwezig is?

Antwoord:

Ja, dit bevestigt Opdrachtgever.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
BO - artikel 10

Vraag:

U geeft in artikel 10 van de Basisovereenkomst aan dat er geen verrekening plaats vindt van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten. Gezien de onrustige situatie in het midden oosten en tussen Rusland en Oekraïne willen wij u verzoeken om voor de periode van prijs indienen tot en moment van het opstarten van het Inkoopproces van de Realisatie wel de mogelijkheid te bieden op verrekening van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten als er door deze onvoorziene omstandigheden ongebruikelijke prijsstijgingen ontstaan.

Antwoord:

Het artikel wordt niet gewijzigd. De UAV-GC 2005 en Aanbestedingswet 2012 zijn leidend en bieden na gunning in uitzonderlijke situaties /onvoorziene omstandigheden de mogelijkheid voor gegadigden om hiervan gebruik te maken.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Annex VI

Vraag:

U geeft aan dat nevenopdrachtnemers werkzaamheden verrichten tijdens de Realisatiefase. Dit betreffen onderhoudswerkzaamheden. Kunt u aangeven of er een globale planning is van de onderhoudswerkzaamheden en wie deze onderhoudsaannemer is?

Antwoord:

De huidige onderhoudsaannemers zijn van Doorn B.V. en Istimewa Elektro B.V.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

61

Onderwerp:

VSP - LG220

Vraag:

In de eerste zin staat dat de verwijzingsbron niet gevonden is,. Blijkbaar is hier abusievelijk een foutje ontstaan. Kunt u de juiste tekst toevoegen?

Antwoord:

Deze is onder NVI op TenderNed gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
62

Onderwerp:
VSP - B-UV410

Vraag:

Kunt u aangeven welke vastgestelde afvoer in het WATAK aangehouden dient te worden?

Antwoord:

De afvoer wordt door de bediencentrale geregeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:
VSE - SYS-0300

Vraag:

Conform deze eis dient het energieverbruik van de sluisdeuren minimaal gehandhaafd te blijven. Hoe moet ON omgaan als blijkt dat bij het invulling geven aan de eisen van het contract het niet mogelijk is om aan deze eis(en) te voldoen waardoor er een tegenstrijdigheid ontstaat.

Antwoord:

Op het moment dat deze situatie ontstaat is de UAV-GC 2005 (zoals art. 3, lid 4 van het model Basisovereenkomst) van kracht.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In de tabel BPKV-criteria stelt u bij aandachtspunten dat u kijkt naar de mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan

het bereiken van de doelstelling. Hierdoor vraagt u bij de doelstelling al naar maatregelen en resultaten. Het is ons inziens dubbelop om te verwijzen naar de bijdrage aan de doelstelling. Voorbeeld 1: Bij de doelstelling vraagt u een planning. Hoe moeten we dan aantoonbaar maken hoe de planning bijdraagt aan de planning? Voorbeeld 2: Hoe moeten we aantoonbaar maken hoe het de in te zetten middelen, bijdragen aan de in te zetten middelen? Ons verzoek is derhalve om bij de aandachtspunten de eerste bullet te laten vervallen.

Antwoord:

Hier gaat Opdrachtgever niet mee akkoord. De maatregel(en) en/of resultaten dienen bij te dragen aan een realistisch, uitvoerbaar en efficiënte planning. In de planning kunnen dus nog maatregelen opgenomen worden waarin inschrijver onderscheidend vermogen kan bieden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In 4.4.3 staat dat we voor het uitvoeringsplan 3x A4 mogen indienen. In bijlage G staat 2x A4 en 1x A3. Van welke vormvereisten moeten we uitgaan? Onze voorkeur gaat uit naar de vormvereisten in bijlage G.

Antwoord:

Bijlage G is leidend.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
VSE - SYS-0033 - schutcyclussen

Vraag:

Kunt u benoemen wat het aantal schutcyclussen is?
Is in document B95-JP-HS-RAP-23003299 in par. 2,3 uitgangspunten 6500 schuttingen correct?

Antwoord:

De aan te houden lastwisselingen zijn 6500 schuttingen per kalenderjaar.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
VSE - SYS-007 en SYS-008: Ontwerpgegevens bewegingswerken

Vraag:
Kunt u de ontwerpgegevens van de bestaande bewegingswerken ter beschikking stellen?

Antwoord:
Deze zijn reeds beschikbaar, zie TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:
VSE - SYS0040

Vraag:
Inschrijver dient bestaande installatie te hergebruiken, mogen we ervan uitgaan dat de bestaande installatie voldoet aan deze eis?

Antwoord:
Ja.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
VSE - SYS-0014: Onderhoudsplan

Vraag:
Kunt u het onderhoudsplan ter beschikking stellen? Indien dit niet mogelijk is van welk onderhoudsregime dient inschrijver uit te gaan?

Antwoord:
Het onderhoudsplan is niet beschikbaar. De toekomstig opdrachtnemer dient een B&O plan te maken.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 70
Onderwerp: VSE - SYS-0217 en SYS-0218

Vraag:
Verduidelijkingsvraag: bedoelt u hiermee dat een eventuele gewichtstoename als gevolg van verzwaarde (dynamische) belastingen niet mag leiden tot een langere openings- en / of sluitingstijd?

Antwoord:
Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 71
Onderwerp: VSE - SYS0216

Vraag:
Mag inschrijver ervan uitgaan dat de mechanische uitrusting nu ook al voldoet aan de aangegeven ROK in sys-0216?

Antwoord:
De inschrijver mag ervan uitgaan dat de mechanische uitrusting voldoet aan de RBK. Deze eis (SYS-0216) wordt aangepast.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 72
Onderwerp: VSE - Sys0003 - verificatiemethode

Vraag:
Wij willen u vragen om de verificatiemethode aan te passen. Tijdens de gebruiksfase is het niet mogelijk om de speling van de taatskom te meten.

Antwoord:
De verificatiemethode wordt niet aangepast.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
73

Onderwerp:
VSE - Sys0003

Vraag:

Wij willen u verzoeken om de gehanteerde speling van 0,5 mm te herbeschouwen. Deze eis is zeer zwaar (onrealistisch) en kan leiden tot een nadelig effect op de bestaande constructie

Antwoord:

De speling dient minimaal 0,5mm te zijn, conform eis.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Uitgangsrapportage - Sys-0001 en Sys-0193

Vraag:

Bedoelt u met uitgangsrapportage vervangen sluisdeuren Helmond rapport B95-JP-HS-RAP-23003299? Zo niet kunt u desbetreffende rapportage verstrekken?

Antwoord:

Ten behoeve van deze uitvraag is de Uitgangsrapportage inderdaad het document met kenmerk B95-JP-HS-RAP-23003299, met name de Uitgangspunten zijn van belang.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
75

Onderwerp:
VSE - SYS-0034

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven op welke aanvaarenergie de huidige deuren zijn uitgelegd? Kan Opdrachtgever tevens verduidelijken of de aanvaarenergie op 1 set deuren in gesloten toestand zowel vanaf kolkzijde als vanaf kanaalzijde moet kunnen keren?

Antwoord:

Voor de huidige deuren is dit niet relevant. De nieuwe deuren behoren te voldoen aan de ROK 2.0. Uit de ROK volgt de aanvaarenergie, zie verder antwoord op vraag 50.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

76

Onderwerp:

VSE 3.1 / SYS-0034

Vraag:

Eis SYS-0034 luidt "Puntdeur dient bestand te zijn tegen een aanvaarenergie van ten hoogste 1,0 MJ zonder functioneel verlies, situatie in gesloten toestand vanaf beide kanten (vanuit de kolk of vanaf het kanaal)." VRAAG: over welk functioneel verlies heeft OG het hier? Welke functies dienen na aanvaring nog uitgevoerd te kunnen worden? ON gaat er vanuit dat hier de functies 'water keren' (SYS-0002) en 'peilscheiding handhaven' (SYS-0193) worden bedoeld. Kan OG dit bevestigen? Zo niet aangeven wat er dan bedoeld wordt.

Antwoord:

De aanname van inschrijver is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Sleutelfunctionarissen

Vraag:

Wie zijn de 'sleutelfunctionarissen' volgens RWS? In VSP5.1 OW030 spreekt OG over de 'coördinator ontwerpfase' als sleutelfunctionaris. Daarnaast wordt in Bijlage G BPKV Tabel gevraagd om de 'sleutelfunctionarissen'. Het lijkt ons dat OG hier niet enkel de 'coördinator ontwerpfase' bedoelt, maar wie dan nog meer. We kennen de term vanuit Best Value contracten maar in dit kader is het ons niet geheel duidelijk. Graag enige toelichting.

Antwoord:

De sleutelfunctionaris in Bijlage G BPKV zijn niet beperkt tot de sleutelfunctionarissen in de VSP. De inschrijver beoordeeld vanuit zijn/haar expertise welke sleutelfunctionarissen essentieel zijn om tot de juiste

producten en eindopleveringen voor de opdracht te komen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Gewicht nieuwe deuren

Vraag:

Onze aanname is dat het gewicht van de nieuwe deuren hetzelfde is als die van de oude deuren, waarbij het dus mogelijk moet zijn om cf ROK2.0 te ontwerpen en te fabriceren met gelijkblijvend gewicht. Anders lijkt het ons ook niet logisch dat OG de eis stelt dat de nieuwe openings- en sluitingstijd gelijk dient te zijn aan de huidige tijden (SYS-0217 en SYS-0218) en daarnaast dat het energieverbruik min. hetzelfde moet blijven (SYS-0300)? OG geeft aan dit in SO-fase reeds getoetst te hebben daarom de vraag of OG onze aanname kan bevestigen?

Antwoord:

Opdrachtgever is van mening dat de nieuwe deuren niet per definitie zwaarder zullen zijn dan de bestaande deuren.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Uitvoering

Ref.nr.
82

Onderwerp:
VSE SYS-0001

Vraag:

U verwijst in VSE SYS-0001 naar [Uitgangsrapportage Vervangen sluisdeuren Helmond]. Kunt u expliciet aangeven welk document dit betreft?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 74.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
83

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

Eis SYS-0035 geeft een minimaal operationeel peil van NAP 12.35m en een maximaal operationeel peil van NAP 20.77m op (calamiteitenbelasting). In het document "31185082 2023-07-31 Uitgangspunten calamiteiten situatie v1.0 20230712 geaccepteerd OG" legt het minimaal operationeel peil op 10.60m in deze calamiteitsituatie (ongunstiger). Mogen wij veronderstellen dat de peilen zoals voorgeschreven in het VSE geldig zijn?

Antwoord:

De VSE is leidend.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Bijlage G

Vraag:

Kunt u de te behalen scores en omschrijving bij de scores nader toelichten? Kunt u aangeven wanneer er bijvoorbeeld sprake is van 'veel meerwaarde'?

Antwoord:

Zie hiervoor pagina 41 van de Aanbestedingsleidraad 'Tabel kwaliteitswaarde'.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad H4.4.3 & bijlage G

Vraag:

De in hfst. 4.4.3 beschreven maximum van drie A4 pagina's bij criterium 1: Uitvoeringsplan, correspondeert niet met de maximum van één A3 en twee A4 pagina's zoals beschreven in Bijlage G. Kunt u bevestigen dat Bijlage G leidend is?

Antwoord:

Bijlage G is leidend.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
88

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Ons inziens ontbreken er archieftekeningen, kan OG bevestigen dat alle benodigde archieftekeningen verstrekt zullen worden?

Antwoord:

Alle informatie ten behoeve van het opmaken van een inschrijving staan inmiddels op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
89

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn de reservedeuren eveneens voorzien van taatskommen en halspennen?

Antwoord:

De huidige deuren op de kant zijn voorzien van niet-gereviseerde taatskommen en halspennen. Deze zijn niet herbruikbaar voor deze opdracht.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is het mogelijk c.q. toegestaan om het sluiscomplex (op eigen initiatief) in de tenderfase te bezoeken?

Antwoord:

Ja, dit is aan gegadigde binnen de wet- en regelgeving, en huisregels RWS.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is het correct dat er nieuwe nivelleerschuiven, inclusief geleidingen, op alle nieuwe deuren dienen te worden voorzien?

Antwoord:

Ja, dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Welke specifieke onderdelen van het bewegingswerk van de nivelleerschuiven worden overgezet op de nieuwe deuren? Betreft dit de spindel, exclusief postnummer 170 t/m 173 van tekening NBWZ-1993-05276?

Antwoord:

De aannahme van inschrijver is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
93

Onderwerp:
VSE eis SYS-0001

Vraag:

Het ontwerp gebaseerd op de ROK2.0 zal leiden tot een zwaardere sluisdeur, mede vanwege het feit dat staalsoorten boven S355 conform ROK2.0 niet toegepast mogen worden. Dit zal mogelijk leiden tot een grotere reactiekracht op de draaipunten. Hoe moet hiermee worden omgegaan?

Antwoord:

Dat is aan de inschrijver. Opdrachtgever is niet de mening toegedaan dat nieuwe deuren per definitie zwaarder zullen zijn dan de huidige deuren.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is het correct dat het toetsen (herberekenen) van de bestaande onderdelen (draaipunten, trek-duwstang bewegingswerk) niet in de scope van het werk valt?

Antwoord:

Zie SYS-0216 onder toelichting op aanpak V&V.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
95

Onderwerp:
VSE eis SYS-0003

Vraag:

In eis SYS-0003 worden eisen gesteld aan de speling in de draaipunten. Is deze eis van toepassing wanneer de taatskom en halspen worden overgezet op de nieuwe deuren?

Antwoord:

De eis SYS-0003 heeft betrekking tot het maximale verval en betreft een speling van minimaal 0,5mm.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
96

Onderwerp:
VSE eis SYS-0193

Vraag:

In eis SYS-0193 wordt verwezen naar het document [Uitgangsrapportage Vervangen sluisdeuren Helmond]. Wordt hiermee bedoeld het document met bestandsnaam "31185082 2023-07-10 Helmond sluisdeuren Uitgangspunten v 1.0 20230630 geaccepteerd OG.pdf"? Zo niet, naar welk specifiek

document wordt verwezen?

Antwoord:

Ten behoeve van deze uitvraag is de Uitgangsrapportage inderdaad het document met kenmerk B95-JP-HS-RAP-23003299, met name de Uitgangspunten zijn van belang.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
97

Onderwerp:

VSE eis SYS-0008

Vraag:

Welke specifieke onderdelen van de draaipunten en bewegingswerk worden van de huidige deuren overgezet naar de nieuwe deuren? Betreft dit de taatskom met voering en de halspen?

Antwoord:

zie SYS-0008 van de VSE.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
98

Onderwerp:

VSE eis SYS-0040 en SYS-0041

Vraag:

Welke E-werkzaamheden vallen binnen de projectscope? Zijn dit alle E-werkzaamheden aan de bestaande en nieuwe deuren, exclusief het veiligstellen?

Antwoord:

In de algemene inlichtingen is aangegeven dat de veiligstelprocedure door de gecontracteerde prestatieaannemer uitgevoerd dient te worden. Alle overige E-werkzaamheden op- en aan de deur maken deel uit van onderhavige contract.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn er tekeningen beschikbaar van de stalen bordessen die aan de bestaande sluisdeuren bevestigd zitten? Zo ja, kunt u deze verstrekken in verband met het overzetten van de bordessen op de nieuwe sluisdeuren?

Antwoord:

Opdrachtgever zal deze informatie na gunning verstrekken.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn er tekeningen beschikbaar van het bestaande bewegingswerk van de sluisdeuren? Zoja, kunt u deze verstrekken, in verband met het aansluiten /aankoppelen van de nieuwe deuren op het bestaande bewegingswerk.

Antwoord:

Deze zijn inmiddels gedeeld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Moeten de her te gebruiken onderdelen opnieuw geconserveerd worden?

Antwoord:

Dit is geen onderdeel van de scope van deze opdracht.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

102

Algemeen

Vraag:

Welke onderdelen van de bestaande sluisdeuren, inclusief de reservedeuren, dienen te worden hergebruikt?

Antwoord:

De bewegingswerken van de schuiven, en de taatskappen en halspen. De deuren op de kant zijn geen reservedeuren en dienen niet te worden hergebruikt.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.

103

Onderwerp:

31192075 3. VSE

Vraag:

Eis SYS-0034 stelt dat de puntdeuren bestand dienen te zijn tegen een aanvaarenergie van 1.0MJ zonder functioneel verlies.

Wat houdt functionaliteit van de deuren exact in?

- Dat er geen enkele schade optreedt en er geen enkele herstelling nodig is?
- Dat er enkel visuele schade optreedt zonder enig lekverlies en dat de deuren gewisseld & (lokaal) hersteld kunnen worden?

• Dat er schade optreedt en dat er sprake is van enige lekkage? Hoeveel mag deze bedragen? Mits behoud van waterkerende functie en de mogelijkheid tot bewegen? Wat als de deur omwille van vervorming niet meer in de nis past? Of wat als de deuren zich in open stand niet meer volledig buiten het vrije doorvaartprofiel + 50mm bevinden conform ROK-0484? Is lokale schade aan aanslagbalken toegelaten?

Bijkomend is er ook een risico dat de aandrijving zelf beschadigd raakt (voor beide aanvaarrichtingen). Het bewegingswerk valt niet binnen deze eis. In onze optiek is dit niet op te lossen zonder externe aanvaarbeveiliging. Hoe ziet opdrachtgever dit?

Antwoord:

Deze eis geeft niet aan een geëiste aanvaarenergie van 1MJ maar een geëiste aanvaardenergie van maximaal 1 MJ. De functie peilscheiding/waterkering dient gehandhaafd te blijven. Deze eis geldt voor het ontwerp van de sluisdeur.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
104

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

Eis SYS-0008 stelt dat de bestaande halsbeugels en taatspennen van de draaipuntconstructie hergebruikt dienen te worden. Dienen wij te verifiëren dat deze onderdelen voldoen aan de vigerende richtlijnen uit het ROK (met veiligheidsfactoren conform RBK)?

Antwoord:

Het dient getoetst te worden, echter het uitgangspunt voor de inschrijving is dat deze voldoen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
106

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

Eis SYS-0034: Voor de verificatie van de opname van de aanvaarenergie is het ons inziens noodzakelijk om een impactanalyse door te voeren in gespecialiseerde software zoals LS Dyna. Hoe ziet de opdrachtgever dit ?

Antwoord:

Slechts de nieuwe deuren dienen op SYS-0034 ontworpen te worden. Het is aan de inschrijver om te bepalen welke analysemethode/software nodig is.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:
31192075 3. VSE

Vraag:

Eis SYS-0001: Voldoen aan eisen en regelgeving. Is het mogelijk om al de te beschouwen belastingen exact op te geven? Bijvoorbeeld: welke waterspiegeldaling moet er beschouwd worden wanneer de deur zich in de nis bevindt en wanneer er een schip voorbijvaart? Hoeveel wissels treden er jaarlijks op? Deze concrete gegevens ontbreken namelijk.

Antwoord:

De uitgangspunten zijn al onderdeel van de Bijlagen op TenderNed, en de ROK.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Algemene vraag

Vraag:
Kunt u de oorspronkelijke ontwerpberekening van de huidige sluisdeuren delen?

Antwoord:
De berekeningen zijn inmiddels geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Algemene vraag

Vraag:
Kunt u, gelet op de benodigde ontwerp ontwerpinspanning benodigd voor het maken van een goed aanbidding, een rekenvergoeding overwegen voor inschrijvers.

Antwoord:
Dit wordt niet overwogen, een rekenvergoeding is niet van toepassing.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
110

Onderwerp:
VSE

Vraag:
SYS-0034 De sluisdeuren dienen te worden ontworpen op een aanvaarenergie zonder functieverlies. Wat wordt verstaan onder functieverlies (bijv. door lokale schade kan het lekdebiet niet meer

gegarandeerd worden)?

Antwoord:

zie vraag 76.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
111

Onderwerp:
VSE

Vraag:

SYS-0034 De sluisdeuren dienen te worden ontworpen op een aanvaarenergie en andere belastingen. Is de aannahme correct dat de scope van dit onderzoek zich enkel tot de deuren beperkt (en niet de draaipunten, kolk en werktuigbouw)?

Antwoord:

Sec het ontwerp van de stalen deur dient toekomstvast te zijn volgens de ROK 2.0. De toets van bestaande bewegingswerken kan volgens RBK. De RBK schrijft scenario's voor het daadwerkelijke gebruik. De huidige aandrijving blijft daarbij aangehouden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Bijlage Uitgangspuntennotitie schetsontwerp sluisdeuren

Vraag:

H3, tabel 8 In H3, tabel 8 is een opsomming van de belastingen gegeven met een waardering in hoeverre ze van toepassing zijn. Is deze tabel leidend of dient ON te bepalen of er nog andere relevante belastingen zijn, conform figuur 7?

Antwoord:

Dit volgt uit de ROK. De uitgangspuntennotitie is een schetsontwerp.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Bijlage Uitgangspuntennotitie schetsontwerp sluisdeuren

Vraag:
2.4.2 In de uitgangspunten is een referentieontwerp van de stalen deuren gegeven. In hoeverre heeft ON de vrijheid om dit ontwerpprincipe aan te passen?

Antwoord:
Het ontwerpdocument van Movares betreft slechts een schetsontwerp. Deze is ter informatie gedeeld. De gegevens van de bewegingswerken worden geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
114

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:
SYS 0012. Kunt u bevestigen dat de huidige installaties voldoen aan de gestelde eisen en geschikt zijn om opnieuw te worden gebruikt

Antwoord:
Inschrijvers kunnen ervan uitgaan dat de huidige installaties voldoen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
115

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:
SYS 0011. kunt u bevestigen dat de huidige looppaden voldoen aan de gestelde eisen en geschikt zijn om opnieuw te worden gebruikt

Antwoord:
Inschrijvers kunnen ervan uitgaan dat de looppaden voldoen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
116

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0009. Kunt u bevestigen dat de huidige bewegingswerken voldoen aan de gestelde eisen en geschikt zijn om opnieuw te worden gebruikt

Antwoord:

Inschrijvers kunnen ervan uitgaan dat de huidige bewegingswerken voldoen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
117

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0008. Vallen onder deze eis ook de bestaande lager bussen en taatskommen?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
118

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0300. Graag deze eis laten vervallen omdat het aanpassen van de elektrische installatie buiten de scope van het werk valt

Antwoord:

Zie vraag 34.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

119

vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0295. Graag deze eis laten vervallen omdat deze buiten de scope van het werk valt

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

23 feb. 2024

Label:

Contract

Ref.nr.

120

Onderwerp:

vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0040. Graag deze eis laten vervallen omdat het aanpassen van de elektrische installatie buiten de scope van het werk valt

Antwoord:

Eis blijft gehandhaafd.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

23 feb. 2024

Label:

Contract

Ref.nr.

121

Onderwerp:

vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0217 + 0218. Graag deze eis laten vervallen omdat de aandrijving buiten de scope van het werk valt en dus ook niet binnen de verantwoordelijkheid van inschrijver

Antwoord:

Eisen blijven gehandhaafd.

Percelen:

P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op:

23 feb. 2024

Label:

Contract

Ref.nr.

122

Onderwerp:

vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0216. Wat bedoeld u met deze eis, van de huidige installatie is geen informatie beschikbaar en deze dient overgenomen te worden op de nieuwe deuren, kun u bevestigen dat deze installatie op dit moment voldoet aan de eisen zoals vermeld in de ROK en de GEEI

Antwoord:

Informatie is reeds geüpload en inschrijver mag ervan uitgaan dat deze voldoet.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
123

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0004. Kunt u bevestigen dat de bestaande nivelleer installatie aandrijving e.d. van de schuiven overgenomen kan worden op de nieuwe deuren en van voldoende kwaliteit is om dit te realiseren

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
124

Onderwerp:
vraagspecificatie

Vraag:

SYS 0002. Toelaatbare lekopening; gelden deze waarden "in den droge gemeten" tijdens het droog monteren van de sluisdeuren binnen de droogzetschotten of "in den natte gemeten" bij in bedrijf zijnde deuren.
-Kunt u bevestigen dat deze metingen alleen van toepassing zijn op het deel nieuw te leveren deur en niet op het bestaande sluishoofd aangezien daar gaan werkzaamheden aan zijn voorzien

Antwoord:

Dit wordt in den droge gemeten. Deze metingen zijn ook van toepassing op het bestaande sluishoofd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr. 125
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Bijlage G. Tabel kwaliteitswaarde; kunt u aangeven wat OG als meerwaarde zit binnen deze opdracht aangezien de scope afgebakend is tot het ontwerpen en leveren van stalen deuren gebruikmakend van de bestaande sluishoofden en installaties

Antwoord:
Zie hiervoor M.A.R.K. en Bijlage G.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr. 126
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Bijlage G. Critrium uitvoeringsplan; wat bedoeld u bij doelstelling aanbesteder met de "kwaliteit van het eindproduct" de mate waarin de deuren zullen voldoen aan de gestelde eisen ? Er ontbreken ook hier criteria waaraan de gemeten kan worden of beoordeeld

Antwoord:
Inschrijver mag ervan uitgaan dat Opdrachtgever relevante deskundigheid heeft om te kunnen beoordelen of de maatregelen en/of resultaten haalbaar zijn, zie verder Bijlage G en M.A.R.K.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr. 127
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad

Vraag:
Bijlage G. critrium uitvoeringsplan; wat bedoeld u bij doelstelling aanbesteder met de "de in te zetten middelen(locatie...) moeten hierin

terugkomen, bedoeld u in de planning (A3) of in het uitvoeringsplan A4. Hoe moet inschrijver dit zien, er ontbreken voorwaarden e.d. waaraan dit criteria gewogen kan worden

Antwoord:

Inschrijver mag ervan uitgaan dat Opdrachtgever relevante deskundigheid heeft om te kunnen beoordelen of de maatregelen en/of resultaten haalbaar zijn. Zie hiervoor de M.A.R.K. methodiek.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

par. 2.1.2. Bedoeld u met de aanhechtingspunten de taatspen en halsbeugel. Zo ja is de huidige staat hiervan bekend? En wat verstaat u onder reinigen hogedruk afsputten ?

Antwoord:

Aanname is correct. Het uitgangspunt is dat de huidige staat goed is, en deze in 2020 zijn vervangen. Onder hoge druk reinigen wordt verstaan dat het resultaat is dat onderdelen ontdaan zijn van aangroei en vervuiling. Methodiek is een uitvoeringswijze en derhalve aan inschrijver, en dient te voldoen aan de huidige wet- en regelgeving als mede RWS-richtlijnen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
129

Onderwerp:
VSE - SYS-0034: Aanvaarbelasting

Vraag:

U gaat in deze eis uit van een aanvaar belasting van ten hoogste 1,0 MJ. Volgen wij de ROK, dan dienen wij een hogere aanvaarbelasting te hanteren. Kunt u aangeven van welke aanvaarbelasting wij uit dienen te gaan?

Antwoord:

SYS-0034 is leidend.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
130

Onderwerp:
VSE eis SYS-0004

Vraag:

Conform eis SYS-0004 dienen o.a. de geometrie van de spui- en niveleeropeningen overeen te komen met de huidige situatie. Betreft dit enkel de afmeting van de openingen aan de voorzijde en achterzijde van de opening? Of dient het doorstroomprofiel precies gelijk te zijn wat betreft de detaillering van de staalconstructie over de dikte van de deur?

Antwoord:

Het doorstroomprofiel over de dikte van de deur hoeft niet gelijk te zijn.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
131

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad Bijlage G

Vraag:

In de tabel BPKV-criteria, bijlage G van de aanbestedingsleidraad, staat in de kolom 'Doelstelling aanbesteder' bij criterium 2. Samenwerking opgesomd waar dit hoofdstuk over moet gaan en hoeveel pagina's daarvoor zijn toegestaan. Echter, bij de laatste zin "de wijze om de overlegstructuur slim en efficiënt in te richten" staat geen aantal toegestane pagina's. Behoort dit aandachtspunt tot de toegestane 1x A4 van de zin ervóór (over samenwerking met Opdrachtgever), of mogen we de inrichting van de overlegstructuur op een afzonderlijke A4 beschrijven?

Antwoord:

Dit hoort ook tot de toegestane 1x A4.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
132

Onderwerp:
VSP-LG270

Vraag:

In de eerste regel van de Tabel staat "Fout! Verwijzingsbron niet gevonden"

Kan dit vervallen of dient vervangen te worden voor een ander document?
Zo ja, kunt u het betreffende document benoemen? En, indien niet aanwezig, verstrekken?

Antwoord:

Deze is gedeeld onder NvI op TenderNed. Het betreft eis LG220, niet LS270.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
133

Onderwerp:
VSE - SYS-0216

Vraag:

Kunt u de tekeningen van de aandrijfinstallatie van de nivelleerschuiven, inclusief koppelstang, verstrekken?

Antwoord:

De relevante tekeningen zijn gedeeld onder NvI op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
134

Onderwerp:
VSE - SYS-0216

Vraag:

Kunt u de tekeningen van de aandrijfstang en bevestiging aan de deur verstrekken?

Antwoord:

De relevante tekeningen zijn gedeeld onder NvI op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
135

Onderwerp:
VSE - SYS-0005

Vraag:

Kunt u de tekeningen van de bestaande Nivelleerschuiven verstrekken?

Antwoord:

De relevante tekeningen zijn gedeeld onder NvI op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
136

Onderwerp:
VSE - SYS-0040

Vraag:

Kun u de tekeningen van de E-installatie, met name op de sluisdeuren, verstrekken?

Antwoord:

De relevante tekeningen zijn gedeeld onder NvI op TenderNed.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
137

Onderwerp:
VSP - UV360

Vraag:

Er is onderzoek gedaan door OG naar Chroom6 en PAK's. Is het noodzakelijk / zinvol om dit onderzoek nog een keer te herhalen?

Antwoord:

Nee, dit is niet nodig.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
138

Onderwerp:
Annex VIII -Stelpost 1

Vraag:

Kan OG bevestigen dat hier ook het reinigen van de uitkomende deuren, rinketschuiven, looppaden, etc. wordt bedoeld?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
139

Onderwerp:
Annex V - art 1

Vraag:

Kan OG bevestigen dat er geen slib te verwijderen is na het droogzetten van de sluis? Indien dit wel nodig is, kan OG dan een inschatting van de hoeveelheid geven om een gelijk speelveld te creëren.

Antwoord:

Dit kan niet bevestigd worden, en de hoeveelheid ook niet.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
140

Onderwerp:
VSP - UV360

Vraag:

Op de huidige reserve deuren is Chroom-6 aanwezig. De andere twee sets deuren zijn gereviseerd, is het een juiste aanname dat deze vrij zijn van Chroom-6 en PAK's? Dus ook de aanwezige, her te gebruiken onderdelen, zoals aandrijving nivelleerschuiven, leuning, loopdelen, etc.

Antwoord:

Deze aanname is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
142

Onderwerp:
VSE - SYS-0016

Vraag:

Kan OG aangeven welke RAL kleur of RAL kleuren en mogelijk waarschuwingsmarkeringen er als eindlaag op de sluisdeuren moeten komen.

Antwoord:

Deze informatie zal na gunning gedeeld worden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

143

Onderwerp:

VSE - SYS-0033

Vraag:

Kan OG toelichten welke bestaande schutcyclussen van de schutsluis hier bedoeld worden?

Antwoord:

De aan te houden lastwisselingen zijn 6500 schuttingen per kalenderjaar.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

144

Onderwerp:

VSE - SYS-0014 en VSP-OT030

Vraag:

Deze eis gaat over het onderhoudsregime. Kan OG uitleggen wat dit nu inhoudt voor ON, aangezien alle deuren vernieuwd worden en ON geen meerjarig onderhoud hoeft te plegen.

Antwoord:

De toekomstige Opdrachtnemer dient een B&O plan op te stellen voor de nieuwe deuren.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

145

Onderwerp:

VSE - SYS-0216

Vraag:

Deze eis gaat over het gecontroleerd laten bewegen van de sluisdeuren. Omdat ON geen werkzaamheden verricht aan de elektrische en mechanische installatie, anders dan overzetten bewegingswerk

nivelleerschuiwen, en aan de Bediening, besturing, bewaking verzoeken wij u te bevestigen dat deze eis door Opdrachtgever wordt uitgevoerd en geverifieerd. Indien u dit niet kunt bevestigen, verzoeken wij u een toelichting te geven wat er dan door ON gedaan moet worden.

Antwoord:

Nee, dit wordt niet door de Opdrachtgever uitgevoerd. Middels de V&V methode(n) dient gegadigde het functioneren aan te tonen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
146

Onderwerp:
VSE - SYS-0005

Vraag:

Deze eis beschrijft dat er nieuwe nivelleer schuiwen moeten komen? Echter tijdens de algemene inlichtingen werd aangegeven dat de huidige nivelleerschuiwen moeten worden hergebruikt. Kan OG aangeven of er nieuwe nivelleerschuiwen moeten komen? En zo ja, hoeveel?

Antwoord:

Er moeten 12 nieuwe nivelleerschuiwen komen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
147

Onderwerp:
BO, artikel 7 lid 2

Vraag:

Er staat dat er niets ter beschikking gesteld wordt. Dit is toch niet juist. Immers de rinketschuiwen en loopbruggen en niet te vergeten de droogzetschotten worden om niets voor (her)gebruik ter beschikking gesteld. Kan OG dit bevestigen.

Antwoord:

Dit is reeds aangepast.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
148

Onderwerp:
Annex XIII

Vraag:

Kan OG de informatie betreffende de bestaande situatie van de werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 van de UAV-GC 2005 reeds nu ter beschikking stellen?

Antwoord:

Dit wordt na gunning gedaan.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
149

Onderwerp:
VSE - SYS-0009

Vraag:

Kan OG aangeven welke inspectie gedaan moet worden om aan te tonen dat de onderdelen geschikt zijn voor hergebruik? Toetsing aan bijvoorbeeld ROK 2.0 zou kunnen leiden tot "afkeur".

Antwoord:

Het betreft een visuele inspectie behorend bij de SAT.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
150

Onderwerp:
VSE - SYS-0218

Vraag:

Deze eis gaat over de sluitingstijd van de sluisdeuren. Omdat ON geen werkzaamheden verricht aan de elektrische en mechanische installatie, anders dan overzetten bewegingswerk nivelleerschuiven, en aan de Bediening, besturing, bewaking verzoeken wij u te bevestigen dat deze eis door Opdrachtgever wordt uitgevoerd en geverifieerd. Indien u dit niet kunt bevestigen, verzoeken wij u een toelichting te geven wat er dan door ON gedaan moet worden.

Antwoord:

Nee, dit wordt niet door de Opdrachtgever uitgevoerd. Middels de V&V

methode(n) dient gegadigde het functioneren aan te tonen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
151

Onderwerp:
VSE - SYS-0217

Vraag:

Deze eis gaat over de openingstijd van de sluisdeuren. Omdat ON geen werkzaamheden verricht aan de elektrischen en mechanische installatie, anders dan overzetten bewegingswerk nivelleerschuiven, en aan de Bediening, besturing, bewaking verzoeken wij u te bevestigen dat deze eis door Opdrachtgever wordt uitgevoerd en geverifieerd. Indien u dit niet kunt bevestigen, verzoeken wij u een toelichting te geven wat er dan door ON gedaan moet worden.

Antwoord:

Nee, dit wordt niet door de Opdrachtgever uitgevoerd. Middels de V&V methode(n) dient gegadigde het functioneren aan te tonen.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
152

Onderwerp:
VSE - SYS-0040

Vraag:

Kan OG bevestigen dat de aangepaste en nieuwe laagspanningsinstallaties door derden worden aangebracht. Indien dit door ON dient te gebeuren, kan OG dan duidelijk aangeven wat de Electriche scope precies is voor de aangepast en nieuwe laagspanningsinstallaties?

Antwoord:

In de algemene inlichtingen is aangegeven dat de veiligstelprocedure door de gecontracteerde prestatieaannemer uitgevoerd dient te worden. Alle overige E-werkzaamheden op- en aan de deur maken deel uit van onderhavige contract.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
154

Onderwerp:
Plan van Aanpak

Vraag:

Is het toegestaan de kwalitatieve documenten te voorzien van een voorblad?
Hier wordt niets over gezegd in de aanbestedingsleidraad.

Antwoord:
zie vraag 2.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Extra vragenronde

Vraag:

Kunt u extra gelegenheid geven voor het stellen van vragen n.a.v. de te ontvangen nota van inlichtingen (d.d. 23 februari)? Dit naar aanleiding de tijd tussen ontvangst nota van inlichtingen en indienen inschrijving.

Antwoord:
Hier wordt van afgezien, gezien ook al de mogelijkheid voor individuele gesprekken plaats heeft gevonden.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Areaalinformatie

Vraag:

Om een goede analyse en aanbidding te kunnen doen zouden wij graag de tekeningen van de deuraandrijving, schuifaandrijvingen, boven- en onderdraaipunten etc. ontvangen. Kunt u deze aan ons verstrekken?

Antwoord:
Deze is reeds geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
158

Onderwerp:
VSE - SYS 0001

Vraag:

In eis SYS-0001 wordt document 'uitgangsrapportage vervangen sluisdeuren Helmond' genoemd. Bedoelt u hier document 'contractvoorbereiding sluisdeuren Helmond, uitgangspuntennotie B95-JP-HS-RAP-23003299' uit de documentenlijst? VSE noemt namelijk Hoofdstuk 4 X12-HS-RAP 23008691 en de bijlage bij de VSE is leeg. Is onze aanname juist of bedoelt u hier een ander document?

Antwoord:

Ten behoeve van deze uitvraag is de Uitgangsrapportage inderdaad het document met kenmerk B95-JP-HS-RAP-23003299, met name de Uitgangspunten zijn van belang.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
159

Onderwerp:
BPKV-criteria

Vraag:

Is onze aanname juist dat u de BPKV-criteria beoordeelt aan de hand van de mark exclusief de onderbouwing?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
160

Onderwerp:
Annex II vs Aanbestedingsleidraad hoofdstuk 2.1.1

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad hoofdstuk 2.1.1 staat in alinea 3 het volgende geschreven "Uit het voorgaande volgt dat uiterlijk eind 2025 twee stellen nieuwe deuren in de sluis geplaatst moeten zijn." In Annex II staat "tweede set sluisdeuren geplaatst en gereed 1 juni 2026.

Welke is hier leidend?

Antwoord:

Annex II is leidend. De tweede set sluisdeuren gereed en functioneel 1 juni 2026. De wens is twee sets deuren eind 2025 gereed en functioneel in het werk.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Contract

Ref.nr.
161

Onderwerp:
VSE - SYS 0276

Vraag:

In SYS 0276 wordt gesproken over hulponderdelen en materialen. Welke hulponderdelen en materialen worden hier bedoelt?

Antwoord:

zie vraag 31.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
162

Onderwerp:
VSE - SYS 0276

Vraag:

Wat verstaat u onder sluisdeur in het systeem schutsluis? Kunt u de decompositie ter beschikking stellen?

Antwoord:

Dit wordt na gunning beschikbaar gesteld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
163

Onderwerp:
VSE - SYS 0295

Vraag:

Is onze veronderstelling juist dat de huidige sluisdeuren voldoen aan de

vigerende wet- en regelgeving?

Antwoord:

Dit is niet relevant voor de opdracht.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
164

Onderwerp:
VSE - SYS 0035

Vraag:

Is onze veronderstelling juist dat het maximale verval gelijk is aan het verval in de calamiteitsituatie?

Antwoord:

De calamiteitsituatie betreft het maximale verval. Dit hoeft geen maatgevende situatie te zijn voor het ontwerp van de deuren. De berekeningen dienen volgens ROK 2.0 te zijn.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
165

Onderwerp:
VSE - SYS-0002

Vraag:

Wat is het uitgangspunt bij SYS-0002 (lekopeningen) ten tijde van het uitvoeren van de betreffende metingen? Is onze veronderstelling juist dat deze metingen gedaan moeten worden in gesloten stand en met maximale verval in het natte?

Antwoord:

zie vraag 124.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
166

Onderwerp:
31185082 2023-01-10 Helmond sluisdeuren Uitgangspunten v 1.0

Vraag:

Er wordt aangegeven dat er rekening gehouden moet worden met 6500 schuttingen per kalenderjaar voor de aan te houden lastwisselingen.

Kunt u aangeven waarop dit aantal is gebaseerd en in hoeverre dit representatief is voor de toekomst?

Antwoord:

Dit is een randvoorwaarde vanuit de beheerder.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
167

Onderwerp:

Aanvullende areaalinformatie

Vraag:

U heeft aangegeven aanvullende informatie ter beschikking te stellen. Wanneer mogen wij deze aanvullende informatie verwachten, bijvoorbeeld areaalinformatie zoals aanvullende tekeningen van de draaipunten en (vermoeiings)berekeningen van de bestaande sluis en sluisdeuren?

Antwoord:

Deze is reeds geüpload.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
168

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad hoofdstuk 2.1.2 - aanhechtingspunten

Vraag:

Is onze veronderstelling juist dat u onder aanhechtingspunten de draaipunten en aangrijppunt trekduwstang bedoelt?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
169

Onderwerp:
Bestaande deurenwissel procedures

Vraag:

Tijdens de inlichtingenbijeenkomst heeft u aangegeven dat er een standaard is voor het wisselen van de sluisdeuren. Onderhoudsaannemer van Doorn heeft hier al de informatie van en is concurrent voor deze opdracht. Kunt u vanuit level playing field de procedure voor het wisselen van de sluisdeuren delen met de gegadigden?

Antwoord:

Er is geen standaard procedure voor het wisselen van de sluisdeuren. Het wisselen dient in het droge te worden uitgevoerd, met gebruikmaking van de keermiddelen die door RWS ter beschikking worden gesteld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
170

Onderwerp:
Gewicht huidige sluisdeuren

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven wat het gewicht is van de huidige sluisdeuren?

Antwoord:

Het gewicht van de huidige sluisdeuren is 33ton.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
171

Onderwerp:
Werkzaamheden onder de waterlijn

Vraag:

Kunt u aangeven welke werkzaamheden onder de waterlijn zijn uitgevoerd in 2020 en 2021?

Antwoord:

De taatskommen en taatskappen zijn vernieuwd, alsook de halspennen en halsbeugels. Daarnaast zijn de bewegingswerken van de nivelleerschuiven gereviseerd.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
172

Onderwerp:
Annex VIII stelpost ecologie

Vraag:

Wij kunnen in de eisen niets terugvinden over ecologie. U heeft hier wel een stelpost voor opgenomen in Annex VIII "Onvoorziene onderzoeken t.b.v. ecologie alsmede werkzaamheden volgend uit deze onderzoeken".

Welke risico's of welke historische gegevens zijn bekend aangaande ecologie?

Antwoord:

Dit is niet bekend, daarvoor is een stelpost opgesteld.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
173

Onderwerp:
Vraagspecificatie proces vs. Annex III - ontbrekende eis

Vraag:

In de Annex III wordt bij het acceptatieplan, deel Risicobeoordeling machineveiligheid, verwezen naar eis MV020 van Vraagspecificatieproces (VSP). Deze eis kunnen wij echter niet terugvinden in de VSP. Kunt u deze eis alsnog toevoegen?

Antwoord:

Deze eis is komen ter vervallen, daarmee is de verwijzing onjuist.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren
Beantwoord op: 23 feb. 2024
Label: Contract

Ref.nr.
174

Onderwerp:
SYS-0034

Vraag:

De voorgeschreven V&V methode voor eis SYS-0034 is een "review". Kunt u ten behoeve van een level playing field bevestigen dat u onder review een

niet-lineaire berekening verstaat? Zo nee, kunt u dan specificeren wat u wel onder een review verstaat?

Antwoord:

Het is aan de inschrijver om te bepalen welke analysemethode/software nodig is.

Percelen: P1 31192075 Helmond vervanging sluisdeuren

Beantwoord op: 23 feb. 2024

Label: Inhoud