

Aanbesteding: Nieuwbouw Gemaal De Hoelm
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Referentie: 21.1050782

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 huidige situatie

Vraag:
Kunnen wij een tekening van de huidige situatie in dwg formaat ontvangen?

Antwoord:
Van de huidige situatie zijn geen tekeningen in dwg formaat beschikbaar.

Beantwoord op: 03-06-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 omgevingsvergunning

Vraag:
Kunnen wij de omgevingsvergunning incl. de aanvraag ontvangen?

Antwoord:
De aanvraag omgevingsvergunning is bij het bevoegd gezag ingediend. De verwachting is dat de vergunning voor dit werk rond 18 juli 2022 zal worden vergund.

Beantwoord op: 03-06-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Inschrijvingsleidraad par. 2.2 + 4.3

Vraag:
U vraagt in par. 2.2 van de inschrijvingsleidraad om de engineering, realisatie en bedrijfsvaardig opleveren van een nieuw visvriendelijk oppervlaktewatergemaal met inlaatconstructie en vispassage met een capaciteit van totaal 70m³/min. Als geschiktheidseis (par. 4.3 lid 3b) vraagt u echter om een referentieproject van de inschrijver, in de periode van vijf (5) jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor het indienen van een verzoek tot deelneming, tenminste een (1) opdracht (project) in de GWW-sector aangenomen, met een overeengekomen bedrag gelijk aan of groter

dan EUR€ 1.500.000,- (exclusief omzetbelasting) waarbij de inschrijver aantoonbaar ervaring heeft opgedaan met de nieuwbouw van een visvriendelijk oppervlaktewater gemaal met een capaciteit van minimaal 80 m³/min.

Kunt u deze geschiktheidseis qua capaciteit aanpassen aan de gevraagde capaciteit van het nieuw te bouwen gemaal?

Antwoord:

De geschiktheidseis betreffende de aantoonbare ervaring voor de nieuwbouw van een visvriendelijke oppervlakte gemaal met een capaciteit van minimaal 80 m³/min dient te worden aangepast naar een capaciteit van minimaal 70m³/min.

Beantwoord op: 07-06-2022

Label: Juridisch

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Tekening ook in dwg formaat

Vraag:

In de bijlage VSE zit onder Bijlage 24 voorbeeldtekening een tekening "Schetsontwerp gemaal De Hoelm" in pdf formaat.
Kunnen we deze tekening ook in dwg formaat ontvangen?

Antwoord:

De tekening Bijlage 24 "Schetsontwerp gemaal De Hoelm" in dwg formaat is toegevoegd onder Documenten Nota van Inlichtingen

Beantwoord op: 15-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vergunning

Vraag:

Op 18 juli wordt verwacht dat de vergunning voor dit werk wordt vergund.
Graag ontvangen wij de documenten die bij aanvraag zijn ingediend.

Antwoord:

De documenten die bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn aangeleverd, zijn onder Documenten: Nota van Inlichtingen: toegevoegd.

Beantwoord op: 15-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Inschrijfleidraad

Vraag:

In de inschrijfleidraad staat het volgende in de opdracht omschrijving: Het realiseren van een nieuwe peilscheiding met geautomatiseerde kantelstuw. In het projectplan staan 2 stuwen omschreven. Hoeveel stuwen moeten er nu gerealiseerd worden?

Antwoord:

Voor deze aanbesteding dient conform het contract één betonnen peilscheiding met geautomatiseerde klepstuw nabij de instroomconstructie van het gemaal te worden gerealiseerd. De tweede stuw welke vermeld staat in het projectplan wordt op een andere locatie gerealiseerd en wordt niet in dit werk meegenomen.

Beantwoord op: 15-06-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

7

Onderwerp:

VSE eisnr. Pws.Gm.8b.2

Vraag:

"In de VSE wordt bij eisnr. Pws.Gm.8b.2 aangegeven: De bovenbouw dient een uitstraling te krijgen volgens de aangevraagde omgevingsvergunning, zie bijlage annexen VSP, 08 Vergunningen en besluiten. Deze bijlage zit niet bij de stukken, kunnen we deze alsnog ontvangen?"

Antwoord:

De bijlagen zijn toegevoegd onder Documenten: Nota van Inlichtingen: Documenten aanvraag omgevingsvergunning.

Beantwoord op: 15-06-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

8

Onderwerp:

Inschrijfleidraad

Vraag:

In de inschrijfleidraad staat het volgende in de opdracht omschrijving: De engineering, realisatie en bedrijfsvaardig opleveren van een nieuw visvriendelijk oppervlaktewatergemaal met inlaatconstructie en vispassage met een capaciteit van totaal 70m³/min. Moet het bestaande gemaal en de

uitstroom ook gesloopt worden nadat het nieuwe gemaal in bedrijf is genomen?

Antwoord:

Het oude vijzel gemaal wordt op een nader te bepalen tijdstip geamoveerd. Het amoveren van het oude gemaal behoort niet tot de werkzaamheden in deze aanbesteding. Het oude vijzelgemaal dient totdat de onderhoudsperiode van het nieuw te realiseren gemaal is verlopen te blijven functioneren.

Beantwoord op: 15-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bijlage 8 - factsheet stuw

Vraag:

In het document bijlage 8 - factsheet stuw zijn de afbeeldingen op pag 4 en 5 niet afgebeeld. Deze graag alsnog aanleveren.

Antwoord:

Op pagina 4 en 5 van de Factsheet stuw dienen de foto's van de oude situatie en (na realisatie kantelstuw) de nieuwe situatie te worden geplaatst. Aangezien er nu geen kunstwerk op deze locatie aanwezig is, zijn hiervan geen afbeeldingen beschikbaar. De Opdrachtnemer dient als onderdeel van het opleverdossier de Factsheet naar de nieuwe situatie aan te passen en de gevraagde gegevens aan te leveren.

Beantwoord op: 15-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Geschiktheidseisen lid 3c

Vraag:

In de inschrijvingsleidraad wordt bij 4.3 Geschiktheidseisen lid 3c. gesteld dat: Inschrijver heeft in de periode van vijf (5) jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor het indienen van een verzoek tot deelneming, tenminste een (1) opdracht (project) in de GWW-sector aangenomen, waarbij de inschrijver aantoonbaar ervaring heeft opgedaan met de nieuwbouw van een kunstwerk in een secundaire waterkering. Vraag: Mogen we in plaats van "secundaire" ook lezen "primaire"?

Antwoord:

Secundaire mag ook als primaire waterkering worden gelezen.

Beantwoord op: 17-06-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
11 Geschiktheidseisen lid 3b

Vraag:

In de inschrijvingsleidraad wordt bij 4.3 Geschiktheidseisen lid 3b. gesteld dat: Inschrijver heeft in de periode van vijf (5) jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor het indienen van een verzoek tot deelneming, tenminste een (1) opdracht (project) in de GWW-sector aangenomen, met een overeengekomen bedrag gelijk aan of groter dan EUR € 1.500.000,- Vraag: Mogen we in plaats van "aangenomen" ook lezen "opgeleverd"?

Antwoord:

Aangenomen mag ook worden gelezen als opgeleverd.

Beantwoord op: 17-06-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
12 Geschiktheidseisen lid 3a

Vraag:

In de inschrijvingsleidraad wordt bij 4.3 Geschiktheidseisen lid 3a. gesteld dat: Inschrijver heeft in de periode van vijf (5) jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor het indienen van een verzoek tot deelneming, tenminste een (1) opdracht (project) in de GWW-sector aangenomen, met een overeengekomen bedrag gelijk aan of groter dan EUR € 1.500.000,-. Vraag: Mogen we in plaats van "aangenomen" ook lezen "opgeleverd"?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 11

Beantwoord op: 17-06-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
13 Documenten toegevoegd aan nota

Vraag:

We kunnen de documenten die toegevoegd zijn bij de nota niet vinden:

U geeft bijvoorbeeld aan:

De tekening Bijlage 24 "Schetsontwerp gemaal De Hoelm" in dwg formaat is toegevoegd onder Documenten Nota van Inlichtingen.

Deze treffen we niet aan.

Antwoord:

De documenten zijn gepubliceerd. U kunt de documenten nu bekijken.

Beantwoord op: 17-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Aanpassing tekenwijze Elektrotechnische tekeningen

Vraag:

De elektrotechnische tekeningen dienen te worden opgemaakt in het programma EPLAN.

Antwoord:

De EPLAN typicals Watersystemen-Gemalen zijn in Documenten toegevoegd.

Beantwoord op: 17-06-2022

Label: Contract

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Inlichtingenbijeenkomst

Vraag:

In de planning op TenderNed geeft u aan dat er op 30 juni 10:00 uur een inlichtingbijeenkomst wordt georganiseerd. In de inschrijvingsleidraad (par. 3.4.1) staat dat er geen algemene informatiebijeenkomst wordt gehouden.

Kunt u aangeven wat er wel/niet wordt georganiseerd?

Kunt u aangeven met hoeveel personen wij een bijeenkomst mogen bijwonen en de locatie van de bijeenkomst?

Antwoord:

Op verzoek wordt er op 30 juni om 10:00 uur op de locatie van het huidige gemaal aan de Hoelmerdijk 2, 1778JL te Westerland een inlichtingenbijeenkomst georganiseerd.

Maximaal drie personen per bedrijf.

U dient rekening te houden dat op het terrein van het huidige gemaal geen parkeergelegenheid beschikbaar zal zijn.

Beantwoord op: 17-06-2022
Label: Proces

Ref.nr. 16
Onderwerp: VSE par 3.1.1 Energie en par. 3.4.1

Vraag:

"VSE par 3.1.1 Energie en par. 3.4.1 Energie Volgens par. 3.1.1 dient de klepstuw bestuurd te worden door een UDSO besturing, volgens par. 3.4.1 dient de besturing geïntegreerd te worden met die van het gemaal. Welke aanhouden? Graag antwoord toelichten"

Antwoord:

Paragraaf 3.1.1 Energie komt te vervallen. Dit betreft een kunstwerk welk uit het contract is gehaald.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr. 17
Onderwerp: VSE par 3.1.1 Energie en par. 3.4.1

Vraag:

"VSE par 3.1.1 Energie en par. 3.4.1 Energie: Volgens par. 3.1.1 dient de energievoorziening voor de klepstuw door zonne-energie verzorgt te worden, volgens par. 3.4.1 dient de energievoorziening uit het gemaal te komen. Welke aanhouden? Graag antwoord toelichten"

Antwoord:

"Paragraaf 3.1.1 Energie komt te vervallen. Dit betreft een kunstwerk welke we uit het contract hebben gehaald.
De stuw welke tussen de vizzels komt wordt voorzien van voeding (400V) en besturing vanuit het gemaal. Paragraaf 3.1.4 Energie blijft van toepassing."

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr. 18
Onderwerp: schetsontwerp

Vraag:

Op het schetsontwerp van het gemaal wat is ingediend tbv de omgevingsvergunning staat de stalen damwand van de nieuw te realiseren uitstroompuit deels voor de bestaande uitstroom. Kan deze nu al aangebracht

worden of wordt deze pas aangebracht nadat het bestaande gemaal gesloopt is?

Antwoord:

De waterhuishouding dient gewaarborgd kan worden blijven. Indien dit aantoonbaar gewaarborgd mag er een damwand deels voor de bestaande uitstroom geplaatst worden.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
19

Onderwerp:

VSE Eis Pws.Gm.5

Vraag:

VSE Eis Pws.Gm.5:: Kunnen we de tekeningen van het bestaande gemaal en het hulpgemaal ook ontvangen?

Antwoord:

Dit is mogelijk. Zie bestand 'Tekeningen'. De tekeningen zijn alleen in .PDF formaat beschikbaar.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
20

Onderwerp:

VSE Eis Pws.Gm.5

Vraag:

VSE Eis Pws.Gm.5: De bestaande situatie bestaat uit een vijzelgemaal en een separaat hulpgemaal dat het naastgelegen peilvak bemaalt. Dit hulpgemaal voert in de huidige situatie via een ondergrondse leiding af op de stortbak direct achter de vijzel. Alvorens te starten met nieuwbouw dient opdrachtnemer dit hulpgemaal, inclusief de leiding die het met het vijzelgemaal verbind, compleet te amoveren. Alle daarbij vrijkomende materialen vervallen aan opdrachtnemer. Voorts dient de opdrachtnemer de aansluiting op stortbak van het vijzelgemaal zodanig af te sluiten dat dit vanuit oogpunt van waterveiligheid geen risico kan vormen. In tegenstelling tot het hulpgemaal dient het vijzelgemaal wel in bedrijf te blijven gedurende de gehele uitvoering. Kunnen we hieruit opmaken er dat tijdens de bouw van het gemaal er 1 polderpeil is?

Antwoord:

Dat is correct.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
21

Onderwerp:
VSE Eis Pws.Pw.Sg.3

Vraag:
VSE Eis Pws.Pw.Sg.3: De peilscheiding dient voorzien te zijn van loopbordes met leuning en schoprand, looppoort en veekering. Zie bijlage 24. Vanaf welke kant moet de toegang tot de stuw worden gerealiseerd?

Antwoord:
De toegang dient gerealiseerd te worden vanaf de gemaalzijde.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
22

Onderwerp:
VSE Eis Pws.Pw.Sg.1

Vraag:
VSE Eis Pws.Pw.Sg.1: Tussen de peilvakken dient een peilscheiding te worden gerealiseerd uitgevoerd in beton. Mag de stuw in plaats van in beton ook in stalendamwand uitgevoerd worden.

Antwoord:
Mits de technische levensduur gegarandeerd kan worden van tenminste 50 jaar mag deze ook uitgevoerd worden in een stalen damwand.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
23

Onderwerp:
VSE Eis par 4.4.4 3e

Vraag:
VSE Eis par 4.4.4 3e: De aandrijving dient uit te worden gevoerd als een direct-drive geen tandwielkast. Kunt u deze eis laten vallen? Dit zou betekenen dat we een elektromotor zouden moeten selecteren met een toerental van ongeveer 40/min en een erg hoog koppel. Deze zijn commercieel niet verkrijgbaar. Uw antwoord graag toelichten.

Antwoord:
VSE EIS par 4.4.4 3e vervalt. Deze dient te worden gewijzigd in: De

aandrijflijn mag uitgevoerd worden met een motorreductor voor het reduceren van het toerental. Deze dient echter uitgevoerd te worden middels een mogelijkheid tot vrijloop voor het eventueel terugdraaien van de vijzel. De motor dient te worden uitgevoerd met een mechanische teruglooprem tegen het terugdraaien van de vijzel na afschakelen van de voedingsspanning

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
24

Onderwerp:
VSE Eis par 4.4.3 10e

Vraag:

VSE Eis par 4.4.3 10e: De vijzel moet met een elastische koppeling direct aan de electromotor worden verbonden. Kunt u deze eis veranderen in: de vijzels-as moet met een elastische koppeling direct aan de tandwielkast worden verbonden die op zijn beurt weer met een elastische koppeling aan de electromotor wordt verbonden? Uw antwoord graag toelichten.

Antwoord:

Dit is akkoord. De VSE Eis par 4.4.3 10e mag worden gewijzigd in: De vijzels-as moet met een elastische koppeling direct aan de tandwielkast worden verbonden die op zijn beurt weer met een elastische koppeling aan de elektromotor wordt verbonden

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
VSE Eis par 4.4.3 6e

Vraag:

VSE Eis par 4.4.3 6e: Het opvoerwerktuig dient direct te worden aangedreven door een motor met frequentieomvormer. Kunt u dit punt wijzigen in tandwielkast, motor en frequentieomvormer? Uw antwoord graag toelichten.

Antwoord:

VSE Eis par 4.4.3 6e wordt gewijzigd in: tandwielkast, motor en frequentieomvormer.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

26 VSE Eis par 4.4.3 4e

Vraag:

VSE Eis par 4.4.3 4e: Kunt u de eis t.a.v. de aal en driedoornige stekelbaars laten vallen? Deze zijn niet genoemd in het rapport wat we beschikbaar hebben en dit kunnen we als zodanig niet aantonen. Uw antwoord graag toelichten.

Antwoord:

De eis met betrekking tot het aantonen van de visvriendelijkheid kan vervallen. De vijzel dient visvriendelijk te worden uitgevoerd (afgeronde schoepen).

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
27

Onderwerp:

VSE Eis par 4.4.3 3e

Vraag:

VSE Eis par 4.4.3 3e: Het toepassen van tandwielkasten is niet toegestaan volgens gestelde eis. Wilt u deze eis laten vallen zodat we de vijzelinstallatie kunnen aandrijven met een tandwielkast die direct wordt aangedreven door een elektromotor? Uw antwoord graag toelichten.

Antwoord:

VSE EIS par 4.4.4 3e verval. Deze dient te worden gewijzigd in: De aandrijflijn mag uitgevoerd worden met een motorreductor voor het reduceren van het toerental. Deze dient echter uitgevoerd te worden middels een mogelijkheid tot vrijloop voor het eventueel terugdraaien van de vijzel. De motor dient te worden uitgevoerd met een mechanische teruglooprem tegen het terugdraaien van de vijzel na afschakelen van de voedingsspanning.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.4

Vraag:

Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.4
Garantiegrafieken: Is het ook toegestaan om garantietabellen voor de gevraagde werkpunten te leveren in plaats van een garantiegrafiek?

Antwoord:

De inschrijver dient garantiegrafieken aan te leveren.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.4

Vraag:

"Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.4
Garantiegrafieken: In paragraaf 1.4. wordt op diverse plaatsen verwezen naar waarden die niet van toepassing zijn op een vijzelinstallatie zoals 'NPSA (A)', 'NPSA (R)' en 'Leidingkarakteristieken voor één vijzel in bedrijf met gladde leidingen'.
Deze paragraaf lijkt een mix van specificaties en eisen te zijn voor een pomp en een vijzel. Kunt u deze paragraaf aanpassen zodanig dat hij past bij het gevraagde vijzelontwerp?
Graag antwoord toelichten"

Antwoord:

Onderdelen 3, 4 en 5 uit de garantiegrafiek komen te vervallen.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.2

Vraag:

Bijlage 01 Hydraulische- en energetische grondslagen....par 1.2 In par 1.2. worden rendementen geëist welke voor een vijzelinstallatie niet haalbaar zijn. Daarnaast wordt het totale maximale energieverbruik van 9 kWh/1000 m3 gedefinieerd waar ons vijzelontwerp wel aan kan voldoen. Kunt u de eis van de rendementen loslaten en alleen de eis van energieverbruik laten staan? Of, indien dit niet mogelijk is de eisen m.b.t. de rendementen afzwakken? Graag antwoord toelichten

Antwoord:

De eis van een minimale rendement zal niet worden losgelaten, maar zal worden verlaagd naar minimaal 75%.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

33

Schetsontwerp

Vraag:

Op het schetsontwerp van het gemaal wat is ingediend tbv de omgevingsvergunning staat de inlaat / vispassage aan de westzijde van het nieuwe gemaal gepositioneerd. Is het ook toegestaan om de inlaat / vispassage aan de oost zijde van het nieuwe gemaal te positioneren? De inlaat / vispassage zal dan op het andere peilvak aansluiten (De Hoelm laag)

Antwoord:

Nee, de vispassage dient op het westelijke hoge peilvak aan te sluiten.

Beantwoord op: 07-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

34

Onderwerp:

Inlichtingenbijeenkomst inschrijffase 30 jun. 2022, 10:00

Vraag:

In de planning op Tendered staat genoemd: Inlichtingenbijeenkomst inschrijffase 30 jun. 2022, 10:00. Hierover is verder geen informatie gegeven. (Waar) Vindt deze bijeenkomst plaats?

Antwoord:

Zie antwoord op de vorige vraag 15.

Beantwoord op: 29-06-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

35

Onderwerp:

VSE Eis Pws.Gm.Ob.Pl.5

Vraag:

VSE Eis Pws.Gm.Ob.Pl.5: De perskoker / persleiding dient overrijdbaar te zijn voor agrarisch materieel en onderhoudsvoertuigen zonder dat er schade aan de persleiding/koker veroorzaakt wordt. Voor dit materieel dient uit te worden gegegaan van een volgewicht van 35 ton. Vraag is het ook toegestaan een een keerwand op te nemen in de dijk om zo voldoende ruimte te krijgen tussen het gemaal en de dijk voor een overrijdbaar deel van de perskoker?

Antwoord:

Indien de keerwand niet hoger wordt uitgevoerd dan 50cm kerende hoogte en wordt aangetoond middels een berekening dat de keerwand voldoet aan

de gestelde eisen mag een kleine keerwand worden gerealiseerd. Deze dient te voldoen aan een gestelde levensduur van 100 jaar.

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
36

Onderwerp:
VSE Eis Pws.Gm.Ob.Pl.5

Vraag:
VSE Eis Pws.Gm.Ob.Pl.5: De perskoker / persleiding dient overrijdbaar te zijn voor agrarisch materieel en onderhoudsvoertuigen zonder dat er schade aan de persleiding/koker veroorzaakt wordt. Voor dit materieel dient uit te worden gegegaan van een volgewicht van 35 ton. Vraag wat is minimaal benodigde breedte die overrijdbaar moet zijn?

Antwoord:
De minimale benodigde breedte van 2,60 [m] dient te worden aangehouden.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Schetsonwerp

Vraag:
Op het schetsonwerp van het gemaal wat is ingediend tbv de omgevingsvergunning staat de inlaat / vispassage aan de westzijde van het nieuwe gemaal gepositioneerd. Is het ook toegestaan om de inlaat / vispassage aan de oost zijde van het nieuwe gemaal te positioneren? De inlaat / vispassage zal dan op het andere peilvak aansluiten (De Hoelm laag)

Antwoord:
Idem vraag met ref. nr. 33

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Waterpeil

Vraag:
kunnen we er van uitgaan dat tijdens de realisatie het waterpeil van het peilvak de Hoelm laag het zelfde peil heeft als van het peilvak de Hoelm

hoog?

Antwoord:

Idem vraag met ref. nr. 20

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

39

Onderwerp:

gegevens grondeigenaar

Vraag:

kunnen we de gegevens ontvangen van de grondeigenaar van het perceel dat aan de noord west grenst de projectgrens?

Antwoord:

Dit perceel is in eigendom van Gemeente Hollands Kroon.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Gegevens grondeigenaar

Vraag:

kunnen we de gegevens ontvangen van de grondeigenaar van het perceel wat aan de overkant van de watergang ligt?

Antwoord:

Dit perceel is in eigendom van Gemeente Hollands Kroon.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Toegang perceel

Vraag:

is de toegang over het perceel wat aan de overkant van de watergang ligt, om werkzaamheden bij de stuw te kunnen uitvoeren geregeld door OG?

Antwoord:

Dit dient door de ON zelf aangevraagd c.q. geregeld te worden.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
42 Uiterlijke ontvangst inschrijving

Vraag:

"De uiterlijke ontvangst inschrijving voor gemaal de Hoelm is in de planning aanbesteding gesteld op 28 juli 2022 12.00 uur

Op dit moment staan er nog een aantal fundamentele vragen uit bij de opdrachtgever die direct betrekking en impact hebben op het ontwerp. Pas nadat wij de antwoorden hebben ontvangen, kunnen wij het ontwerp afronden, offerte aanvragen in de markt worden gezet en het ontwerp inclusief tekeningen en calculaties worden afgerond.

Om bovenstaande reden en omdat het de komende weken steeds moeilijker zal zijn om offertes uit de markt te ontvangen, vragen wij om de inschrijfdatum op te schuiven. Gezien de vakantieperiode van ons bedrijf, onze partners en van de toeleveranciers en het werk wat nog moet worden verricht om tot een goede en scherpe inschrijving te komen, vragen wij om de inschrijfdatum met 6 weken (4 weken vakantieperiode en 2 werkweken) op te schuiven. Indien hierdoor de gunning opschuift van 01-09-2022 naar 15-09-2022 (2 werkweken) zit er voldoende ruimte in de planning om de contractuele opleverdatum van 22-12-2023 te halen.

Wij zien uw positieve reactie graag tegemoet."

Antwoord:

De OG is van mening dat de doorlooptijd tot gunning ruim voldoende moet wezen. De antwoorden op de gestelde vragen zijn in de ogen van de OG dusdanig helder dat hiervoor een goede aanbidding voor kan worden ingediend binnen de gestelde termijnen. De gestelde termijnen dienen te worden gehandhaafd.

Beantwoord op: 07-07-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
43 Akoestisch onderzoek

Vraag:

Uit het akoestisch onderzoek van het gemaal blijkt dat er niet voldaan wordt aan de richtlijnen die op grond van de omgevingsverordening Noord Holland gelden bij een stiltegebied. Er wordt desondanks gesteld dat de realisatie van het gemaal geen belemmering oplevert. Er wordt gesteld dat de geluidsemisatie van het nieuwe gemaal lager is dan het bestaande gemaal en er derhalve geen waarden overschreden worden. Is dit uitgangspunt

afgestemd met Bevoegd Gezag?

Antwoord:

In de omgevingsvergunning zijn de geluidsemissies met bijbehorende onderzoek rapportages opgenomen. Hier zijn geen opmerkingen op gegeven door het bevoegd gezag. De omgevingsvergunning wordt op deze gronden afgegeven.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
44

Onderwerp:

Asbestinventarisatie

Vraag:

Heeft er een asbestinventarisatie plaats gevonden van het te slopen gemaal De Hoelm Laag , c.q. is dit gemaal na 1995 gerealiseerd?

Antwoord:

Het amoveren van het huidige gemaal is niet opgenomen binnen het contract. Dit zal door HHNK zelf worden uitgevoerd. Op dit moment is geen asbestinventarisatie beschikbaar. Het gemaal dateert van voor 1995.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
45

Onderwerp:

Inschrijvingsontwerp

Vraag:

U verwacht van de inschrijvers een ontwerp. Wij gaan ervan uit dat de omgevingsvergunning voldoende ruimte biedt voor een efficiënt ontwerp, dat mogelijk afwijkt van de ingediende documenten bij de vergunningaanvraag. Is dit correct?

Antwoord:

Bij het indienen van de documenten voor de aanvraag van de omgevingsvergunning zijn voorbeelddocumenten aangeleverd. Hierbij is nadrukkelijk aangegeven dat het om een UAV-GC contract gaat, wat betekend dat er maatvoeringswijzigingen in de huidige aangeleverde tekeningen kunnen ontstaan. Er is dus beperkte ruimte in het ontwerp.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

46

Onderwerp:

eis PWS.31 en VSE 6.2 Hekwerken

Vraag:

Dient er rondom het gehele terrein ook een hekwerk te worden aangebracht, en zoja, betreft dit ook een spijlenhekwerk of kan dit van hout zijn met een draaipoort in de aanvoerroute

Antwoord:

Nee, er hoeft niet om het gehele terrein een hekwerk te worden aangebracht. Wel dient de krooshekreiniger afgeschermd te worden, zie hiervoor de VSE eisen onder Pws.Tr.Hw.

Beantwoord op: 07-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

47

Onderwerp:

Eisnummer Pws. 6

Vraag:

Vrijkomende grond mag conform bijlage 12 worden hergebruikt binnen de lokatie maar het toepassen van de grond is elders nagenoeg niet mogelijk, i.v. m. de vervuilde grond. Betekent dit dat de grond in depot mag blijven liggen totdat opdrachtgever het bestaande gemaal gaat slopen en de vrijgekomen grond gaat toepassen voor aanvulling. M.a.w. hoeven we geen grond af te voeren?

Antwoord:

De vrijkomende grond mag tijdelijk op het perceel opgeslagen worden voor zover dit het beheer en onderhoud van het bestaande gemaal niet hindert. Indien er meer grond vrijkomt dan op het terrein kan worden opgeslagen, dient aannemer deze grond af te voeren naar een erkende verwerker.

Beantwoord op: 07-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

48

Onderwerp:

VSE 6.1 Verharding Eisnummer Pws.Tr.Vh.1

Vraag:

Kunt u aangeven welk deel van het perceel u na het amoveren van het huidige gebouwtje wilt asfalteren. Betreft het hier het gehele perceel als aangegeven op het indicatief schetsontwerp zowel links als rechts van het huidige gemaal of alleen het rechter gedeelte dit i.v.m. de eis voor aan te

brenge funderingsconstructie onder het toekomstige asfalt.

Antwoord:

Op het gehele terrein dient een verharding ten behoeve van het toekomstige asfalt te worden aangebracht.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Eisnummer Pws.17

Vraag:

Constructieve veiligheid wordt gevraagd in Eis PW17 volgens CC2 voor de waterkerende constructies en natte kunstwerken en volgens bijlage 23 Leidraad Kunstwerken STOWA en Bijlage 25: Werkwijzer waterkerende kunstwerken van Rijkswaterstaat. Dient deze Constructieve Veiligheid daadwerkelijk te worden aangehouden, dit is wel erg zwaar omschreven.

Antwoord:

Ja, deze constructieve veiligheid dient te worden aangehouden.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

50

Onderwerp:

VSE 6.2 Eisnummer Pws.Tr.Hw.1

Vraag:

Welke hoogte moet er aangehouden worden voor de spijlenhekwerken? Hoogte ca 1m1 of ca 1,5m1?

Antwoord:

Het hekwerk dient minimaal 2 [m] hoog te zijn.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Eisnummer Pws.Gm.12 + Eisnummer Pws.Gm.Ob.Uc.14

Vraag:

tekeningen niveaumeetvat 74362 en 74363 ontbreken in deze bijlage. Kunt u die alsnog toevoegen?

Antwoord:

De correcte tekeningen zijn toegevoegd in de bijlagen in de map 'Tekeningen'.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Bijlage 4_Format concept staat van ontleding inschrijvingssom

Vraag:

Kunt u bij de nota van inlichtingen een herziene staat van ontleding toevoegen waarbij de stuw bij de Eendekooi er uit is gehaald, e.e.a. als omschreven in uw antwoord d.d. 15-6-2022 op vraag 6. (3.1 Waterlopen en 3.1.1 energie)

Antwoord:

In de staat van ontleding (inschrijfstaat) staat de stuw nabij de Eendekooi niet specifiek benoemd. De inschrijver dient deze dan ook niet mee te nemen in de inschrijvingssom.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Bijlage 4_Format concept staat van ontleding inschrijvingssom

Vraag:

Het hoofdstuk 5.1.1 Opvoerwerktuig ontbreekt op het concept staat van ontleding inschrijvingssom. Kunt u deze alsnog toevoegen?

Antwoord:

Opvoerwerktuig is reeds opgenomen in de staat van ontleding.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Eisnummer Pws.Gm.Ob.Dv.8

Vraag:

De droogzetschotten dienen deze ook volgens CC2 met EXC2 constructief veilig te worden uitgevoerd?

Antwoord:

Dit is correct.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Eisnummer Pws.Gm.Ob.Uc.5

Vraag:

De terugslagkleppen dienen deze ook volgens CC2 met EXC2 constructief veilig te zijn volgens eis PW17? HDPE materialen zijn dan niet toegestaan om de constructieve veiligheid te kunnen aantonen?

Antwoord:

De terugslagkleppen mogen in HDPE worden uitgevoerd indien middels een berekening kan worden aangetoond dat deze voldoen aan de maximale optredende drukken.

Beantwoord op: 13-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Eisnummer Pws.29

Vraag:

Eis PWS 29 wordt EXC4 voorgeschreven als fabricageklasse voor de leuningen. Daar EXC4 meestal voor Nucleaire toepassingen is, zou de leuningen ook volgens EXC1 kunnen worden gefabriceerd?

Antwoord:

EXC1 is akkoord.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Eisnummer Pws.17

Vraag:

Volgens eis PWS 17 wordt CC2 als gevolgklasse voorgeschreven bij een referentieperiode van 100 jaar. Wordt hierbij ook EXC2 als fabricageklasse verwacht of wordt EXC3 verwacht? EXC3 is namelijk normaal bij

referentieperiodes van 100 jaar.

Antwoord:

Hierbij wordt EXC2 als fabricageklasse verwacht, tenzij er risico is op vermoeiing e.d.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

58

Onderwerp:

VSE Eisnummer Pws.Pw.Sg.2

Vraag:

Stuw wordt aangegeven debiet 46m³/min, welke is 0,77 m³/sec. Is hierbij ook een calamiteiten debiet voorzien welke bv eens in de 20 a 50 jaar voorkomt? Of is deze overstort van 350mm behorende bij dit debiet het maximale?

Antwoord:

De klepstuw dient te voldoen aan de maatvoering zoals is gesteld in de factsheet (bijlage 8)

Beantwoord op: 13-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Scope / werkgrens

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de ca 50 m1 verderop gelegen stuw wel deel uitmaakt van de scope en het verwijderen wel meegenomen dient te worden in de aanbieding ? Kunt u hier tevens aanvullende informatie geven betreffende de constructie van deze stuw.

Antwoord:

Dit is juist. Dit betreft de stuw als bedoelt in eis Pws.Pw.Wl.1. Aanvullende informatie over de constructie van deze stuw is niet beschikbaar.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Bijlage 01 bij VSE

Vraag:

In bijlage 01 bij de VSE worden garantiepunten van de pompen gevraagd waarbij is vermeld dat deze bij inschrijving moeten worden overlegd. De capaciteiten vermeld in deze formulieren wijken af van de capaciteiten in het programma van eisen. Wat zijn de te hanteren garantiepunten? Kunt u ermee instemmen dat deze garantiepunten niet bij inschrijving hoeven worden ingediend maar tijdens de ontwerpfase worden overlegd?

Antwoord:

De garantiepunten uit de bijlage 'Bijlage 01 - Hydraulische en energetische grondslagen, garanties en garantiegrafieken gemaal De Hoelm' dienen te worden gehandhaafd.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Pws.Gm.Ob.Dv.7

Vraag:

De eis van 250 mm voor de diepte van schotbalkspinningen is in onze ogen erg groot. Waar komt deze eis vandaan?

Antwoord:

De diepte van de schotbalkspinning dient dusdanig te worden bepaald dat de constructie de krachten van het droogzetschot kan verdragen.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Pws.Gm.5

Vraag:

Kan de opdrachtgever aangeven hoe de kopschermen van de huidige instroomconstructie zijn ontworpen? Bijvoorbeeld zijn er ankers aanwezig?

Antwoord:

Zie tekening bestaande gemaal. Meer informatie is helaas niet beschikbaar.

Beantwoord op: 07-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

63

Pws.Gm.Ob.Dv.20

Vraag:

Kan de opdrachtgever een toelichting geven waarom de schotten aan de oostzijde moeten worden opgeslagen?

Antwoord:

Dit is voor de OG de meest geschikte locatie.

Beantwoord op: 07-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

64

Onderwerp:

Pws.II/ Vp.5

Vraag:

Er wordt een leidingdiameter voorgeschreven, echter wordt er ook een ontwerpcapaciteit gevraagd. Daarnaast in eis Pws.Gm.Vp.Ov.7 een maximale stroomsnelheid. In hoeverre is onderzocht dat de gewenste capaciteit en stroomsnelheid wordt behaald met de inwendige diameter 500mm?

Antwoord:

De ON dient de ontwerp diameter van 500mm inwendig te hanteren. De gewenste capaciteit van 22m³/min komt te vervallen.

Beantwoord op: 13-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.**

65

Onderwerp:

Pws.Gm.Vp.Ov.7

Vraag:

De stromingssnelheid van 3,0m/s in de leiding is voor vismigratie onwenselijk. Kan de opdrachtgever een nadere toelichting geven?

Antwoord:

Dit is de snelheid van het water in de lokstroomleiding. Dit betreft niet de leiding waar de vismigratie plaatsvindt.

Beantwoord op: 07-07-2022**Label:** Contract**Ref.nr.****Onderwerp:**

66

Pws.Gm.Vp.Ov.4

Vraag:

Onder welke omstandigheden (peilen) dient de ontwerpcapaciteit van 30m³/uur te worden behaald?

Antwoord:

Dit dient bij de hoofdgarantiepunten behaald te worden.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

67

Onderwerp:

5 Inlaat/ vispassage

Vraag:

Kan de opdrachtgever het proces van inlaten en vispassage beschrijven?

Antwoord:

"De vispassage dient te werken als een soort schutsluis voor vis. Migratie van vis vanuit de polder naar de boezem vindt plaats in de volgende stappen:

1. De schuif aan de polderzijde wordt volledig geopend en de schuif aan de boezemzijde wordt op een kier gezet. Door de schuif aan de boezemzijde op een kier te zetten is er een beperkte stroming vanuit de boezem naar de polder, dit dient als lokstroom voor de vis.
2. Nadat vis uit de polder voldoende kans gehad heeft om de vismigratieleiding in te zwemmen, wordt de schuif aan de polderzijde gesloten.
3. Tot slot wordt de schuif aan de boezemzijde geopend, zodat de in de leiding verzamelde vis de boezem in kan zwemmen.

Migratie van vis in de omgekeerde richting (vanuit de boezem naar de polder) vindt plaats in de volgende stappen:

1. De schuif aan de boezemzijde wordt volledig geopend terwijl de schuif aan de polderzijde gesloten blijft.
2. De lokstroompomp wordt ingeschakeld, deze pompt nu polderwater via de vismigratieleiding de boezem in om vis de leiding in te lokken.
3. Nadat vis uit de boezem voldoende kans gehad heeft om de vismigratieleiding in te zwemmen, wordt de schuif aan de boezemzijde gesloten.
4. Tot slot wordt de schuif aan de polderzijde geopend, zodat de in de leiding verzamelde vis de polder in kan zwemmen.

In het geval de vismigratieleiding als inlaat wordt ingezet, dienen beide schuiven (die aan de polderzijde en die aan boezemzijde) geheel of

gedeeltelijk geopend te worden."

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Pws.II/ Vp.5

Vraag:

In de eis wordt aangegeven dat de inlaat/ vispassage een capaciteit van 22m³/min moet hebben bij zomerpeilen. Kan opdrachtgever aangeven hoe deze capaciteit moet worden behaald bij zomerpeil van NAP -0,40m peilgebied en NAP -0,40m boezempeil?

Antwoord:

De ON dient de ontwerp diameter van 500mm inwendig te hanteren. De gewenste capaciteit van 22m³/min komt te vervallen.

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad bijlage 5 par. 5

Vraag:

Dient de aan te leveren situatietekening voor de definitieve situatie uit te gaan van een situatie waarin het huidig gemaal nog aanwezig is of mogen we er van uitgaan dat het het volledig voldoen aan alle eisen geldt voor de situatie waarin het bestaande gemaal is geamoveerd?

Antwoord:

De inschrijver dient uit te gaan dat het oude gemaal is geamoveerd.

Beantwoord op: 08-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Bijlage 24 VSE - Tekening schetsontwerp nieuwe gemaal

Vraag:

Kunt u aangeven wat de perceelgrenzen zijn van de locatie van het gemaal?

Antwoord:

Zie kadaster, perceelgrenzen zijn vrij beschikbare openbare informatie.

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
71 Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 5

Vraag:
Kunt u aangeven welke personen (functies) er zitting nemen in het beoordelingsteam?

Antwoord:
De volgende personen zijn uitgenodigd om zitting te nemen in het beoordelingsteam:
Technisch adviseur Elektrotechniek
Technisch adviseur Werktuigbouwkunde
Technisch adviseur Civiele techniek
Projectleider
Objectbeheerder
Gebiedsbeheerder
Inkoopadviseur

Beantwoord op: 08-07-2022
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
72 Pws.Gm.Ob.Ic.9

Vraag:
De instroomconstructie dient overrijdbaar te zijn voor onderhoudsvoertuigen. Echter de opgegeven maatgevende belasting bedraagt 10 kN/m². Klopt dit?

Antwoord:
Dit is correct. Afhankelijk van de positionering van het gemaal dient het verrijdbare deel te voldoen aan de maatgevende belasting.

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
73 Basisovereenkomst par. 10

Vraag:

In de basisovereenkomst wordt de loon- en prijsverrekening niet van toepassing verklaart. Gezien de huidige onzekere situatie (oorlog, oplopende levertijden en sterk gestegen energieprijzen) hanteren veel leveranciers /onderaannemers dagprijzen. Het is lastig om voor alle benodigde componenten op voorhand een risico0inschatting te maken van de prijsontwikkelingen het komende jaar. Gezien de totale doorlooptijd van het project (> 1 jaar) het verzoek om de loon- en prijsverrekening wel van toepassing te verklaren. Is dit mogelijk?

Antwoord:

De eis in de basisovereenkomst waarin de loon- en prijsstijging niet van toepassing wordt verklaard wordt gewijzigd in de de volgende eis: In aanvulling op§ 44 lid 1 sub c UAV-GC 2005 worden situaties van kostenverhogingen als onvoorziene omstandigheid aangemerkt. Hiervan is sprake indien op individueel loon of materiaalniveau de kosten/prijs met meer dan 20% is gestegen, waarbij het meerdere boven de 20% voor kostenvergoeding in aanmerking komt indien de kosten/prijsstijgingen (of, in voorkomend geval, de opstelsom van meerdere individuele kosten/prijsstijgingen) het in lid 4 van dit artikel bepaalde totaalbedrag met 5% of meer overstijgt. Alsdan heeft Opdrachtnemer, na een tijdig, voorafgaand en onderbouwd verzoek daartoe, recht op kostenvergoeding, zonder opslag van Algemene Kosten, Winst & Risico (AKW&R).

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Pws.Gm.Ti.Ei.26

Vraag:

De levertijden op te leveren PLC-materialen zijn momenteel erg lang, ca 65 wkn. Hoe gaat opdrachtgever hiermee om i.v.m. de te behalen opleverdatum?

Antwoord:

Voor dit project wordt voor de automatisering een PLC LMX 800 gevraagd. Navraag bij de leverancier geeft aan dat deze op voorraad liggen en wellicht direct geleverd kunnen worden. Levertijd voor dit systeem zou niet moeten leiden tot vertraging in het behalen van de opleverdatum. De verwachte levertijden van de leveranties dienen opgenomen te worden in initiële planning.

Beantwoord op: 13-07-2022
Label: Contract

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Lokatie gemaal

Vraag:

Betreft de lokatie waar het gemaal gesitueerd is zoet of brak water ivm nieaumeetsystemen

Antwoord:

De inschrijver dient uit te gaan van brak water.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

76

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Eisnummer 4.4.3 pws.Gm.ti.Ov.10: Tussen de vijzel-as zit eerst nog een bovenlager, daarna de koppeling > tandwielkast > motor. Kunt u dit toelichten ?

Antwoord:

De vraagstelling is niet duidelijk voor de opdrachtgever en kan hierdoor geen antwoord geven op deze vraag

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

77

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Eisnummer 4.4.3 pws.Gm.ti.Ov.3: "toepassen van tandwielkasten etc. is niet toegestaan" > Zonder tandwielkast zal de gevraagde vijzel niet werken, kunt u dit toelichten ?.

Antwoord:

De aandrijflijn mag uitgevoerd worden met een motorreductor, uitgevoerd met vrijloop voor het eventueel terugdraaien, voor het reduceren van het toerental. De motor dient uitgevoerd worden met houtrem tegen terugdraaien.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

78

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Eisnummer 4.4.1 pws.Gm.ti.Av.3: Bijlage 24 ontbreekt volgens ons uit de gestuurde documenten.

Antwoord:

Bijlage 24 bevat een map met 'Voorbeeldtekeningen'.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Projectplan

Vraag:

Op bladzijde 23 wordt onder 4.1 planning een aantal data benoemd. Deze zijn anders dan in annex II vermeld. Kunt u dit toelichten ?

Antwoord:

De inschrijver dient de Annex II als leidend aan te houden.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Projectplan

Vraag:

Op bladzijde 13 wordt een tijdelijk gemaal benoemd. Dit is in de VSE niet als eis benoemd. Kunt u dit toelichten ?

Antwoord:

De inschrijver dient de VSE als leidend aan te houden.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Projectplan

Vraag:

OP bladzijde 9 wordt gesproken over visvriendelijke pompen. Dit in tegenstelling tot de VSE waarin vijzels worden benoemd. Kunt u dit

toelichten ?

Antwoord:

De inschrijver dient de VSE als leidend aan te houden.

Beantwoord op: 08-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

82

Onderwerp:

VSE Eis par 4.4.4. 10e

Vraag:

Welke instrumentarium dient op een motorreductor worden toegepast.

Antwoord:

De motor reductor dient te worden voorzien van minimaal een analoge temperatuurmetering welke is aangesloten op het telemetriestation. Tevens een handmatige voorziening voor vrijloop.

Beantwoord op: 13-07-2022

Label: Contract

Ref.nr.

83

Onderwerp:

VSE Eis Pws.Pw.Sg.1

Vraag:

"VSE Eis Pws.Pw.Sg.1: Tussen de peilvakken dient een peilscheiding te worden gerealiseerd uitgevoerd in beton. Mag de stuw in plaats van in beton ook in stalendamwand uitgevoerd worden."

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan echter In tegenstelling tot het antwoord op vraag 22 waarbij een levensduur van de damwand wordt aangegeven van minimaal 50 jaar dient dit te worden gewijzigd in een levensduur van 100 jaar.

Beantwoord op: 13-07-2022

Label: Contract