

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag NVI1	Antwoord
1	Proces	Uiterste datum en tijdstip van ontvangst van inschrijvingen	Wij verzoeken u de inschrijfdatum met minimaal vier weken op te schuiven. Dit in verband met de komende kersperiode, de grote omvang van de werkzaamheden én de drukte in de markt op dit moment bij leveranciers en onderaannemers.	Definitieve gunning zal met drie weken worden verlengd tot 12 maart 2021: -14-12-2020:Publiceren 1ste Nota van Inlichtingen; -08-01-2020:Uiterste datum voor het stellen van vragen door Inschrijvers op TenderNed; -18-01-2021:Publiceren 2de Nota van Inlichtingen; -01-02-2021: om 13:00 uurUiterste datum en tijdstip van ontvangst van inschrijvingen op TenderNed; -02-02-2021 tot 19-02-2021: Beoordeling inschrijvingen; -19-02-2021:Bekendmaking gunningvoornemen op TenderNed; -12-03-2021:Definitieve gunning. Zie tevens aangepaste uitvoeringsplanning; bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen
2	Proces	Stellen van vragen	Gezien de omvang van het werk en de mogelijkheid nog op de nota van inlichtingen te kunnen reageren verzoeken wij u een tweede vragenronde toe te voegen.	zie 1
3	Proces	Verzoekt tot verlenging termijn tot Inschrijving	In paragraaf 2.5 van de inschrijvingsleidraad stelt u de "Uiterste datum en tijdstip van ontvangst van inschrijvingen" op TenderNed op 11-01-2021. Gedurende (vlak voor, tijdens en direct na) het kerstreces is het lastig om offertes vanuit de markt te ontvangen, waardoor de tijd voor het maken van een passende aanbieding te krap is. Wij verzoeken u om deze termijn met een periode van 4 weken te verlengen	zie 1
4	Proces	Verzoek tot extra vragen ronde	2.In paragraaf 2.5 van de inschrijvingsleidraad stelt u slechts 1 uiterste mogelijkheid voor, voor het stellen van vragen, te weten: 07-12-2020. De periode van publiceren stukken en uiterste datum indiening vragen is erg beperkt. Zeker in relatie tot de uit te werken plannen en calculatie en mogelijke vragen die daarbij ontstaan. Wij verzoeken u daarom om een 2e vragenronde op te nemen in uw inschrijvingsleidraad.	zie 1
5	Proces	Aanbestedingsdatum	Wij willen u vragen om de aanbestedingsdatum op te schuiven naar 29 januari, dit in verband met onze vakantieperiode van 2 weken incl. de bijkomende inefficiëntie en de korte tijd tussen de nota en de aanbestedingsdatum.	zie 1
6	Proces	Tussentijdse beantwoording	In verband met de korte doorlooptijd van de tender, is het mogelijk om vragen tussentijds te beantwoorden?	zie 1, in een 2e NVI zal worden voorzien
7	Contract	Bijlage 2 - Inschrijfbijlet	Op het inschrijvingsbijlet wordt een andere projectnaam genoemd. Zouden wij het juiste inschrijvingsbijlet kunnen ontvangen?	zie bijlage
8	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Conform de bestekparagrafen 21.85.90-a tot en met 21.85.90-j dienen wij vloer- en wanddoorvoerstukken in te storten. Zijn deze bestekparagrafen inclusief of exclusief levering van de doorvoerstukken?	Alle doorvoerstukken en in te storten onderdelen behoren tot de levering van de aannemer van het bestek.
9	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 21.79.10-a onder sub 0, wordt het aanbrengen van de aarding dusdanig omschreven dat dit uitgevoerd zou moeten worden door de E-aannemer conform bestekdeel 3.1.3omgeschreven. Onder sub .01 wordt dit zodanig omschreven dat dit uitgevoerd zou moeten worden door de civiele aannemer. Kan OG aangeven in welk bestek het leveren en aanbrengen van de aarding terug dient te komen?	Er is voor de opdrachtgever maar een aannemer. De levering van de aarding dient tereug te komen in de inschrijfstaat van deel 3.1.3, gebouwgebonden installaties.
10	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Conform bestekparagraaf 20.13.09-b sub 0, dienen tijdens het aanbrengen van de palen trillingsmetingen te worden uitgevoerd. Conform sub .01 dienen wij een werkplan te vervaardigen t.b.v. trillingsmetingen. Kan OG aangeven in welke bestekparagraaf de uit te voeren trillingsmetingen zijn opgenomen?	De aannemer dient naast het werkplan ook de metingen en de resultaten in een rapportage te overleggen. Bouwdeel .01 vervangen door: "Het de door de aannemer te vervaardigen werkplan het uitvoeren van de trillingsmetingen en het opstellen en indienen van de trillings rapportag t.b.v. de trillingsmetingen tijdens het aanbrengen van de palen."
11	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Conform bestekparagraaf 17.41.21-a dienen wij, op basis van het inspectierapport in tab 7, de terreinafstering te herstellen. Op basis van dit inspectierapport is niet te bepalen om hoeveel meter terreinafstering het hier gaat. Kan OG aangeven met hoeveel meter tereinafstering de opdrachtnemer rekening moet houden voor zijn calculatie?	De aannemer dient rekening te houden met 25 meter vervangen van gaaswerk en draad en vervangen van 4 palen
12	Inhoud	Bijlage 5 - Map 7 - 7.2 Inspectierapport AWZI Nieuwe Wetering	Er is een inspectierapport toegevoegd waarvan de inspecties zijn uitgevoerd op 29 januari 2019 en het document een datum heeft van 8 maart 2019. In het document zijn voor de diverse constatering adviezen en beheersmaatregelen beschreven. Kan OG bevestigen dat alle in het inspectierapport omschreven beheersmaatregelen, welke door de opdrachtnemer dienen te worden meegenomen in zijn calculatie, zijn beschreven in de bestekparagrafen van de diverse werkbeschrijvingen?	Beheersmaatregelen zijn beschreven in de werkschrijvingen. Vanuit de werkschrijvingen wordt verwezen naar dit rapport.
13	Inhoud	Bijlage 5 - Map 7 - 7.2 Inspectierapport AWZI Nieuwe Wetering	Er is een inspectierapport toegevoegd waarvan de inspecties zijn uitgevoerd op 29 januari 2019 en het document een datum heeft van 8 maart 2019. In het document zijn voor de diverse constatering adviezen en beheersmaatregelen beschreven. Kan OG aangeven of de omschreven beheersmaatregelen al reeds zijn uitgevoerd of dat deze onderdeel zijn van de scope van de opdrachtnemer voor deze aanbesteding?	Zie antwoord vraag 12
14	Inhoud	Bijlage 5 - Map 7 - 7.2 Inspectierapport AWZI Nieuwe Wetering	Er is een inspectierapport toegevoegd waarvan de inspecties zijn uitgevoerd op 29 januari 2019 en het document een datum heeft van 8 maart 2019. Kan OG aangeven welke status dit document heeft voor deze aanbesteding?	Zie antwoord vraag 12
15	Contract	Inschrijvingsleidraad	Onder paragraaf 2.2 (algemeen) op pagina 8 wordt omschreven dat de inschrijvingsleidraad nadere informatie geeft over het verloop van de Europese aanbesteding voor het renoveren van Zuiveringskring Nieuwveen voor HHR, met aanbestedingsnummer DIG -11874. Hebben wij de juiste inschrijvingsleidraad ontvangen?	"Nieuwveen" moet zijn "Nieuwe Wetering". DIG nummer is correct
16	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 10.31.10-a wordt voor het volledig amoveren van de bufferkelder bedrijfswater verwezen naar tekening bufferkelder bedrijfswater in deel 9 van het bestek. Kunt u specifiek aangeven welk tekeningnummer bedoeld wordt en in welke submap van de bestaande tekeningen deze is terug te vinden?	Deze tekeningen ontbreken inderdaad. Map 13 dient te worden toegevoegd aan tab 9. Tevens deel 0 vervangen door versie C04/A1 d.d. 7-december 2020
17	Inhoud	Inschrijfstaat - PA	3.1.4 Technische Werkbeschrijving PA: Welke inzet verwacht u in de inschrijvingfase en de rest van het project m.b.t. de procesautomatisering? Heeft u het werk al kortgesloten met ICT+? Indien ja, wat verwacht u dat in de inschrijfstaat onder Procesautomatisering - Software ingevuld wordt?	Het werk m.b.t. de procesautomatisering dient als regulier onderdeel van het gehele werk gezien te worden, als ware het een niet-voorgeschreven leverancier of onderaannemer. Het werk is niet kortgesloten met ICT Automatisering. Bij de inschrijfstaat dient de volledige door ICT Automatisering opgestelde en gespecificeerde offerte ingediend te worden. Het totaalbedrag van de offerte van ICT Automatisering dient overgenomen te worden op de inschrijfstaat.
18	Proces	Goedkeuringsperiode aankoop materialen	Bestek 3.0, § 4.2.1 aankopen materialen - Kunt u in dagen aangeven hoeveel goedkeuringsperiode u nodig heeft voor het aankopen van materialen. En kunt u een lijst opstellen met daarin de specifieke materialen waaraan u goedkeuring wenst te geven voor aankoop?	Goedkeuringsperiode maximaal 10 werkdagen. Goedkeuring vind plaats op basis van de UO documenten. Er wordt vooraf geen lijst van specifieke materialen opgesteld waar goedkeuring voor nodig is.
19	Proces	Eisenaantoning	Bestek 3.0, § 4.1 eisen aan materialen en duurzaamheid - Kunnen wij ervan uitgaan dat we geen eisen hoeven aan te tonen, gezien de gekozen contractvorm (JAV-2012) en dat het ontwerp en in de bestekken omschreven materialen voldoen aan de genoemde levensduur in § 4.1? M.a.w. indien de ON het werk conform bestek realiseert, voldoet dit dan aan de eis?	Correct betreffen voorgeschreven materialen. Afwijkingen en niet voorgeschreven materialen dienen wel aangetoond te worden.
20	Contract	Inschrijfstaat	Bijlage 3 inschrijfstaat - Is onze interpretatie juist als we de kosten van bestek 3.0 onderbrengen onder eenmalige kosten?	Nee, kosten welke gerelateerd kunnen worden aan technische paragrafen dienen bij de betreffende discipline opgenomen. Overige posten onder eenmalige kosten.
21	Contract	Inschrijfstaat	Bijlage 3 inschrijfstaat - Kunt u een aangepaste inschrijfstaat publiceren waarbij de indeling van het elektrotechnische deel correspondeert met het bestek 3.1.3 (zoals ook het geval is bij civiele techniek)?	Inschrijfstaat wordt niet aangepast
22	Contract	Inschrijfstaat	Bijlage 3 inschrijfstaat - Kunt u een aangepaste inschrijfstaat publiceren waarbij de indeling van het werktuigbouwkundige deel correspondeert met het bestek 3.1.2 (zoals ook het geval is bij civiele techniek)?	Inschrijfstaat wordt niet aangepast
23	Contract	Geluidsproductie eisen	Deel 2.1 Algemene voorwaarden, pagina 5.6. U stelt een aantal eisen omtrent de toegestane geluidsproductie op de bouwplaats. Daarbij stelt u dat er aanvullend rekening gehouden dient te worden met de eisen vanuit de gemeente. Wat zijn deze eisen? Hier dienen we rekening mee te houden bij de inschrijving.	Zinsnede: "Tevens moet rekening gehouden worden met de eisen van de gemeente."vervakt, Vervangen door Tevens moet worden uitgegaan van de geluidseisen zoals weergegeven in de Circulaire Bouwlawaat / Bouwbesluit.

24	Contract	Meerwerk AK	In de algemene voorwaarden geeft u op pagina 17 (en de eerste 2 regels van pagina 18) aan dat indirecte kosten, waaronder wordt verstaan prijsaanbieding, de kosten voor algemeen projectmanagement en projectondersteuning, bouwplaatskosten, algemene bedrijfskosten, winst en risico, is vastgesteld op 10%. Wij zien dit percentage als ontoereikend en kunnen hiermee geen eerlijk verdienmodel hanteren en vragen hierbij u om dit percentage te vermindern naar 15%.	Het percentage van 10% voor meerwerk wordt gehandhaafd. Risicoprofiel is laag voor dit soort aanvullende werkzaamheden. Geen extra overheadkosten of bouwplaatskosten etc. Want dit zit al in de hoofdaanbieding. Extra kosten voor offerte of uitvoering hoort bij directe kosten.
25	Contract	Planning	Op pagina 28 van de inschrijvingsleidraad geeft u aan dat een balkenplanning op A0 formaat bijgevoegd mag worden bij het plan. Op pagina 11 van de algemene voorwaarden geeft u aan de planning in maximaal A3 formaat aangeleverd mag worden. Kunnen wij ervan uitgaan dat de inschrijvingsleidraad hierin leidend is voor de aanbidding en de planning op A0 bijgevoegd mag worden?	A0 is akkoord
26	Contract	As-built	In Algemene voorwaarden - Tab 2 geeft u aan dat onderdelen pas vervroegd in gebruik genomen kunnen worden wanneer alle as-buit informatie is goedgekeurd. Wij vragen u dit punt te schrappen, aangezien op dit moment de beproevingsperiode al gepasseerd is, en het in orde maken van tekenwerk geen invloed meer heeft op het in bedrijf nemen en functioneren van desbetreffende onderdelen.	Niet akkoord, artikelen blijven ongewijzigd van toepassing
27	Inhoud	verzoek tot uitstel indiendatum	Graag ontvangen we meer tijd voor de inschrijving. Gezien het kerststres en de drukte bij leveranciers is er weinig tijd voor een zorgvuldige uitwerking van de aanbidding. Derhalve verzoeken we u ons 2 weken extra tijd te geven.	Zie 1
28	Contract	CAR Polis	Uw CAR-verzekering eindigt op 1-1-2023. Het werk eindigt later; is onze visie correct dat het werk ook na 1-1-2023 door u verzekerd zal worden gehouden onder de genoemde condities?	Ook voor de periode na 1-1-2023 zal Rijnland een doorlopende CAR-verzekering afsluiten
29	Contract	Deel 3.0 bestek 6.5.5, 6.5.6 en 6.5.7	Is onze visie correct dat aannemer niet prestatieverantwoordelijk is en eventuele gebreken alleen voor rekening van de aannemer komen als deze het gevolg zijn van een aan de aannemer toerekenbare uitvoeringsfout?	Daar waar de aannemer ook ontwerpverantwoordelijkheid draagt is deze prestatieverantwoordelijk. Dit betreft ook uitvoeringsfouten.
30	Contract	Deel 3.0 bestek 4.1	Is onze visie correct dat is ontworpen met inachtneming van deze ontwerpvervalsdueren?	Correct
31	Contract	Deel 3.0 bestek 2.1 laatste alinea	Is onze visie correct dat u met deze bepaling geen afwijking beoogt op de verantwoordelijkheidsverdeling uit de toepasselijke 2012, inhoudende dat u verantwoordelijk bent voor het voorgeschreven ontwerp, waarbij de ontwerpdocumenten moeten worden toegepast volgens par. 2 lid 4 UAV 2012 en op aannemer de in par. 6 lid 14 genoemde waarschuwingplicht rust als zaken tegenstrijdig zijn?	Correct
32	Contract	Deel 2.1 bestek § 00.02.42.92	Welke boetes / schade kan aannemer op grond van dit artikel verwachten? Wat is het maximum aan op te leggen boetes / schade in dat kader?	Bij ongezuiverde lozingen en/of overschrijding van de norm kan HHR een boete opleggen van 500,-/dag.
33	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.40.92	Is onze visie correct dat u de hier genoemde opschortingsrechten zult uitoefenen met inachtneming van alle wettelijke bepalingen?	ja
34	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.40.01	Is onze visie correct dat in lijn met par. 43a UAV 2012 de inhouding van 2% komt te vervallen als de aannemer daarvoor in de plaats een bankgarantie van gelijke hoogte stelt?	Nee, bankgarantie is niet van toepassing
35	Contract	Bestek deel 2.1 00.02.40.01	Het termijnschema voorziet in een betaling van 35% van de aanneemsom na oplevering. Dat is in onze optie een onnodig grote inhouding – en betekent voor ons een betalings- en financieringsrisico. Volgens voorschrift 3.5D Gids Proportionaliteit mag de inhouding na oplevering maximaal 5% groot zijn. Wij vragen u het termijnschema hierop aan te passen.	Wordt niet aangepast, redenering is niet correct omdat de betalingen gekoppeld zijn aan te verrichten prestaties
36	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.36.93	Bestekswijzigingen worden verrekend tegen een vast opslaggercentage van 10%. Par. 36 lid 4 UAV 2012 schrijft evenwel voor dat de prijzen bestekswijzigingen, waaronder het opslaggercentage, nader worden overeengekomen. Afwijkingen hierop zijn volgens voorschrift 3.9C Gids Proportionaliteit niet toegestaan. Wij denken dat een opslaggercentage voor 'regulier meerwerk' toereikend moet zijn, maar kunnen niet vooraf inschatten of dat altijd het geval zal zijn. Is onze visie correct er ruimte zal zijn om in gezamenlijk overleg een afwijkend opslaggercentage af te spreken, als daar in redelijkheid aanleiding toe is?	Zie antwoord bij vraag 24
37	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.36.91	Wij begrijpen dat u tijdig op de hoogte gebracht wilt worden van eventuele consequenties van orders of aanwijzingen van de directie. Een vervalltermijn van 5 dagen lijkt ons evenwel niet redelijk. Soms heeft het gewoonweg langer tijd nodig om te overzien of er kostenconsequenties zijn verbonden aan een orde of aanwijzing. Wij stellen voor '5 dagen' te vervangen door 'een redelijke termijn' en de zinsnede 'Indien de aannemer dit verzuimt (...) te vorderen' te laten vervallen.	Interpretatie is niet correct, het betreft het melden van afwijkingen.
38	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.18.92	Is onze visie correct dat de genoemde kosten alleen voor rekening van de aannemer zijn indien sprake is van een aan aannemer toerekenbare afkeuring?	Correct
39	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.10.90	Welke delen van het werk wenst u vervroegd in gebruik te nemen? Bent u bereid om in plaats van met een vervroegde ingebruikneming te werken met een deeloplevering?	Zie bestek. Antwoord vraag 2, nee
40	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.08.04	In het uitvoeringsschema zijn 4 mijlpaaldata opgenomen: 2 uiterlijke startdata en 2 uiterlijke opleverdata. Op de tijdige start heeft de aannemer niet altijd invloed. Bovendien lijkt ons dat uw belang is gelegen in een tijdige oplevering – en niet zo zeer in een tijdige start. Wij zien 4 afzonderlijke boetes als een verzwaaring van ons risicoprofiel. Wij vragen u daarom de tussentijdse mijlpaaldata te laten vervallen. Als u daartoe niet bereid bent vragen wij u om in elk geval de UM-mijlpalen te laten vervallen.	UM mijlpalen blijven gehandhaafd in verband met de wettelijke bepalingen. Deel 2.1 bestek 00.02.42.92 KORTINGSBEDRAG, AANVULLEND In aanvulling op paragraaf 42, lid 1 van de UAV 2012 geldt dat het kortingsbedrag te-vens geldt voor alle mijlpalen, die vermeld zijn het namens de opdrachtgever opge-steld uitvoeringstijdschema. wordt vervangen door: KORTINGSBEDRAG, AANVULLEND In aanvulling op paragraaf 42, lid 1 van de UAV 2012 geldt dat het kortingsbedrag te-vens geldt voor alle UM-mijlpalen, die vermeld zijn het namens de opdrachtgever opgesteld uitvoeringstijdschema.
41	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.07	Als datum start bouw wordt aangemerkt de datum als genoemd in het uitvoeringstijdschema (22-2-2021). De systematiek van par. 7 UAV is dat de start van het werk wordt gekoppeld aan de gunning. Is onze visie correct dat u hiermee niet afwijkt, in die zin dat als de start van het werk onverhoopt opschuift – bijvoorbeeld als gevolg van een latere gunning – de opleverdatum navenant mee opschuift? Zie ook par. 00.02.08.90 Bestek deel 2.1	Correct
42	Contract	Deel 2.1 bestek 00.02.02.90	Is onze visie correct dat u met deze bepaling geen afwijking beoogt op de verantwoordelijkheidsverdeling uit de toepasselijke 2012, inhoudende dat u verantwoordelijk bent voor het voorgeschreven ontwerp, waarbij de ontwerpdocumenten moeten worden toegepast volgens par. 2 lid 4 UAV 2012 en op aannemer de in par. 6 lid 14 genoemde waarschuwingplicht rust als zaken tegenstrijdig zijn?	Dit artikel gaat alleen over scope bepaling en niet over ontwerp verantwoordelijkheid
43	Contract	Corona	1.Hoe gaat u om met de huidige corona-problematiek? Is onze visie correct dat wij bij onze inschrijving kunnen uitgaan van de situatie per stand heden, inhoudende dat er geen (algehele of gedeeltelijke) lock-down geldt, wij kunnen doorwerken volgens het protocol 'Veilig Doorwerken' en de voor het project benodigde materialen, onze mensen en de mensen van de te betrekken onderaannemers en leveranciers en de voor het werk benodigde materialen (tijdig) beschikbaar zullen zijn?	Gebruik van bedrijfsgebouw, kantine en wc door aannemer en leververanciers is tijdens de bouw niet toegestaan, verder is onderstaand protocol van toepassing: https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2020/03/27/protocol-samen-veilig-doorwerken-voor-bouw--en-technieksector-van-kracht
44	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie. Als blijkt dat het paalsysteem wat omschreven is in bestekparagraaf 20.32.31-a niet correct is en het in par 10.3 van het funderingsadvies omschreven paalsysteem moet worden toegepast kunt u dan het bestek en de tekeningen aanpassen op de juiste paalbeschrijving vanuit het handboek funderingen B4430 - een in de grond gevormde, grond-verdringende betonpaal vervaardigd m.b.v. een schroevend ingebrachte stalen hulpbuis en verloren punt c.q. een "Fundex"paal o.g.w. ?	Type paal dient overeen te komen met funderingsadvies. Bestekspost 20.32.31-a " MORTELSCHROEFPAAL" 2x vervangen door "Een in de grond gevormde, grond-verdringende betonpaal vervaardigd m.b.v. een schroevend ingebrachte stalen hulpbuis en verloren punt"

45	Inhoud	Bijlage 10 - Tekeningen, P&ID's en schema's	Op tekeningen C1005 zijn een aantal nieuw te realiseren leidingen opgenomen die in geen van de bestekposten terug komen in het bestek '3.1.1. Technische werken Civiel..'. Het betreft de leidingen 56, 64, 66, 67, 72. Indien deze leidingen in dit werk gerealiseerd dienen te worden, onder welke bestekpost vallen deze dan?	Leiding 56 betreft een bestaande leiding. Leidingen 64, 67 en 72 zijn benoemd in W-deel van het bestek. Leiding 66 toevoegen aan bestekpost 19.33-20-a. Bouwdeel 11 .11 ZUIGLEIDING riolering zuig zoals aangegeven op tekening C1005 en "overzicht nieuwe ondergrondse terreinleidingen": - Leiding 66.
46	Inhoud	TPI effluent beluchtingstank	In 2.3 Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Nieuwe Wetering geeft u aan dat een tijdelijke pompinstallatie nodig is voor de werkzaamheden aan effluentgoot van de beluchtingstank. Deze TPI is echter niet opgenomen in 3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 hoofdstuk 34. Kunt u deze nog toevoegen, zodat deze meegenomen kan worden in de aanbidding?	TPI is niet nodig. Uitvoeringstijdschema is aangepast
47	Inhoud	3.1.1. Technische werken Civiel	Bestekpost 19.00.66 Aangegeven is bochten in PE uitvoeren met een bochtstraal 3,5D. Kunnen we er vanuitgaan dat bochten in kleine diameters (bijvoorbeeld ≤ Ø160 mm) uitgevoerd mogen worden als elektrolasknie?	Nee. Conform bestek 3,5D bochten toepassen
48	Inhoud	Bijlage 10 - Tekeningen, P&ID's en schema's	Op tekening C1005 is leiding 68 aangegeven als PVC. In het bestek is deze dubbel opgenomen in PVC onder bestekpost 14.33.10-a en in HDE onder bestekpost 19.33.20-a als HDPE. Wat dienen wij hier aan te houden?	Leiding 68 is PVC. Bestekpost 19.33.20-a bouwdeel 7 vervalt
49	Inhoud	Bijlage 10 - Tekeningen, P&ID's en schema's	Op tekening C1005 zijn de leidingen 61, 62, 64, 71 en 72 wel benoemd in de tabel maar niet aangepeild en/of weergegeven. Kan aangeven worden welke leidingen dit zijn en/of met welke lengtes en hulpstukken rekening gehouden moet worden?	Deze leidingen zijn omschreven in deel "3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03" en weergegeven op de P&ID's - leiding 61, zie par. 12.4.3 - leiding 62, zie par 13.4.2 - leiding 64, zie par 10.11.2 - leiding 71, zie par 18,6 - leiding 72, zie par 18.4
50	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie. In art. 20.00.40-91. wordt gesproken over proefpalen. In Nederland is het gebruikelijk de vastgestelde paalfactoren toe te passen zodat er geen dure proefpalen met testen behoeven te worden gemaakt. Kan deze eis vervallen en de voorgeschreven paalfactoren worden aangehouden ?	Eis vervalt. Bestekpost 20.00.40.91 vervalt
51	Inhoud	Bijlage 10 - Tekeningen, P&ID's en schema's	Op tekening C1005 is leiding 14 aangegeven als PE Ø90mm. De afsluiters in deze leiding conform bestekpost 19.60.10-a zijn DN150. Is dit correct?	Bestekpost 20.00.40.91 vervalt
52	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie. In het bestek en in het funderingsadvies worden 2 verschillende funderingspalen aangegeven. Het bestek omschrijft een mortelschoefpaal terwijl het funderingsadvies uitgaat van een schroefboorpaal met verloren punt en een afmeting van ø380/450. Welk type paalsysteem dienen wij aan te bieden ?	Zie antwoord bij vraag 44
53	Inhoud	Bijlage 5 - Map 10	tekeningen C1300 en C1301 Op beide tekeningen staat onderaan de tekst "plattegrond contactruimte 2 en effluentgemaal". Moet deze omschrijving niet zijn "Plattegrond aflaatput en effluentgemaal" ?	Correct: Tekening C1300 en C1301 onderaan de tekst "Plattegrond contactruimte 2 en effluentgemaal" vervangen door "Plattegrond aflaatput en effluentgemaal"
54	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie. In bestekparagraaf 20.13.10-a onder sub.02 wordt omschreven alle funderingspalen van alle leidingfundaties/kespen, put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening C1005. Volgens tekening C1006 en C1008 staan er op de locatie van put 20 geen funderingspalen aangegeven. Is put 20 wel juist moet dit niet zijn 1008 detail fundatie nabij BT conform tekening C1007 en C1008 ?	Put 20 wordt gefundeerd op bestaande fundatie. Hier behoeven geen palen aangebracht te worden. bestekpost 20.13.10-a bouwdeel .02 "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen / put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening C1005" vervangen door "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen, fundatie nabij BT en put 21 zoals aangegeven op tekening C1006" bestekpost 20.32.31-a bouwdeel .02 "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen / put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening C1005" vervangen door "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen, fundatie nabij BT en put 21 zoals aangegeven op tekening C1006" bestekpost 20.37.11-a bouwdeel .02 "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen / put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening C1006" vervangen door "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen, fundatie nabij BT en put 21 zoals aangegeven op tekening C1006"
55	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie. In bestekparagraaf 20.13.10-a onder sub.02 wordt omschreven alle funderingspalen van alle leidingfundaties/kespen, put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening C1005. Moet dit niet zijn tekening C1006 ?	Zie antwoord bij vraag 54
56	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3	3.1.1. Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie Bestekparagraaf 10.50.19-c omschrijft het amoveren van het metselwerk wandje lekkab in de nieuw laagspanningsruimte. Wordt hier bedoeld het te amoveren plateau metselwerk zoals staat aangeven op tekening C1700 ?	Correct
57	Inhoud	Bijlage 2.4 Ombouwfasering - Broedseizoen	Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. Vaak wordt hier van 15 maart tot 15 juli voor aangehouden. Dit wijkt af t.o.v. de start en doorlooptijd uit bijlage 2.3 Uitvoeringstijdschema. Kunt u voor 2021, 2022 en 2023 de exacte begin en einddatum opgeven die aangehouden moet worden voor het broedseizoen?	De in het algemeen tijdschema genoemde data betreffende het broedseizoen zijn van toepassing
58	Proces	Bijlage 6.2 Transportkastje.	In het excel bestand Documentenlijst opleverdocumenten zijn bij meerdere documenten niet aangegeven of deze wel/ niet opgeleverd dienen te worden. Kunnen wij ervan uitgaan dat wij betreffende documenten, waarbij dit niet is opgegeven, ook niet hoeven op te leveren?	Correct
59	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1008-Fundaties terreinleidingen	Dienen er ondersteuning toegepast te worden tussen de liggers en de leidingen ter plaatse van het gefundeerde leidingwerk?	Ja, dit zijn de betonnen ondersteuningsplaten conform bestekpost 23.30.19-a
60	Inhoud	Tekening NW-RHD-027-922_90-DR-C-1007-Fundaties terreinleidingen	Ter plaatse van de wegkruisingen zijn geen voorzieningen (stootplaten o.i.d.) opgenomen om te voorkomen dat het gefundeerde leidingwerk zich aftekent in de verharding. Is dit een bewuste keuze?	Ja, dit is een bewuste keuze
61	Inhoud	Bijlage 5 - Map 7.4 - Funderingsadvies	In paragraaf 3.2 van het funderingsadvies wordt verwezen naar tekening met kenmerk NW 3C01 000110 (HHR, 12-4-2019). Deze tekening is niet door ons gevonden. Kan OG aangeven waar in de aanestedingstukken wij deze tekening kunnen vinden ?	Deze is niet bijgevoegd. De verwijzing vervalt
62	Juridisch	6.6 Omgevingsvergunning - Bijlage 3 Aerius bouw incl bijlage v1	Betreffend document is opgesteld in juli 2020. De aerius berekening heeft op 15 oktober een update gehad. Vooral de emissie van stage IV en stage V motoren (stage IV heeft u minimaal vereist) is in deze nieuwe berekening met factor 2 a 3 verhoogd. Kunt u aangeven waar aannemer vanuit moet gaan bij de inschrijving voor dit werk?	De aerius berekening is herzien. Uit de rekenresultaten blijkt dat met de gehanteerde uitgangspunten voor de bouwfase en gebruiksfase er geen effect is op Natura 2000-gebieden ten aanzien van stikstofdepositie.
63	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 29.30.20-a sub .01 en .02 omschrijft u in beide sub posten het herstellen van alle aanwezige kunststof lining. Is onze conclusie juist als wij stellen dat in alle genoemde ruimtes waar nu lining aanwezig is nieuwe renovatie lining dient te worden aangebracht over de bestaande lining heen ? (In bestekparagraaf 10 komen wij namelijk niet tegen dat bestaande lining verwijderd dient te worden).	De intentie van de bestekpost is dat de aanwezige lining in de betreffende ruimte wordt getest door de aannemer op dichtheid en daar waar nodig dient de aannemer de aanwezige lining te repareren/ te herstellen dusdanig dat conform bestekpost 29.15.19-a KIWA de kunststof lining weer als dicht goedgekeurd. De wijze van reparatie is afhankelijk van de aangetroffen situatie en dient op basis van de expertise van de lining leverancier uitgevoerd te worden. In principe is kitten niet toegestaan. De aannemer dient op de gerepareerde lining garantie af te geven conform 29.00.40
64	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 29.30.20-a sub .01 en .02 geeft u aan het testen. Dit wordt ook gevraagd in bestekparagraaf 29.15.19-a sub .04 en .05. Is het juist als wij stellen dat het testen er dubbel in staat ?	Nee, dat is onjuist. Zie ook antwoord regel 63
65	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 17.69.49-a dienen wij 4 stuks peilbuizen te plaatsen in het werkterrein. Zijn dit definitieve peilbuizen of dienen zij na gereedkomen van de werkzaamheden verwijderd te worden? De omschrijving in .01 geeft hier geen uitsluitel over.	Deze peilbuizen dienen aan het eind van het werk aangebracht te worden op aanwijzing van OG en hebben een definitieve functie.
66	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Conform bestekparagraaf 05.19.20-f dienen wij hier een prijs op te geven voor tijdelijke peilbuizen in het werkterrein. Ook in bestekparagraaf 17.69.49-a dienen wij een prijs op te geven voor peilbuizen. Staan deze er niet dubbel in?	Nee de in bestekpost 05.19.20-f zijn tijdelijke peilbuizen en in 17.69.49-a zijn definitieve peilbuizen en dienen in verschillende periodes aangebracht te worden.
67	Inhoud	2.3 Uitvoeringstijdschema	Het is ons onduidelijk waar de mijlpaaldata PM02 op is gebaseerd. Het lijkt er op dat de overige milestones samenhangen met het broedseizoen van de Bulzerd, echter is dit bij PM02 niet het geval. Kunt u hier uitsluitel over geven?	PM02 is gekoppeld aan het einde van het broedseizoen 2022

68	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	Onder besteksparaagraaf 20.32.31-a sub .02 wordt aangegeven dat het hier ook de funderingspalen betreft onder put 20. Op tekening C1006 staan geen palen aangegeven onder de fundatie van put 20. Er worden wel palen aangegeven op tekening C1006 ter plaatse van de hoekverdraaiing boven bij put 21 terwijl deze niet benoemd worden in de besteksparaagraaf. Kunt u aangeven wat aangehouden dient te worden voor besteksparaagraaf 20.32.31-a sub .02 ?	Zie antwoord bij vraag 54
69	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	Onder besteksparaagraaf 20.32.31-a sub .02 wordt verwezen naar tekening C1005. Moet dit niet tekening C1006 zijn ?	Zie antwoord bij vraag 54
70	Inhoud	Bijlage 10 - Tekeningen, P&ID's en schema's	Tekening C1005. Kan er vanuit worden gegaan dat de leidingen die deels zijn gefundeerd op palen en deels zijn gefundeerd op staal voldoende sterk zijn om met de pendelplaten zoals opgenomen de zettingsverschillen op te vangen?	Ja
71	Inhoud	3.1.1. Technische werken Civiel	Bestekpost 19.00.66 Er wordt omschreven incl. omwikkelen met bandage. Dient er te worden van uit gegaan dat alle ondergrondse flensverbindingen moeten worden ingepakt?	Correct
72	Inhoud	2.3 Uitvoeringstijdschema	In het 2.3. uitvoeringstijdschema staan regels 34 & 35 bouwkundige afwerking pompgebouw fase 1 en 2. Welke welke werkzaamheden worden hier onder verstaan?	Dit is nader ter bepaling van de aannemer.
73	Proces	Uitstel inschrijvingsdatum	Is het in verband met de kerstperiode mogelijk om de inschrijvingsdatum met minimaal 4 weken uit te stellen?	Zie 1
74	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: Kan de PA aannemer of opdrachtgever een omschrijving en type van de materialen van de MRK-ALG—01 incl. de systeem bekabeling opgeven?	Zie bijlage 5.07 Bundel AV 2018 Elektrotechnische materialen. Hierin is het volgende opgenomen: PLC voor grote installaties (afvalwaterzuiveringen, boezemgemaal): ABB - AC800M modulaire uitvoering met systeemsoftware; CPU type PM866 of PM891 (Profibus controller CI854A met kopstation CI801) DI810 / DO810 / AI810 / AO810
75	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: Zijn de materialen in de SRV-AL-01 niet voor de levering van de E aannemer? Maar voor de opdrachtgever / PA ?	Deze worden in het bestek genoemd als levering door de E aannemer. Het is de inschrijver echter toegestaan deze materialen via een andere onderaannemer/leverancier te betrekken.
76	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: Is het mogelijk uitstel te geven i.v.m. aanvragen aan derde. ? En de feestdagen en vrije dagen komen er aan.	zie 1
77	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: In het blokschema nieuw staat PLC-WL-01 handhaven. Is deze PLC compleet voor de nieuwe versie?	PLC-WL-01 is de besturingskast waarin de bestaande PLC is ondergebracht. De PLC dient te worden hergebruikt voor de nieuwe versie
78	Contract	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: Waar en welk type trafo wordt er uiteindelijk geleverd? Plaats, belangrijk i.v.m. bekabeling lengte Type belangrijk, i.v.m. beveiliging in de HVK-ALC-01 Waar is de grens van de kosten. In het blokschema nieuw staat nu trafo handhaven in het bestek als nieuw. Wat is de ombouwtijd van de trafo's en is er een tijdelijk NSA nodig?	Vraag 1:- In de voorbereiding is aangegeven dat een 400KVA trafo voldoende zou moeten zijn, echter er is een mogelijkheid dat in verband met reservestelling wordt gekozen voor een 630KVA trafo zodat er vanuit de netbeheerder ook al reserve is. Daardoor uitgaan van een trafo van 630KVA. Vraag 2:- Voor kabelengte uitgaan dat de trafo in de bestaande traforuimte komt. Vraag 3:- Instelbare hoofdautoomaat toepassen welke geschikt is voor een trafo van zowel 400 kVA alsook 630 kVA, dit zodat er ook reserve is. Een trafo van 400KVA zou voldoende zijn, maar aangezien er nog geen informatie is van de netbeheerder uitgaan van een 630KVA. Vraag 4:-Plaatsen en levering trafo is voor kosten opdrachtgever. Het aansluiten van de nieuwe trafo is voor kosten aannemer, dus inclusief bekabeling kabelblokken en aansluitklemmen. Vraag 5:- Blokschema wordt aangepast, uitgangspunt is nieuw. Vraag 6:- Ombouw wordt gesteld op 2 dagen. Er dient gerekend te worden met de beschikbaarheid van een tijdelijk NSA van voldoende capaciteit voor de periode van 5 werkdagen.
79	Inhoud	Inschrijvingsleidraad, kwalitatieve gunningscriteria	Wij gaan ervanuit dat het genoemde maximum aantal pagina's exclusief voorblad en inhoudsopgave is. Is dit correct?	Dat is correct
80	Inhoud	Verbruikerslijst	Bijlage 5 - Bestek14. Staten, overzichten en lijsten; 4.02 AWZI Nw Wetering Verbruikerslijst v3.0 20201016 en 4.01 AWZI Nw Wetering Instrumentatielijst v3.0 20201016 zijn beide een pdf-document. Wil OG deze verbruikers- en instrumentatielijsten als excel document beschikbaar stellen?	verbruikers- en instrumentatielijsten worden als excel document ter beschikking gesteld
81	Inhoud	k1 en k2	In de leidraad in de tabel K1 op pagina 26 en K2 op pagina 28 staat het volgende: De voorgestelde aanpak is innovierend en/of biedt extra meerwaarde ten opzichte van de overige Inschrijvers. De aanbestedingswet geeft echter aan dat onderling vergelijking niet is toegestaan. Ook is dit in het verleden door een Nederlandse rechter als ondeugdelijk bestempeld. We verzoeken u dan ook dit criterium aan te passen	Wij delen uw mening niet. In de aanbestedingswet staat nergens dat dit niet is toegestaan. Zelf een relatieve beoordelingssystematiek, waar in onderhavige geval geen sprake van is, is niet in strijd met de aanbestedingswet. Criterium blijft ongewijzigd
82	Inhoud	Bijlagen	Als bijlage aan het contract is een ombouwplan en planning bijgevoegd. Als onderdeel van de EMVI vraagt u dezelfde documenten. Is het toegestaan om af te wijken van deze documenten? Of is de volgorde, de doorlooptijd en de momenten van realisatie contracteis en mogen er alleen optimalisaties worden aangeboden als zijnde een hogere kwaliteit van de inschrijving?	Uitgangspunt is dat de zuivering zo veel als mogelijk operationeel blijft tijdens de uitvoering. Met in achtneming van deze uitgangspunten en de overige uitgangspunten zoals gesteld in het bestek is het toegestaan om af te wijken
83	Inhoud	Hoofdstuk 46 van de bouwkundig/civiele werkschrijving	In hoofdstuk 46 van de bouwkundig/civiele werkschrijving wordt er voor het schilderwerk verwezen naar systeem 3A en 3D. Deze systemen worden verder in het bestek niet benoemd. Kan OG specifiek aangeven welke onderdelen geschilderd dienen te worden? Anders deze bestekposten graag laten vervallen.	Bij de betreffende te schilderen onderdelen staan de genoemde systemen duidelijk beschreven. Genoemde bestekposten kunnen dus niet vervallen.
84	Inhoud	Directieverblijf	In post 05.31 wordt er een uitgebreid directieverblijf omschreven. Deze opstelling met alle gevraagde toebehoren is een redelijk grote kostenpost. Heeft OG overwogen om het huidige bedrijfsgebouw te gebruiken als directieverblijf? Indien mogelijk verzoeken wij u deze te herzien en/of posten aan te passen.	Dat is overwogen, echter gezien de COVID problematiek en daarmee het zeer beperkt mogen betreden van de bedrijfsruimten van HHR is besloten tot een uitgebreid directieverblijf
85	Contract	Deel 2.1 Algemene Voorwaarden	00.02.42 Kortingen. Lid 92 Kosten Onderbreking bedrijfsvoering betreft de gevolgen uit de bouwactiviteiten. Kunt u bevestigen dat de korting in dit lid van toepassing is op de wijze van realiseren van de onderdelen en niet betreft hoe werkzaamheden voorgeschreven staan in het bestek?	Nee, de essentie is als er schade ontstaat door nalatigheid van de aannemer, hij verantwoordelijk is voor de daardoor ontstane schade.
86	Contract	Deel 2.1 Algemene voorwaarden - 00.02.40	Termijn 8, 9 en 10 worden allen betaald nadat het werk is gerealiseerd en een significant deel van de aanneemsom (35%). Dit vraagt opdrachtnemer om een groot deel van het werk voor te financieren. Wij vragen u de termijnen aan te passen, zodat deze passen binnen de voorschriften van de Gids Proportionaliteit (5%).	Wordt niet aangepast. Alleen termijn 8 is gekoppeld aan de oplevering en voor termijn 9 wordt betaald nadat een stuk werk gereed is. Termijn 10 is gekoppeld aan einde onderhoudsperiode en is een vorm van zekerheidstelling.
87	Contract	Deel 2.1 Algemene voorwaarden - 00.02.35	De meer of minder werken kunnen pas gefactureerd worden na gereed komen van de werkzaamheden. Dit kan resulteren in een grote voorfinanciering vanuit opdrachtnemer. Wij vragen u om dit artikel aan te passen naar: "De meer of minder werken kunnen door de aannemer gefactureerd worden bij de eerstvolgende termijn nadat deze door de directie goedgekeurd zijn. "	Wordt niet aangepast. Over maatwerk kan altijd worden overlegd.
88	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	In besteksparaagraaf 16.21.99-a wordt gesproken over het verwijderen van stobben. Het kappen van de bomen van de betreffende stobben is in het bestek niet opgenomen. Kan er van uit gegaan worden dat is voorafgaand aan het project is uitgevoerd?	Dat is correct. De bomen zijn verwijderd, de stobben nog niet.

89	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparaagraaf 29.20.29-a onder sub .01 wordt contactruimte 1 genoemd. Ons is niet geheel duidelijk welke ruimte hier bedoeld wordt en waar deze staat omschreven op tekening C1101 EN c1101. Kan OG aangeven welke ruimte hier bedoeld wordt en waar deze op tekening C1101 en C1102 staat aangegeven?	Contactruimte 1 betreft de ruimte met de twee afsluiters 43-201-11 en 43-201-12 welke zijn aangegeven in de plattegrond -5.400 NAP op tekening NW-RHD-027-921-11-DR-C-1101
90	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparaagraaf 29.30.20-a onder sub .01 en sub .02 wordt omschreven het herstellen van alle aanwezige kunststof lining. Tekening C1300 omschrijft inspecteren en bijwerken/herstellen lining. Als met deze besteksparaagraaf bedoeld wordt dat na inspectie de lining moet worden hersteld is de te herstellen hoeveelheid nu nog niet te bepalen. Kan OG een stelpost opnemen voor de te herstellen lining of een verrekkenbare hoeveelheid opgeven ?	De ruimtes zijn van dusdanige omvang dat het door de opdrachtgever wordt ingeschat dat een stelpost of verrekkenbare hoeveelheid niet van toepassing is en er door de inschrijver een reële inschatting gemaakt kan worden.
91	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparaagraaf 29.30.20-a onder sub .01 en sub .02 wordt omschreven testen en herstellen van alle aanwezige kunststof lining. Wordt hier met testen niet bedoeld inspecteren zoals staat aangegeven op tekening C1300 ?	Zie antwoord regel 63
92	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	15 - Ruimer- roerwerk surpluslibindikker 15.7.1 Hoofdgegevens aandrijving Welke snelheid wordt met de omtreksnelheid van 0.1 m/s bedoeld? Wordt hier bedoeld de "tip-snelheid" van het ruimer-roerwerk? Zo ja, dan vinden wij dit voor een indikker een vrij hoge snelheid. Aangezien aannemer/aanbieder een goede werking van de indikker moet garanderen; mag deze tip-snelheid dan door aanbieder gekozen worden?	In het bestek wordt een omtreksnelheid kleiner dan 0.1 m/s bedoeld, het 'kleiner dan' teken is hier weggevalen. Kortom: De omtreksnelheid "tip-snelheid" mag door de aannemer worden gekozen mits kleiner dan 0,1 m/s
93	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	15 - Ruimer- roerwerk surpluslibindikker 15.6 Roerwerk met centrale pijpas De constructie zoals beschreven in het bestek met o.a. aanvoersleuven in de centrale pijpas en lagerhuis bevestigd op betonconstructie en voorzien van doorvoeringen voor aanvoerpijp klopt niet met de P&ID en is niet echt duidelijk omschreven. Volgens ons is er een zijwaartse invoer van surpluslib bovenin de tank, en een slibafvoer onder in de tank. Kunt u toelichten hoe u dit uitgevoerd wilt hebben?	De aanvoersleuven in de centrale pijpas vervallen. De aanvoerpijp (zijwaartse invoer bovenin) conform de huidige situatie handhaven
94	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	15 - Ruimer- roerwerk surpluslibindikker 15.3 Hoofdgegevens Als belasting wordt onder punt c aangegeven: 1200 N/rad.m) loodrecht op het roerwerk. Dit is voor een indikker van communaal surpluslib zonder chemische toevoegingen een extreme waarde. Bij ons bekende fabrikanten van op de markt gangbare fabrieken rekenen voor indikers gevoed met surpluslib waarden die variëren van ca. 300 - 600 N/rad.m Indien gerekend dient te worden met de opgegeven waarde zal er in onze optie een ruim overgedimensioneerde aandrijving geselecteerd moeten worden. Dit werkt in onze optie onnodig kostenverhogend.	De belasting onder punt c wordt gewijzigd van 1200 N/rad.m naar 600 N/rad.m
95	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7- Puntbeluchter Betreffende de montage van de fundatie: Kan en mag (een deel van) de bestaande fundatie hergebruikt worden? Of dient die oude fundatie geheel verwijderd te worden, en dient er een complete nieuwe fundatie met verankering in betondek voorzien te worden?	Nee, de oude fundatie geheel verwijderen en in een nieuwe fundatie voorzien
96	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.6 Nevenbestanddelen Wij nemen aan dat met ondersteuningsconstructies de fundatie van de tandwielkast op het betondek bedoeld wordt. Mag deze ook uitgevoerd worden in gecoat staal conform dezelfde voorschriften als de beluchterschotel?	Ja, de ondersteuningsconstructie van de tandwielkast mag uitgevoerd worden in gecoat staal
97	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.5.3 Elektromotor Bestek geeft aan: Indien het een thermistor betreft, relais bijleveren. Dit is een zeer uitzonderlijk verzoek. Het lijkt ons verstandiger, voor de afstemming met de overige ET-delen, dat het relais (indien nodig) door de ET leverancier wordt geleverd. Graag zien wij deze dan ook terug in het betreffende bestek.	Bestek aanhouden
98	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.5.1/7.5.3 Transmissiekast / Elektromotor Toerental ingaande as max 1.000 1/min Toerental motor maximaal 1.500 1/min Deze twee gaan niet samen. Kunt u aangeven welk toerental van toepassing is?	Toerental ingaande as / motor ≤ 1.500 min ⁻¹
99	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.4 Beluchterschotel Er worden 3 stuks hijsogen gevraagd aan de bovenzijde van de beluchter. Dit is vermoedelijk vanuit oogpunt van montage / demontage. Dit betreft een verouderde methode. Mag van de hijsogen af worden gezien, en in plaats daarvan een zogenaamde beluchterkleem (asklem) meegeleverd worden?	Ja, dit is toegestaan mits een veilige montage / demontage hiermee gewaarborgd is
100	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.3.1 Hoofdgegevens Als rendement wordt gevraagd min. 2 kg O2/kW Dit moet vermoedelijk zijn min. 2 kg O/kWh Verder staat niet vermeld of dit rendement geldt onder rein water of vuil water, graag bevestigen wat van toepassing is. Hoe gaat OG dit rendement verifiëren? Wij willen hierbij voorstellen om een type-test te laten uitvoeren. Aannemer dient dan de kosten voor de type-test en rapportage op te nemen in zijn prijsvorming	Het rendement geldt bij Reinwater. Het voorstel van een type-test met rapportage is akkoord
101	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	7 - Puntbeluchter 7.3 Ontwerpgegevens Bij de ontwerpgegevens staat niet aangegeven of de gevraagde OC onder reinwater of vuilwater condities is. Kunt u bevestigen wat van toepassing is.	De gevraagde OC is onder reinwater condities
102	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	Conform besteksparaagraaf 23.30.19-a dienen wij een prijs op te geven voor betonnen ondersteuningsplaten. De kenmiddelen en hoeveelheid wapening in de ondersteuningen dienen door de aannemer bepaald te worden op basis van een te maken berekening. In deze fase van de aanbesteding zullen partijen nog geen wapeningsberekening gaan maken. Kan OG voor deze aanbestedingsfase dan ook een wapeningspercentage opgeven (kg/m3) waar de aanbieders dan mee kunnen rekenen ? (is namelijk ook gebeurd voor besteksparaagraaf 21.40.10-a)	Nee
103	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	Conform besteksparaagraaf 23.30.11-a dienen wij een prijs op te geven voor de U-shape ondersteuningen. De kenmiddelen en hoeveelheid wapening in de ondersteuningen dienen door de aannemer bepaald te worden op basis van een te maken berekening. In deze fase van de aanbesteding zullen partijen nog geen wapeningsberekening gaan maken. Kan OG voor deze aanbestedingsfase dan ook een wapeningspercentage opgeven (kg/m3) waar de aanbieders dan mee kunnen rekenen ? (is namelijk ook gebeurd voor besteksparaagraaf 21.40.10-a)	Nee

104	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Mogen de u-shape ondersteuningen uit besteksparaagraaf 23.30.11-a anders worden uitgevoerd dan is aangegeven op tekening?	Nee
105	Inhoud	Onbekende apparatuur bestaande situatie	Aan de andere zijde van de weg van het beluchtingsbassin zijn in de bestaande situatie diverse vanuit het contract onbekende apparaten opgesteld. (Het lijkt op een weerstation o.i.d.) In het contract is hierover niets opgenomen. Kunnen we er vanuitgaan dat deze apparatuur incl. toebehoren zijn verwijderd voorafgaand aan dit project?	Ja
106	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In besteksparaagraaf 10.32.11-e worden alle stelconplaten opgenomen t.b.v. herstraten. Volgens welke paragraaf dient dit herstraten te worden uitgevoerd?	Bestekspost 15.42.32-a toevoegen 15.42.32-a TEGELBESTRATING, STELCONPLATEN 0. TEGELBESTRATING Patroon: - overeenkomstig bestaand Langsprofiel: : zie bestekstekeningen en goedgekeurde ontwerp aannemer. Dwarsprofiel: : zie bestekstekeningen en goedgekeurde ontwerp aannemer. Afwijking langs- en dwarsprofiel: Het straatwerk moet voor het voegen met schoon water zijn gereinigd. De dagproductie machinaal afgetrild en vervolgens ingeveegd met straatzand onder toevoeging van water. 1. Stelconplaat Type: vierkant. Vrijgekomen uit bestekspost 10.32.11-e Uitgaan van 100% hergebruik van bestaande stelconplaat locatie: Alle verhardingen van stelconplaten opnemen op het werkkerrein herstraten conform tekening C1001. Dikte (mm): conform bestaand Lengte x breedte (mm): 2000x2000 Kleur: grijs Bijbehorende werkzaamheden: - leveren, aanbrengen en profileren van de fundatie bestaande uit zand in zandbed (afhankelijk goedgekeurde ontwerp aannemer) - leveren materialen en ophogen bestaande putten en kolken (afhankelijk goedgekeurde ontwerp aannemer) .01 TERREINVERHARDING De her te straten stelconplaatverhardingen op het werkkerrein zoals aangegeven op tekening en goedgekeurde ontwerp aannemer. Bestekspost 10.32.11-e " besteksposten 15.31.12-a, 15.31.22-a en 15.42.30-a" vervangen door "besteksposten 15.31.12-a, 15.31.22-a en 15.42.32-a"
107	Inhoud	Beschikbaarstelling personeel	In hoofdstuk 6 Beschikbaarstelling personeel; subhoofdstuk 8.6.1 Algemeen, staat aangegeven dat de aannemer deskundige medewerkers ter beschikking dient te stellen voor het verlenen van assistentie aan de directie/opdrachtgever. Hierbij dient de aannemer uit te gaan van niet aaneengesloten dagen. Wil OG aangeven met hoeveel uren per in de tabel vermelde discipline wij rekening moeten houden?	Dit staat reeds vermeld in de tabel
108	Inhoud	Proefbedrijf	In hoofdstuk 7 Proefbedrijf; subhoofdstuk 8.7.1 AWZI, staat aangegeven dat de aannemer gedurende deze periode minimaal één ter zake kundige medewerker beschikbaar dient te stellen voor telefonische bijstand én (op afroep) persoonlijk bijstand op de zuivering locatie. Wil OG aangeven met hoeveel uren beschikbaarstelling wij hier voor rekening dienen te houden?	Rekening houden met 40 uur inzet
109	Inhoud	traforuimte	In hoofdstuk 4.2 Leveringsomvang. In dit hoofdstuk staan werkzaamheden beschreven die in de bestaande traforuimte moeten worden uitgevoerd. Tijdens de schouw is er geen mogelijkheid geboden om in deze ruimte detailfoto's te maken. Wil OG van het interieur van deze traforuimte detailfoto's beschikbaar stellen van o.a. de opgestelde trafo, aansluitingen afgaande voeding, kabelgeleiding?	Er is geen fotomateriaal beschikbaar. Uitgangspunt is vernieuwing van de trafo inclusief bijbehorende voorzieningen door de netbeheerder, aannemer sluit hier op aan, zie ook antwoorden vraag 78.
110	Inhoud	NSA	"In hoofdstuk 4.5.1 Specificatie, staat: Deze (overige componenten welke door de leverancier vervangen worden en de bijbehorende werkzaamheden) valt binnen het project en dus hoort bij de kosten van de aannemer. Hierbij gaan wij uit dat met deze bedoeld wordt de opsomming in het bestek die daarvoor is gegeven in puntje PLC tot en met puntje etc. In hoofdstuk 4.5.2 Uitvoering, direct daarna staat aangegeven: Er dient de besturingskast van de NSA te worden vervangen door de leverancier. Er dient ook een tijdelijke NSA en besturing te worden geleverd gedurende de ombouw van de nieuwe besturingskast voor de NSA door de leverancier. De aannemer dient dit te coördineren. Is de leverancier een andere partij als de aannemer (van dit bestek)? Zo ja, wil OG dan de contactgegevens voor deze NSA leverancier geven en moeten wij bij deze leverancier NSA de kosten voor deze werkzaamheden inkopen en meenemen in onze begroting? "	De leverancier een andere partij als de aannemer van dit bestek. Gegevens van de aannemer: Arie Ouweneel. B&A Projects bv B&A, Vleugelboot 30, 3991 CL HOUTEN T. +31 (0)30 6579 486 F. +31 (0)30 6579 481 M. +31 (0)6 1396 9758 I. www.baprojects.nl E. ao@baprojects.nl
111	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §4	Mag er ook een type dwarsgeplaatst rooster worden aangeboden?	Nee, bestek aanhouden
112	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §23 & §24	Wat is de opvoerhoogte range van de lenspompen? Er staat nu ca. 40 kPa statisch en ca. 80 kPa manometrisch, wat is de marge waarin de pomp gekozen mag worden?	We begrijpen de vraag niet helemaal! De aannemer mag voor zijn aanbieding uitgegaan van een opvoerhoogte van 80 kPa. Tijdens de engineeringfase dient de opvoerhoogte definitief te worden vastgesteld
113	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §20.3.2 Bedrijfswatervoorziening	Er wordt maar één opvoerhoogte genoemd bij een wisselende capaciteit. Wat is de opvoerhoogte bij de minimale capaciteit en wat is de opvoerhoogte bij de maximale capaciteit?	De opvoerhoogte geldt voor beide capaciteiten
114	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §11.2 & §12.2	Er wordt maar één opvoerhoogte genoemd bij een wisselende capaciteit. Wat is de opvoerhoogte bij de minimale capaciteit en wat is de opvoerhoogte bij de maximale capaciteit?	De opvoerhoogte bij minimale capaciteit is circa 27 kPa.
115	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §6.3 Roerwerk anaerobe tanks	Kan de opdrachtgever aangeven waarom er gekozen is voor dit specifieke product in de beluchtingstank?	We begrijpen de vraag niet helemaal. Er wordt gesproken over de beluchtingstank terwijl deze paragraaf gaat over de verticale mengers in de anaerobe tank? Indien dit over het laatste gaat is het toegestaan gelijkwaardige fabrikanten aan te bieden
116	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §20.6	Mag een plaatstalen kast ipv kunststof worden toegepast?	Nee, bestek aanhouden
117	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §20.6	Leverancier geeft aan; materiaal filterhuis: dit is standaard GGG40 (GG25 niet mogelijk). Is dit akkoord?	Ja, toepassen van GGG40 is akkoord

118	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §20.5	Leverancier geeft aan; snelsluiting deksels: dit is geen optie. Dekfels zijn voorzien van bouten/moeren. Is dit akkoord?	Ja, deksels mogen zijn voorzien van bouten/moeren
119	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §20.5	Leverancier geeft aan; materiaal filterhuis: dit is standaard GGG40 (GG25 niet mogelijk). Is dit akkoord?	Ja, toepassen van GGG40 is akkoord
120	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.6	Kan en mag (een deel van) de bestaande fundatie hergebruikt worden? Of dient die oude fundatie geheel verwijderd te worden, en dient er een complete nieuwe fundatie met verankering in betondek voorzien te worden?	Nee, de oude fundatie geheel verwijderen en in een nieuwe fundatie voorzien
121	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.6	Wij nemen aan dat met ondersteuningsconstructies de fundatie van de tandwielkast op het betondek bedoeld wordt. Mag deze ook uitgevoerd worden in gecoat staal conform dezelfde voorschriften als de beluchterschotel?	Ja, de ondersteuningsconstructie van de tandwielkast mag uitgevoerd worden in gecoat staal
122	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §15.7.1	Welke snelheid wordt met de omtreksnelheid van 0,1 m/s bedoeld? Wordt hier bedoeld de "tip-snelheid" van het ruimer-roerwerk? Zo ja, dan vinden wij dit voor een indikker een vrij hoge snelheid. Aangezien aannemer/aanbieder een goede werking van de indikker moet garanderen, mag deze dan de tip-snelheid zelf kiezen?	In het bestek wordt een omtreksnelheid kleiner dan 0,1 m/s bedoeld, het 'kleiner dan' teken is hier weggevalen. Kortom: De omtreksnelheid "tip-snelheid" mag door de aannemer worden gekozen mits kleiner dan 0,1 m/s
123	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §15.6	De constructie zoals beschreven in het bestek met o.a. aanvoersleuven in de centrale pijpas en lagerhuis bevestigd op betonconstructie en voorzien van doorvoeringen voor aanvoerpijp klopt niet met de P&ID en is niet echt duidelijk omschreven. Volgens ons is er een zijwaartse invoer van surpluslib bovenin de tank, en een slibafvoer onder in de tank. Graag nadere toelichting hoe OG dit uitgevoerd wil hebben.	De aanvoersleuven in de centrale pijpas vervallen. De aanvoerpijp (zijwaartse invoer bovenin) conform de huidige situatie handhaven
124	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §15.3	Als belasting wordt onder punt c aangegeven: 1200 N/rad.m) loodrecht op het roerwerk. Dit is voor een indikker van communaal surpluslib zonder chemische toevoegingen een extreme waarde. Bij ons bekende fabrikanten van op de markt gangbare fabrikaten rekenen voor indikers gevoed met surpluslib waarden die variëren van ca. 300 - 600 N/rad.m. Indien gerekend dient te worden met de opgegeven waarde zal er in onze optiek een ruim overgedimensioneerde aandrijving geselecteerd moeten worden. Dit werkt in onze optiek onnodig kostenverhogend. Verzoek op te geven wat wij moeten aanhouden.	De belasting onder punt c wordt gewijzigd van 1200 N/rad.m naar 600 N/rad.m
125	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.5.1/7.5.3	Toerental ingaande as max 1.000 1/min Toerental motor maximaal 1.500 1/min Deze twee gaan niet samen, graag aangeven welk toerental van toepassing is	Toerental ingaande as / motor $\leq 1.500 \text{ min}^{-1}$
126	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.4	Er worden 3 stuks hijsogen gevraagd aan de bovenzijde van de beluchter. Dit is vermoedelijk vanuit oogpunt van montage / demontage. Dit betreft een verouderde methode. Mag van de hijsogen af worden gezien, en in plaats daarvan een zogenaamde beluchterklep (asklem) meegeleverd worden?	Ja, dit is toegestaan mits een veilige montage / demontage hiermee gewaarborgd is
127	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.3.1	Hoe gaat OG dit rendement verifiëren?	Door middel van een type-test, zie antwoord vraag 100
128	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.3.1	Als rendement wordt gevraagd min. 2 kg O2/kW Dit moet vermoedelijk zijn min. 2 kg O2/kWh Verder staat niet vermeld of dit rendement geldt onder rein water of vuil water, graag bevestigen wat van toepassing is.	Het rendement geldt bij Reinwater
129	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.3	Bij de ontwerpgegevens staat niet aangegeven of de gevraagde OC onder rein water of vuil water condities is. Graag bevestigen wat van toepassing is.	De gevraagde OC is onder reinwater condities
130	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §4.6	Mag de roostergoedcontainer uitgevoerd worden anders dan met een vulschroef, bijvoorbeeld met een blokkers?	Nee, bestek aanhouden
131	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §9.6.4 & §10.6.4	Mogen de sneeuwschuivers ivm degradatie van kunststof ook van aluminium gefabriceerd worden?	Ja, dat is toegestaan
132	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §9.4.2 & §10.4.2	Mag de ruimerbrug ook van aluminium gefabriceerd worden?	Nee, bestek aanhouden
133	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 §7.2	Zou opdrachtgever de tekening NW-RHD-027-921_32-DR-C-1302 willen aanleveren?	Er is geen tekening NW-RHD-027-921_32-DR-C-1302. De verwijzing hiernaar onder paragraaf 7.2 vervalt
134	Proces	Overzicht verrekenbare hoeveelheden	In de inschrijvingsstaat, tabblad " verrekenbare hoeveelheden" staan geen hoeveelheden genoemd. Graag aangeven wat aan te houden.	Zie deel 3.0 paragraaf 2.2.8
135	Uitvoering	Bestek 3.1.1 par 21.40	Wapeningswerk; Voor de wapening zijn verrekenbare hoeveelheden opgenomen in het bestek. De wanden van de bestaande nabezinktank 1 zijn voorzien van voorspanning. Kunt u, aanvullend op de verrekenbare hoeveelheden wapening, een stelpost opgeven voor de op te nemen voorspanning in de wanden van de nieuwe nabezinktank 2?	De nieuwe nabezinktank kan zonder voorspanning uitgevoerd worden
136	Proces	Inschrijfleidraad, pagina 31, kwaliteitscriterium 4.	Het vervallen van broedseizoen 1 heeft volgens ons weinig tot geen effect op de opleverdatum (i.v.m. o.a. geen/ weinig werkzaamheden op lokatie in die periode, voorbereidingstijd, levertijd, engineering, vergunning/ ontheffingprocedure). Echter, toch wordt de uiterlijke opleverdatum (bij doorwerken) met 2 maanden naar voren geschoven. Wat is uw visie / kijk hierop?	het is onze visie dat bij het vervallen van het broedseizoen 1 (en 2) de planning versneld kan worden.
137	Proces	Inschrijfleidraad, pagina 31, kwaliteitscriterium 4.	Er wordt bij beoordelingsaspecten gesproken over broedseizoen 1 en broedseizoen 2. Wij gaan ervan uit dat: broedseizoen 1 = broedseizoen 2021 en broedseizoen 2 = broedseizoen 2022. Is dit correct?	Dat is correct
138	Uitvoering	Tekening NW-RHD-027-921_11 DR-C-1101-Ontvangwerk & anaërobe ruimte	Nieuw aan te brengen aluminium afdekking voorzien van luiken 1000 x 1000 (6 stuks) en 2000 x 1000 (1 stuk). Waar is deze afdekking met luiken in het bestek omschreven?	In 3.1.2. het werktuigbouwkundige deel van het bestek
139	Proces	Bestek 3.1.1 par 21.25	Herstellen bestaand betonwerk; Hoeveel stuks schades zijn er ter plaatse van het effluentvrijzelgemaal? Hoe groot zijn de schades? Waar zitten de schades precies? Hoe zijn de betonschades veilig en uitvoerbaar te bereiken?	Het betreft de schade zoals opgenomen in de foto's
140	Uitvoering	Bestek 3.1.1 par 21.25	Herstellen bestaand betonwerk; Hoeveel m2 wand dient er tpv drijfllaagafvoerput hersteld te worden? Zijn de locaties bereikbaar met gesloten veiligheidsroosters?	Het betreft de schade zoals opgenomen in de foto's

141	Proces	Bestek 3.1.1 par 21.25	Herstellen bestaand betonwerk; Hoeveel spankoppes dienen er hersteld te worden ter plaatse van nabezinktank 1 ?	Het betreft de schade zoals opgenomen in de foto's
142	Proces	Bestek 3.1.1 par 21.25	Herstellen bestaand betonwerk; Hoeveel stuks schade zit er t.p.v. leuningwerk Beluchtingsbassin en hoe groot zijn de schades? Hoe is het veilig en uitvoerbaar te bereikbaar?	Het betreft de schade zoals opgenomen in de foto's
143	Uitvoering	Bestek 3.1.1 par 21.25	Herstellen bestaand betonwerk; Herstel betonschade aan brug toegangsweg AWZI. Zie rapport Technische inspecties in tab 7. In het inspectierapport wordt er alleen gesproken over herstellen hekwerk. In inspectierapport is vermeld "Betonwerk brug geen gebreken" Wat moeten we hiervoor aanhouden ?	Het betreft de schade zoals opgenomen in de foto's
144	Uitvoering	Bestek 3.1.1 Technische werken Civiel bouwkundige Renovatie van het bestek pagina 132-139 Post 43.79	Hierin staat bij "afsluitschuiw opbouw" specifiek genoemd KST SOEST BV type RVSA. De beschreven omschrijving is echter geheel gebaseerd op fabriikaat spindelschuiw WIEROM TYPE HUS/K. Graag verzoeken wij derhalve om ook type Wierom HUS/K als goedgekeurd fabriikaat voor de afsluitschuiw opbouw te mogen aanbieden.	type Wierom HUS/K wordt als een gelijkwaardig produkt gezien
145	Proces	Inscriptieleidraad, pagina 30, kwaliteitscriterium 3.	Op pagina 30, in te dienen stukken K3 staat: "Ter informatie dient inzicht te worden gegeven in de verificatiemethode waarmee vooraf objectief wordt aangetoond dat aan het toegezegde percentage wordt voldaan. Dit maakt echter geen onderdeel uit van de beoordeling." Dit suggereert dat elke inschrijver een eigen verificatiemethode hanteert, met andere resultaten (en dus waardering) als gevolg. In het kader van gelijkheid en transparantie lijkt ons dit niet wenselijk.	Iedereen is vrij om zijn/haar verificatiemethode te hanteren. Deze methode wordt wel getoetst door HHR op deugdelijkheid maar heeft geen invloed op waarde van de beoordeling.
146	Proces	Inscriptieleidraad, pagina 30, kwaliteitscriterium 3.	Op pagina 30, in te dienen stukken K3 staat: "Ter informatie dient inzicht te worden gegeven in de verificatiemethode waarmee vooraf objectief wordt aangetoond dat aan het toegezegde percentage wordt voldaan. Dit maakt echter geen onderdeel uit van de beoordeling." Op welk formulier moeten wij deze informatie toevoegen? In het betreffende EMVI-formulier?	Deze informatie dient als separate bijlage bij het EMVI-formulier toegevoegd te worden.
147	Uitvoering	Inscriptieleidraad, pagina 30, kwaliteitscriterium 4.	Er wordt geen verschil gemaakt tussen de broedseizoenen, terwijl de gevolgen wel degelijk verschillend zijn tussen broedseizoen 1 (2021) en broedseizoen 2 (2022). Broedseizoen 2 heeft namelijk veel meer impact op de opleverdatum. Broedseizoen 1 heeft nauwelijks effect i.v.m. engineering/ voorbereiding/ vergunningen/ ontheffing/ procedures. Wij verzoeken u daarom de opleverdata en beoordeling (bijtelling/ korting) hierop aan te passen.	EMVI blijft ongewijzigd.
148	Uitvoering	Bestek 3.1.1 par 21.40	Wapeningswerk; Voor de verrekkenbare hoeveelheden wapening wordt verwezen naar par. 00.02.11.01. Deze paragraaf komt niet voor in het bestek. Waar staan deze verrekkenbare hoeveelheden vermeld ?	Verwijzing is onjuist Bestekspost 21.40.10-a: " Verrekkenbare hoeveelheid (UAV, par. 38): zie 00.02.11.01" Vervangen door "Verrekkenbare hoeveelheid (UAV, par. 38): zie deel 3.0 Algemene technische werken paragraaf 2.2.8"
149	Uitvoering	Bestek 3.1.1 par 15.90	Bitumineus gebonden verhardingslagen; Voor de verrekkenbare hoeveelheden AC wordt verwezen naar par. 00.02.11.01. Deze paragraaf komt niet voor in het bestek. Waar staan deze verrekkenbare hoeveelheden vermeld ?	Verwijzingen zijn onjuist Bestekspost 15.90.10-a en 15.90.10-b: " Verrekkenbare hoeveelheden (UAV, par. 38): zie 00.02.11.01" Vervangen door "Verrekkenbare hoeveelheden (UAV, par. 38): zie deel 3.0 Algemene technische werken paragraaf 2.2.8"
150	Inhoud	Legenda ontbreekt	Op tekening NW-RHD-027-921_11-DR-C-1100 (Ontvangwerk & anaerobe ruimte palenplan) ontbreekt in de legenda het symbool voor de 5 stuks te boren palen. Kan gegadigde ervan uitgaan dat het ontbrekende symbool ook een "Schroefboorpaal Ø450/380mm paalpunt niveau -22 mNAP" betreft?	Ja klopt conform de tabel in de legenda
151	Contract	Toevoegen bonusregeling	Paragraaf 6.2 van de Inscriptieleidraad stelt dat er sancties worden opgelegd bij het niet realiseren van de aangeboden kwaliteitsniveau. Kan er in het contract een bonus worden ingebouwd, indien de gerealiseerde meerwaarde nadien beter is dan vooraf vastgesteld? > Mocht het antwoord "nee" luiden: > Sub vraag A): ziet Opdrachtgever meerwaarde, en is dit contractueel toegestaan, als onze Inscriptie van de sancties (conform paragraaf 6.2) verhogen (>1,5 maal)? > Sub vraag B): ziet Opdrachtgever meerwaarde om ná gunning periodiek diverse tussentijdse evaluaties te houden met Opdrachtnemer, dusdanig om te verbeteren en zodoende het uiterste te behalen uit de bij Inscriptie aangeboden kwaliteitsniveau?	Nee, er wordt geen bonus ingebouwd. Antwoord op vraag A: Opdrachtgever ziet geen meerwaarde om de sanctie te verhogen; Antwoord op vraag B: dergelijke evaluaties scharen wij onder de reguliere werkzaamheden.
152	Inhoud	Tegenstrijdigheid elektromotor en tandwielkast	In 3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB A1_C03 paragraaf 7.5 zit een tegenstrijdigheid, voor de Elektromotor wordt een toerental van 1500 min-1 gehanteerd, en voor de tandwielkast 1000 min-1. Kunt u aangeven wat gegadigde dient aan te houden?	Toerental ingaande as / motor ≤ 1.500 min ⁻¹
153	Inhoud	Voorstuwer en geleiding beluchtingstank bestaande situatie	Kunt u aangeven welk merk en type voorstuwer en geleiding in de bestaande situatie in de beluchtingstank aanwezig zijn? En meer details geven over de huidige installatie?	Meer informatie over de voorstuwer is te vinden onder Tag.9 bestaande situatie / map 05 beluchting. Tekeningen "NW 3W06 002 wtb voorstuwer"
154	Proces	gebruik 3D-model	In BG3908-RHD-GL-PM-RP-0001 PC en 3D model paragraaf 1.4 geeft u aan dat het 3D-model als service ter beschikking wordt gesteld. Bedoelt u hiermee dat het volledige 3D-model (REVIT-bestand) ter beschikking wordt gesteld aan Opdrachtnemer om deze verder te gebruiken? En welk LOD is hierbij gehanteerd?	Zie paragraaf 3.3.2 van hetzelfde document
155	Contract	Effecten nieuwe release AERIUS calculator	2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03, 00.02.06 – 19 Inzet elektrische mobiele voertuigen : Op 15 oktober 2020 is een nieuwe release van de AERIUS-calculator verschenen. Kan Aanbesteder aangeven of, en in voorkomend geval welke impact, de nieuwe AERIUS-tool heeft op haar conclusie dat er ten gevolge van het project geen significante negatieve effecten (0,00 mol/ha/jr) op nabijgelegen Natura-2000 gebieden te verwachten zijn, waardoor het Project niet vergunningsplichtig is onder de Wet Natuurbescherming en de gehanteerde uitgangspunten ongewijzigd blijven?	De aerius berekening is herzien. Uit de rekenresultaten blijkt dat met de gehanteerde uitgangspunten voor de bouwfase en gebruiksfase er geen effect is op Natura 2000-gebieden ten aanzien van stikstofdepositie.
156	Inhoud	Verstrekken werkbestanden Technische werkbeschrijvingen	Graag ontvangen wij van Opdrachtgever de werkbestanden, bij voorkeur in Microsoft Excel, van de 5 Technische werkbeschrijvingen.	Kunt u aangeven op welke documenten u specifiek doelt? Technische beschrijvingen zijn in het algemeen niet beschikbaar in Excell.
157	Juridisch	Bewijslast onderbreking bedrijfsvoering	U stelt in 2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03 00.02.42 lid 92 dat de boetes voor het lozen van vuilwater door onderbreking als gevolg van het Werk van gegadigde worden doorgelegd aan gegadigde. Kunnen wij hier vanuit gaan dat de bewijslast voor het feit dat dit aan gegadigde te wijten is, verantwoordelijkheid is van Aanbesteder?	correct
158	Contract	Maximeren boetes als gevolg van onderbreken bedrijfsvoering	Graag zien wij het maximale kortingsbedrag zoals bedoeld in 2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03 00.02.42 lid 91 uitgebreid met lid 92. dus het maximeren van het kortingsbedrag als gevolg van boetes voor het lozen van vuilwater als gevolg van het onderbreken en/of slechte kwaliteit van de afvoer van het vuilwater. Kunt u tevens de hoogte van deze boetes aangeven?	zie antwoord op vraag 32

159	Inhoud	Opname inspectierapport in Bestek	Kan Gegadigde er vanuit gaan dat de bevindingen uit het Inspectierapport (7.2 Inspectierapport AWZI Nieuwe Wetering) door Aanbesteder vertaald zijn naar de technische werkbeschrijvingen? Wij gaan er vanuit dat deze opmerkingen in de technische werkbeschrijving bovendien uitputtend zijn.	Zie antwoord bij vraag 12																														
160	Contract	Standaard opslag bij bestekswijzigingen	Kunnen wij er vanuit gaan dat de vaste opslag van 10% bij bestekswijzigingen zoals bedoeld in 00.02.93 bespreekbaar zijn als blijkt dat voor grotere bestekswijzigingen deze niet toereikend blijkt?	Zie antwoord bij vraag 24																														
161	Contract	Toetskader opschorten betalingen	In paragraaf 00.02.40 lid 92 stelt u dat opschorting van betaling in diverse situaties kan plaats vinden als de genoemde aspecten naar oordeel van de directie onvoldoende invulling geven. Wij gaan er vanuit dat deze toetsing plaats vindt op basis van de gestelde uitgangspunten in het Bestek. Kunt u dit bevestigen?	Correct																														
162	Contract	Betalingsregeling	De betalingsregeling zoals opgenomen in paragraaf 00.02.40 lid 01 gaat uit van een onacceptabele voorfinanciering door Opdrachtnemer (35% na oplevering). Graag zien wij een herziene versie waarbij de termijnen gelijkwaardig met de door Gegadigde benodigde investeringen is.	Zie antwoord bij vraag 86																														
163	Contract	Betalingsregeling 4e termijn	In 00.02.40 lid 1 stelt u dat de 4e termijn wordt betaald bij het "tijdig" behalen van UM01. Kan gegadigde er vanuit gaan dat deze termijn altijd betaald wordt zodra fase 2 is afgerond en de toevoeging "tijdig" verwijderd wordt?	Artikel wordt niet gewijzigd																														
164	Contract	Prestatieverantwoordelijkheid	Kunt u bevestigen dat Opdrachtnemer geen (prestatie)verantwoordelijkheid draagt voor het behalen van de effluenteisen, vanuitgaande dat Opdrachtnemer een conform bestek werkende installatie heeft afgeleverd.	Indien de aannemer aantoonbaar een conform het bestek werkende installatie heeft aangeleverd is deze niet prestatieverantwoordelijk voor het behalen van de effluenteisen. Daar waar de aannemer ook ontwerpverantwoordelijkheid draagt is deze prestatieverantwoordelijk.																														
165	Contract	Voorwaarde EMVI criteria K4	In de inschrijvingsleidraad EMVI onderdeel K4. Garantstelling stelt u dat het versnellen van de opleverdatum gekoppeld is aan het al dan niet aanwezig zijn van de Buizerd. Kan gegadigde er vanuit gaan dat hier wordt gedeeld op het doorgang vinden van de werkzaamheden in het broedseizoen in het algemeen? Omdat het ecologisch onderzoek meerdere oorzaken geeft voor het mogelijk niet kunnen werken tijdens het broedseizoen.	Dat is correct																														
166	Contract	Verplichting capaciteitsmeting	In 3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03 paragraaf 6.5.5. stelt u dat Gegadigde een capaciteitsmeting dient uit te voeren. Klopt de aanname van Gegadigde dat alleen in geval van gebreken door aantoonbaar onjuiste uitvoering door Gegadigde het herstel van gebreken en herkeuring voor rekening van Gegadigde zijn? Hoe ziet u de verplichtingen van Gegadigde i.r.t. deze capaciteitsmetingen?	Voor eerste vraag zie antwoord bij vraag 164. T.a.v. de verplichtingen van de gegadigde i.r.t. de capaciteitsmetingen, deze zijn beschreven in het bestek.																														
167	Uitvoering	Duur broedseizoen	Kunt u Gegadigde uitsluitel geven over de exacte periode van het broedseizoen? De in het ecologisch onderzoek aangegeven periode (feb-aug) lijkt niet aan te sluiten bij de uitgangspunten van Aanbesteder in de planning, de gedefinieerde mijlpalen (PM01 is bijvoorbeeld gesteld op 2 aug.) en de Inschrijvingsleidraad (maart tot juli)	Zie antwoord op vraag 57																														
168	Inhoud	Plan Bedrijfsgebouw elektrotechnische installatie ontbreekt	Gegadigde mist plan: NW-RHD-027-921_91-DR-C-1900-Bedrijfsgebouw elektrotechnische installatie, kunt u dit verstrekken?	NW-RHD-027-921_91-DR-C-1900-Bedrijfsgebouw elektrotechnische installatie is vervallen. Zie tekening NW-RHD-027-921_91-DR-C-1702-BedrijfsgebouwSilberwerking.																														
169	Contract	Derde partij tijdelijke NSA en besturing	In 3.1.3 AWZI_NwWetering Technische werken Elektrotechniek_A1_C03 paragraaf 4.5.2. staat: "Er dient ook een tijdelijke NSA en besturing te worden geleverd gedurende de ombouw van de nieuwe besturingskast voor de NSA door de leverancier". Gegadigde begrijpt niet de noodzaak waarom de leverancier voor de tijdelijke en definitieve situatie dezelfde dient te zijn, kunt u dit toelichten?	Wens opdrachtgever																														
170	Inhoud	Kabels in volle grond	In 3.1.3 AWZI_NwWetering Technische werken Elektrotechniek_A1_C03 paragraaf 14.1.2. wordt uitgegaan dat de kabels in de volle grond worden gelegd. Kan gegadigde daaruit concluderen dat zowel kabels en mantelbuizen of kabels in volle grond zijn toegestaan?	Kabels in volle grond zijn niet toegestaan (altijd via mantelbuizen).																														
171	Inhoud	Afstand afvoer grond	Paragraaf 12.40.10-a stelt dat "overblijvende grond afgevoerd moet worden naar een locatie in (**** HRR)". Kan Opdrachtgever de maximale te vrijrijden afstand opgeven?	Zinsnede verval. Overblijvende grond verval aan de aannemer en dient afgevoerd te worden.																														
172	Inhoud	Bronbestand 3D model	Wilt Aanbesteder het REVIT bronbestand in deze fase delen, of anders een ifc?	Nee, er is een Navisworks bestand ter beschikking gesteld.																														
173	Inhoud	Eisen proefpalen	3.1.1 Technische werken Civiel Bouwkundig renovatie AWZI Nieuwe Wetering_v3 Paragraaf 20.00.40 stelt dat de definitieve paallengte wordt bepaald door de directie, a.d.h.v. aan te brengen proefpalen. Wat zijn de eisen van deze genoemde proefpalen?	Zie antwoord vraag 50																														
174	Contract	Wijzigingen n.a.v. proefpalen	Gegadigde gaat er vanuit dat de impact van eventuele wijzigingen ten opzichte van het bestek naar aanleiding van de proefpalen, zoals bedoeld in 3.1.1 Technische werken Civiel Bouwkundig renovatie AWZI Nieuwe Wetering_v3 Paragraaf 20.00.40, in zowel technisch als financieel opzicht voor verantwoordelijkheid Aanbesteder zijn en zodoende verrekend kunnen worden?	Zie antwoord vraag 50																														
175	Contract	Bankgarantie m.b.t. onderhoudstermijn	Is het mogelijk om de inhouding van 2% voor de 10e termijn, zoals bedoeld in 2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03 00.02.40, te vervangen door een bankgarantie door Gegadigde?	Nee, een bankgarantie is niet van toepassing.																														
176	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03		Toevoegen aan 5.5.1: Indien werkzaamheden op de awzi waarbij de gemalen tijdelijk uitgaan, volgens de aannemer langer gaan duren dan de tijden zoals hieronder weergegeven dient de aannemer te voorzien in tankautos (o.i.d.) waarbij het afvalwater wordt afgevoerd naar een andere awzi (n.n.t.b.). Specificaties AWTG's zie tabel hieronder:																														
	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03		<table><tr><th>AWTG</th><th>Theoretische kriteke tjd</th><th>Theoretische ledigingstjd</th><th>DWA [m3/h]</th><th>Ontwerp-capaciteit [m³/h]</th></tr><tr><td>Rijpwetering</td><td>5 uur</td><td>2 uur</td><td>35</td><td>115</td></tr><tr><td>Veenderveld</td><td>28 uur</td><td>9 uur</td><td>23</td><td>125</td></tr><tr><td>Nieuwe Wetering Achterweg</td><td>7 uur</td><td>16 uur</td><td>16</td><td>25</td></tr><tr><td>Gogerpolder</td><td>10 uur</td><td>4 uur</td><td>158</td><td>515</td></tr><tr><td>De Gogh Noord 3</td><td>10 uur</td><td>5 uur</td><td>30</td><td>85</td></tr></table>	AWTG	Theoretische kriteke tjd	Theoretische ledigingstjd	DWA [m3/h]	Ontwerp-capaciteit [m³/h]	Rijpwetering	5 uur	2 uur	35	115	Veenderveld	28 uur	9 uur	23	125	Nieuwe Wetering Achterweg	7 uur	16 uur	16	25	Gogerpolder	10 uur	4 uur	158	515	De Gogh Noord 3	10 uur	5 uur	30	85
AWTG	Theoretische kriteke tjd	Theoretische ledigingstjd	DWA [m3/h]	Ontwerp-capaciteit [m³/h]																														
Rijpwetering	5 uur	2 uur	35	115																														
Veenderveld	28 uur	9 uur	23	125																														
Nieuwe Wetering Achterweg	7 uur	16 uur	16	25																														
Gogerpolder	10 uur	4 uur	158	515																														
De Gogh Noord 3	10 uur	5 uur	30	85																														
Nr.	Label	Onderwerp	Vraag NV12	Antwoord																														
177 (voorheen 78)	Contract	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag: Waar en welk type trafo wordt er uiteindelijk geleverd ? Plaats, belangrijk i.v.m. bekabeling lengte Type belangrijk, i.v.m. beveiliging in de HVK-ALG-01 Waar is de grens van de kosten	Vraag 1: In de voorbereiding is aangegeven dat een 400KVA trafo voldoende zou moeten zijn, echter er is een mogelijkheid dat in verband met reservestelling wordt gekozen voor een 630KVA trafo zodat er vanuit de netbeheerder ook al reserve is. Daardoor uitgaan van een trafo van 630KVA; Correctie: Om verwarring te voorkomen, in de aanbieding wordt gesproken van een 630 kVA aansluiting (AC5a) dit is niet de transformator maar de bandbreedte. Voor de nieuwe aangevraagde netaansluiting is een klantrafo 400 kVA voldoende. Eea besproken met IVE Rot van Beek. Vraag 2: Voor kabellengte uitgaan dat de trafo in de bestaande traforuimte komt; Correctie: In het hek nabij het LS ruimte (HVK) zal een compactstation met de klantrafo (HHR huurtrafo) worden geplaatst. Vraag 3: Instelbare hoofdautomaat toepassen welke geschikt is voor een trafo van zowel 400 kVA alsook 630 kVA, dit zodat er ook reserve is. Een trafo van 400KVA zou voldoende zijn, maar aangezien er nog geen informatie is van de netbeheerder uitgaan van een 630KVA; zie reactie in vraag 1 Vraag 4:Plaatsen en levering trafo is voor kosten opdrachtgever. Het aansluiten van de nieuwe trafo is voor kosten aannemer, dus inclusief bekabeling kabelblokken en aansluitklemmen; Vraag 5: Blokschema wordt aangepast, uitgangspunt is nieuw;																														

			In het blokschema nieuw staat nu trafo handhaven in het bestek als nieuw.	Vraag 6: Ombouw wordt gesteld op 2 dagen. Er dient gerekend te worden met de beschikbaarheid van een tijdelijk NSA van voldoende capaciteit voor de periode van 5 werkdagen. Correctie: Het leveren, plaatsen en in bedrijfstellen van de nieuwe klanttrafo incl. toebehoren, behoren tot de werkzaamheden van opdrachtgever.
			Wat is de ombouwtijd van de trafo's en is er een tijdelijke NSA nodig ?	
178	Contract	Betalingstermijnen	zie ook vraag 86	De betalingstermijnen zijn als volgt: 1. de 1e termijn, groot 5% van de aannemingsom, wordt betaald na goedkeuring van het projectmanagementplan, het algemeen ombouwplan (op hoofdlijnen) en het hierop gebaseerd algemeen tijdschema. 2. de 2e termijn, groot 10% van de aannemingsom, wordt betaald na goedkeuring van de engineering van de C/W/E onderdelen met een lange levertijd. 3. de 3e termijn, groot 10% van de aannemingsom, wordt betaald na 4. de 4e termijn, groot 10% van de aannemingsom, wordt betaald na 5. de 5e termijn, groot 10% van de aannemingsom, wordt betaald na 6. de 6e termijn, groot 10% van de aannemingsom, wordt betaald na 7. de 7e termijn, groot 15% van de aannemingsom, wordt betaald na 8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingsom, wordt betaald na 9. de 9e termijn, groot 8% van de aannemingsom, wordt betaald nadat het werk is opgeleverd; 10. de 10e termijn, groot 2% van de aannemingsom, wordt betaald nadat het as built TCD door de directie is goedgekeurd en nadat alle restpunten zijn weggewerkt. 11. de 11e termijn, groot 5% van de aannemingsom, wordt betaald nadat de einde van de onderhoudstermijn is verstreken
179	Inhoud	Bijlage 3 inschrijftstaat;	Op bijlage 3 inschrijftstaat worden 2 stelposten genoemd; - Stelpost reinigen en afvoeren slib nabezinktank 1, slibdikkter en extern slibbuffer € 10.000,00 - Stelpost Betonreparatie natte delen nabezinktank 1, slibdikkter en extern slibbuffer € 10.000,00 Deze stelposten komen niet terug in het bestek. Moeten we deze stelposten opnemen en vervallen hiermee de besteksposten 05.91.40-a Tijdelijk leegzetten en 21.25 Herstellen bestaand betonwerk ?	Ja, beide stelposten dienen opgenomen te worden. Nee, de betreffende artikelen vervallen niet.
180	Inhoud	Algemeen	Bezichtiging. Is het mogelijk voor onze onderaannemers om het werk te bezichtigen zodat zij een goed beeld krijgen van de betreffende schades, bereikbaarheid etc. en een optimale prijs kunnen maken ?	Op donderdag 21 feb a.s. kan de awzi bezocht worden. Er dient aan afspraak gemaakt te worden via Tenderend. I.v.m. COVID19 is er is een tijdsblok beschikbaar gesteld van van 9 tot 10 en 10 tot 11. Bij aanmelden graag aangeven welk tijdstip de voorkeur heeft; Rijnland mag hiervan afwijken. Er mag 1 persoon per aannemer/leverancier worden toegelaten tot het terrein. Eventuele vragen n.a.v. dit bezoek kunnen niet meer worden gesteld.
181	Juridisch	Beperking aansprakelijkheid	Bestek, deel 2.1, 00.03.04 : Aangezien aanbestede de CAR verzekering afsluit, en aannemer niet betrokken is bij de totstandkoming en beoordeling van deze verzekering, verzoekt aannemer of aanbestede kan instemmen met het beperken van de aansprakelijkheid van de aanemer tot de in de CAR polis gedekte risico's en bedragen.	Nee. De CAR polis is toegevoegd bij deze NV12
182	Inhoud	3.1 Technische werken Civiel-Bouwkundig	Par. 05.00.29.18 LOZING BEMALINGSWATER ; Lozen dient plaats te vinden achter het stortpunt van het effluentgemaal. Zijn voor het lozen van het bemalingswater lozingskosten van toepassing ? Zo ja, wat zijn de tarieven per m3 geloosd water ?	Er zijn geen kosten voor de aannemer
183	Inhoud	3.1 Technische werken Civiel-Bouwkundig	Par. 05.00.29.02 VERGUNNING GRONDWATERONTTREKING EN LOZING ; Alle verschuldigde kosten voor de onttrekking van het grondwater zijn voor rekening van de aannemer. Wat zijn de tarieven per m3 voor het onttrekken van grondwater ?	Jaarlijks worden ook door de Provincie kosten in rekening gebracht voor het onttrekken van grondwater; ook die kosten worden bij Rijnland in rekening gebracht; kosten aannemer zijn 0.
184	Inhoud	3.1 Technische werken Civiel-Bouwkundig	Par. 10.31.10-a Sloopwerk bufferkelder bedrijfswater. Zie tekening bufferkelder bedrijfswater in deel 9 van het bestek. Wij kunnen deze tekening niet vinden, is deze wel opgenomen in deel 9 van het bestek ? Zo nee, dan graag alsnog toesturen.	Deze staat op tekening NW+3C19+001+002_35014 (slibbufferput) welke bij NV1 1 is bijgevoegd
185	Inhoud	Vergunningen	Kunt u een overzicht geven van de reeds aangevraagde en aan te vragen vergunningen? Inclusief status van de aangevraagde vergunningen?	-omgevingsvergunning bouw, OBM, (vormvrije) MER aanmeldnotitie, bemalingsvergunning, lozingsvergunning voor awzi - Status nog onbekend. Voor de lozing van het bemalingswater dient tzt een melding gedaan te worden.
186	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	Op tekening C1101 is voor de muurdoorvoer van leiding 50 van het ontvangwerk een verloopstuk weergegeven. Deze is niet opgenomen onder besteksparaagraaf 19.33.20-a of 19.60.90. Onder welke besteksparaagraaf dient dit verloopstuk te worden opgenomen?	Zie antwoord vraag 187
187	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	Op tekening C1005 en C1101 is aan de buitenzijde van het ontvangwerk in leiding 60 (retourslib van nabezinktank 2 naar het ontvangwerk) een T-stuk, verloop en bochtstuk opgenomen. Deze onderdelen zijn niet opgenomen onder besteksparaagraaf 19.33.20-a of 19.60.90. Onder welke besteksparaagraaf dienen deze onderdelen te worden opgenomen?	Het verloopstuk, bochtstuk en het T-stuk van leiding 60 dienen opgenomen te worden in besteksparaagraaf 19.33.20-a als zijnde T-stukken en overige hulpstukken zoals vermeld in betreffende bestekspost. Het verloopstuk mag ook uitgevoerd worden in g.ij. ter keuze van de aannemer. Indien gekozen wordt voor g.ij. De conservering uitvoeren overeenkomstig bestekspost 19.60.90
188	Inhoud	Antwoord NV1	In de Nota van Inlichtingen V&A 51 is als vraag gesteld: "Op tekening C1005 is leiding 14 aangegeven als PE Ø90mm. De afsluiters in deze leiding conform bestekpost 19.60.10-a zijn DN150. Is dit correct?". Waarop is geantwoord: "Bestekspost 20.00.40.91 vervalt". Dit lijkt niet het antwoord op de vraag. Zou u antwoord kunnen geven op de vraag?	Vraag 51 van de nota van inlichtingen is verkeerd beantwoord. Antwoord op vraag 51 is de afsluiter in bestekspost 19.60.10-a dient een DN100 te zijn in plaats van DN150.
189	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In besteksparaagraaf 43.90.99-b dienen wij prijzen op te geven voor het leveren en aanbrengen van aanhaakpunten voor de valbeveiliging. In sub 0. wordt een omschrijving gegeven alsof deze aanhaakpunten aangebracht dienen te worden in bestaande betondekken terwijl de objecten allemaal nieuw zijn. Dienen de inzetpotten later te worden aangebracht of dienen deze gesteld en ingestort te worden bij het aanbrengen van de nieuwe betondekken?	De aanhaakpunten mogen zowel later aangebracht als wel direct ingestort worden. Dit ter keuze van de aannemer.

190	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 45.41.51-b sub 01 moet een prijs worden opgegeven voor de betimmering rondom de pui in de wand van de laagspanningsruimte aangebracht volgens besteksparagraaf 30.32.12.b. In besteksparagraaf 30.32.12-b wordt de pui beschreven van de opslagruimte achter de pompenkelder. Welk pui in welke besteksparagraaf moet hier worden afgeprijsd?	De betimmering betreft de pui in de wand van de laagspanningsruimte. Verwijzing naar bestekspost 30.32.12-b wijzigen in bestekspost 30.32.12-c
191	Inhoud	Ontwerpen en berekeningen.	Voor het gehele project dienen, voor de verschillende disciplines, diverse zaken ontworpen/berekend te worden. Vraag 1: kunnen we ervan uitgaan dat dit detailengineering van DO naar UO betreft? Vraag 2: kunnen we ervan uitgaan dat de oorspronkelijke berekeningen na opdracht worden verstrekt en dat wij enkel controleberekeningen dienen uit te voeren? Vraag 3: Gezien de contractvorm gaan wij ervan uit dat de OG ontwerpverantwoordelijke is (en blijft). Klopt dat? vraag 4: Kunnen we ervan uitgaan dat indien de gekozen producten/opslossingen na detailengineering/controleberekeningen anders blijken te zijn we dit kunnen verreken na UO?	Vraag 1: Akkoord, de uitwerking in het DO niveau is gericht op het vaststellen van de uitgangspunten en de dimensies zoals op tekening is aangegeven. De aannemer dient op basis van deze informatie de detailtekeningen en berekening op te stellen. Vraag 2: De oorspronkelijke berekeningen zijn bijgevoegd bij het bestek en op verzoek van de aannemer kunnen ter informatie de digitale bestanden worden verstrekt. De aannemer dient de berekeningen opnieuw uit te voeren; Vraag 3: Voor de ontwerpverantwoordelijkheid wordt verwezen naar het antwoord op vraag 233; Vraag 4: nee
192	Inhoud	3.1.2 WTB Bestek	Bij de besteksposten 2.7 en 11.4.3 geeft u aan dat het complete leidingwerk inclusief appendages en instrumentaria geamoveerd en opnieuw geleverd dient te worden. Dit interpreteren wij dat alle onderdelen in dit stuk leidingwerk nieuw geleverd dienen te worden. In bijlage 4.01 AWZI NW Wetering instrumentatielijst v3.0 20201016 geeft u echter aan dat de levering van een aantal onderdelen hiervan (bijvoorbeeld Terugslagklep retourslipbomp 1 en 2) als bestaand geleverd dienen te worden. Dit lezen wij dat de bestaande onderdelen hergebruikt dienen te worden. Kunt u aangeven welke document hierin leidend is en of u betreffende onderdelen nieuw verwacht of hergebruikt verwacht?	Alle onderdelen nieuw leveren. Bestekspost 2.7 en 11.4.3 aanhouden
193	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	Besteksparagraaf 43.90.99-a beschrijft het aanbrengen van valbeveiligingen op de bestaande object op het terrein. Op tekening C1401 staat ook een inzetpot aangegeven op het dek van de pompenkelder. Wordt niet genoemd in besteksparagraaf. Als deze wel meegenomen moet worden in de prijs, kunt u deze dan toevoegen aan de besteksparagraaf ?	Correct. Bouwdeel 05 toevoegen aan bestekspost 43.90.99-a 05 VALBEVEILIGING Pompenkelder: De aanhaakvoorzieningen t.b.v. het luik op het dek van de pompenkelder. Aantal: 2 inzetpotten + 2 ankerpalen + 1 houdersteun.
194	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 43.90.99-a sub.03 wordt een valbeveiliging omschreven t.p.v. het effluentgemaal. Op tekening C1301 zijn geen valbeveiligingen aangegeven bij de luiken (misschien vergeten). Dienen deze wel of niet gerekend te worden?	Deze wel meerekenen. Exacte locatie zal in uitvoeringsfase worden bepaald
195	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 45.41.40-a wordt bij het 2e merkstreepe onder sub 0. een omschrijving gegeven met betrekking tot de beëindiging van de magnesiet gebonden houtwolplaten middels een hardhouten lat van 60x60 mm en voorzien van een spionning tegen tegelwerk, plafondplaat en kozijnen. Ons is niet geheel duidelijk wat bedoeld wordt bij plafondplaat. Betreft het hier een afwerklat rondom de aangebrachte plafondplaten of wordt hier een afwerklat bedoeld t.p.v. de aansluiting van de wandplaat tegen de plafondplaat. Kunt u aangeven wat u hier bedoeld?	Bedoeld wordt: Op alle beëindigingen van de houtwolmagnesietplaten dient een hardhouten lat te worden aangebracht
196	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 46.19.10-a wordt het reinigen omschreven van metaalwerken terwijl de overige besteksparagrafen het schilderwerk omschrijven op houten onderdelen. Is paragraaf 46.19.10-a hier wel van toepassing ?	4.19.10-a is niet van toepassing
197	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 53.34.22-a sub .01 en sub.02 verwijst u voor de uitstortgootstenen naar de tekeningen terwijl de uitstortgootstenen niet op de tekeningen worden aangegeven. Kunt u aangeven waar in de beide ruimtes de uitstortgootsteen moet komen, waar de waterleiding opgepakt dient te worden voor de aansluiting van de uitstortgootstenen en hoe het leidingverloop is van de binnenriolering voor de afvoer van het water van de uitstortgootstenen en waar op geloosd dient te worden ?	Uitstortgootsteen pompenruimte pompenkelder: De locatie staat op tekening "NW-RHD-027-921_40-DR-C-1401-Pompenkelder", de aanvoerleiding komt vanaf de hydrofoorinstallatie, routing door aannemer te bepalen, en de afvoerleiding laten eindigen in de lenspomput (conform bestaand) Uitstortgootsteen pompenruimte ontvangwerk: De locatie staat niet op tekening. De uitstortgootsteen plaatsen boven de lensgoot ter hoogte van paal 12, zie tekening "NW-RHD-027-921_11-DR-C-1100-Ontvangwerk & anaerobe ruimte palenplan". De routing van de aanvoerleiding dient door de aannemer te worden bepaald. De afvoerleiding laten eindigen nabij de lenspomput
198	Inhoud	3.1.2 WTB bestek	Welk materiaal dient het leuningswerk te zijn van de surplusslindikker § 15?	Aluminium , zie bestek deel 3.1.1 bestekspost 43.59.92-a
199	Inhoud	3.1.2 WTB bestek	Welk materiaal dient het zuig/persleidingwerk te zijn van: - § 11 - § 12 - § 13 - § 15 - § 16 - § 19 - § 21 - § 22 - § 23 - § 24	Materiaal leidingwerk zie bestek §11.4 / §12.4 / §13.4 / §15.8 / §16.4/ §19.7 / §21.4 / §22.4 /§23.5 en §24.5
200	Inhoud	3.1.2 WTB bestek	Zie H7 puntbeluchter. Op tekening P&ID NW 3E--730 staan er 2 noodstoppen t.b.v. de puntbeluchters. Deze staan niet in het bestek, terwijl de noodstop bij H8 voorstuwer wel in het bestek staat. Wat is juist?	: Zowel de voorstuwer alsook de Puntbeluchters dienen te worden voorzien van Noodstop schakelaar(7.4.1: De voorstuwer en puntbeluchters dienen te worden voorzien van Noodstop schakelaar.... Ten behoeve van de noodstoppen maakt de aannemer een risicoberekening De veiligheidscircuits moeten aan de aldus vastgestelde SIL classificering voldoen). P&ID is leidend voor aantal en coderingen van deze noodstoppen.
201	Inhoud	3.1.2 WTB bestek	Zie § 8.5 en § 8.6. In § 8.5 wordt 1 maal een hijsdavit omschreven conform tekening "NW-RHD-027-921_32-DR-C-1301-Beluchtingstank en Effluentgemaal". In § 8.6 wordt er bij de grijpstand nogmaals een hijsdavit omschreven. Is dit juist? Moeten wij 1 of 2 stuks aanhouden?	1 stuks hijsdavit conform paragraaf 8.5 leveren en plaatsen
202	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In de omschrijving van besteksparagraaf 30.32.12-b vraagt u om een kozijn met enkele deur met een dagmaat overeenkomstig bestaand. De dagmaat van het te amoveren kozijn is volgens tekening 2.000 mm breed en 2.400 mm hoog en is ook nog is getekend als dubbele deur. Een enkele deurkozijn met deur van 2.000x2.400 mm lijkt mij onwaarschijnlijk. Moet dit in de nieuwe situatie geen dubbeldeurkozijn worden ?	Correct. In bestekspost 30.32.12-b "Indeling: kozijn met enkele deur" vervangen door " Indeling: kozijn met dubbele deur"
203	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 30.32.12-a sub .01wordt verwezen naar merk 30-210-01. Moet dit niet zijn merk 30-201-01 ?	Correct. In bestekspost 30.32.12-a "merk 30-210-01" vervangen door " merk 30-201-01"

204	Contract	Inzicht vergunningen	Kunt u Gegadigde meer duidelijkheid verschaffen over de vergunningen, en dan met name de volgende onderdelen: - Welke vergunningen zijn reeds verleend aan Aanbesteder? - Welke vergunningen zijn reeds aangevraagd door Aanbesteder? - Welke procedure wordt er doorlopen (regulier of uitgebreid) door het Bevoegd Gezag? - Wanneer worden de aangevraagde vergunningen verleend/onherroepelijk? - Gegadigde gaat er vanuit dat aanvullende vergunningsvoorwaarden geen onderdeel van de Aanbieding vormen - Dient Gegadigde rekening te houden met aanvullende onderzoeken (destructief asbestinventarisatieonderzoek, aanvullen bodemonderzoek, etc.)?	Kunt u Gegadigde meer duidelijkheid verschaffen over de vergunningen, en dan met name de volgende onderdelen: - Welke vergunningen zijn reeds verleend aan Aanbesteder? - geen - Welke vergunningen zijn reeds aangevraagd door Aanbesteder? - omgevingsvergunning bouw, OBM, bemalingsvergunning, lozingsvergunning - Welke procedure wordt er doorlopen (regulier of uitgebreid) door het Bevoegd Gezag? - regulier - Wanneer worden de aangevraagde vergunningen verleend/onherroepelijk? - nog niet bekend - Gegadigde gaat er vanuit dat aanvullende vergunningsvoorwaarden geen onderdeel van de Aanbieding vormen - Indien wordt gedoeld op aanvullende vergunningsvoorwaarden welke niet reeds in het bestek zijn vermeld, akkoord - Dient Gegadigde rekening te houden met aanvullende onderzoeken (destructief asbestinventarisatieonderzoek, aanvullen bodemonderzoek, etc.)? - genoemde voorbeelden zijn geen vergunningsonderzoeken.
205	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1008-Fundaties terreinleidingen	Hoe ziet de verbinding eruit tussen de prefab vloerplaten (t.b.v. terreinleidingen) en de kessen én het gebouw aan sich? Kan Opdrachtgever het ontwerpdetail hiervan opgeven (starre verbinding of middels oplegblokken)?	De betonnen ondersteuningsplaten dienen conform het bestek te worden gesteld op de kessen en betonconstructies opgelegd op een neopreen cellenband minimale dik 5 mm.
206	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1008-Fundaties terreinleidingen Doorsnede A-A en Doorsnede B-B	Voor de prefab vloerplaten type A en B lijken geen oplegnokken voorzien te zijn aan het gebouw. Dienen deze alsnog toegevoegd te worden aan het UO?	Opleggingen opnemen in UO en detailtekeningen aannemer
207	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1008-Fundaties terreinleidingen Doorsnede A-A en Doorsnede B-B	Prefab vloerplaat type E lijkt slechts aan één zijde opgelegd te zijn. Kan Opdrachtgever het ontwerpdetail hiervan opgeven?	Correct: Dit betreft een pendelplaat
208	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1008-Fundaties terreinleidingen Doorsnede A-A en Doorsnede B-B	Enkele nieuwe aan te leggen leidingen worden verschillen gefundeerd. Deels op palen en deels in een grondverbetering. Kunnen deze nieuwe leidingen het zettingsverschil (wel/niet gefundeerd) opvangen?	Pendelplaten zijn voorzien, de leidingen/ ondersteuning dienen door de aannemer in het UO dusdanig worden uitgewerkt dat zettingsverschillen opgenomen kunnen worden.
209	Inhoud	NW-RHD-027-922_90-DR-C-1006-Fundaties terreinleidingen palenplan	Dient er naast paal (M)8 niet een 2de paal te komen, dusdanig dat de betonnen kesp in evenwicht" is?	Ja correct, Als gevolg van deze aanpassing: - is tekening C1006 hierop aangepast en als versie E bij de nota gevoegd; - dienen in besteksposten 20.13.10-a bouwdeel 02 en 20.32.31-a bouwdeel 02 "C1005" te worden vervangen door "C1006".
210	Juridisch	Polisvoorwaarden CAR-verzekering	Kan Aanbesteder de polisvoorwaarden van de CAR-verzekering verstrekken conform 00.03.40.03 in 2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03?	Zie bijlage NV12
211	Contract	Herstel leuning toegangsbrug	Kenbaar heeft de toegangsbrug gebreken aan de leuning en adviseert het inspectierapport deze te herstellen. Gezien uw antwoord in Nv1 1 op vraag 12, gaan wij er vanuit dat dit herstel geen onderdeel is van de uitvraag. Kunt u dit bevestigen?	De schade als beschreven in het inspectierapport dient hersteld te worden en in de inschrijfstaat te worden opgenomen onder bestekspost 21.25.10 a
212	Contract	Betonherstel toegangsbrug	In 3.1.1. werkbeschrijving civiel lid 21.25.01-a .01 wordt gerefereerd aan het uit te voeren betonherstel aan de brug toegangsweg conform het rapport Technische inspecties. Dit rapport concludeert echter dat er geen betonherstel hoeft plaats te vinden aan deze brug. Kunt u verduidelijken waar Aanbesteder rekening mee dient te houden?	De schade als beschreven in het inspectierapport dient hersteld te worden en in de inschrijfstaat te worden opgenomen onder bestekspost 21.25.10 a
213	Inhoud	Aanwezigheid zware metalen	De gedeelde contractstukken gaan niet in op het eventueel aanwezig zijn van zware metalen in de conserveringslagen. Kan gegadigde daardoor er vanuit gaan dat alle de te verwijderen/bewerken/aanpassen wtB instrumenten vrij zijn van dit soort "schadelijke" conserveringslagen?	Nee, de opdrachtgever kan dit niet garanderen. Alleen indien er sprake is van lassen of slijpen kunnen dergelijke componenten vrij komen. Aannemer dient zijn werkmethode hier op aan te passen en indien van toepassing zelf in monsternamen en de benodigde beschermingsmaatregelen te voorzien.
214	Inhoud	~ Notitie/Memo Monitoringsplan uitvoering AWZI Nieuwe Wetering - 3.1.1 Technische werken Civiel Bouwkundig Renovatie AWZI Nieuwe Wetering v3	Zowel rapport "Technische Werken Civiel + Bouwkundig" als het "Monitoringsplan" zeggen niets over de kostendragen van het eventueel toe passen van een ontzizersinstallatie. Rapport Monitoringsplan beschrijft enkel in ad 5. dat onttrokken grondwater gecontroleerd moet worden. Kan Opdrachtgever aangeven voor wiens verantwoording de uitkomsten zijn?	Uitgangspunt is dat geen ontzizersinstallatie benodigd is.
215	Proces	Beoo	Met welke termijnen kan Gegadigde rekening houden voor de door Aanbesteder te beoordelen stukken, kan hiervoor dezelfde periode gehanteerd worden als bedoeld in Nv1 1 vraag 18?	Als indicatie kan eenzelfde termijn worden aangehouden als aangegeven in Nv1 1, vraag 18. Dit betreft een gemiddelde reactietermijn. De voorwaarden zoals gesteld in deel 2.1, artikel 00.02.26 blijven overkort van toepassing.
216	Inhoud	Tekening aanwezige kabels	Kan Opdrachtgever een tekening overhandigen van de aanwezige kabels op het terrein (bv een KLIC tekening)?	De aanwezige kabels en leidingen welke bekend zijn staan op de bij het bij het bestek gevoegde tekeningen
217	Proces	Reactie op Nvi_v1 vraag nummer 156:	Reactie op Nvi_v1 vraag nummer 156: de technische werkbeschrijvingen 3.0, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.4.	De werkombschrijvingen zijn alleen in Word beschikbaar, zie bijlage.
218	Inhoud	NW-RHD-027-921_11-DR-C-1102-Ontvangswerk & anaërobe ruimte & NW-RHD-027-921_11-DR-C-1101-Ontvangswerk & anaërobe ruimte	In het BIM model zijn de dekken (plafonds) van de anaërobe tank en ontvangswerk niet bekleed met PE-linning, dit is niet in lijn met de 2D .pdf tekeningen. Kan Opdrachtgever aangeven dat het dek wel degelijk voorzien moet zijn van PE-linning, conform tekening 1101 en 1102?	De dekken (plafonds), inclusief dagkanten (luik)sparingen dienen wel degelijk te worden bekleed met PE lining.
219	Inhoud	BG3908-RHD-RP-S-0103-[027-921 BOD] Renovatie en uitbreiding van AWZI Nieuwe Wetering uitgangspunten rapport	Kan gegadigde er vanuit gaan dat de reeds opgezette berekeningsmodellen (Scia Engineer) na gunning worden overhandigd aan Opdrachtnemer?	De oorspronkelijke berekeningen kunnen op verzoek van de aannemer ter informatie worden verstrekt. De aannemer dient de berekeningen opnieuw uit te voeren;
220	Inhoud	Beschikbaar stellen 3D-model	Kan Gegadigde er vanuit gaan dat u het volledige 3D-model (o.a. REVIT-bestand) beschikbaar stelt na gunning?	correct
221	Inhoud	Gekapte / te kappen bomen	Kunt u aangeven welke bomen gekapt zijn/worden door Aanbesteder?	Dit is aangegeven op tekening C-1000
222	Inhoud	wtb bestek - eindkleur leidingen	Dient (thermisch verzinkt) leidingwerk te worden voorzien van een eindkleur conform NEN 3050 zoals staat vermeld in § 4.6 van besteksdeel "3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03"?	(Thermisch verzinkt) leidingwerk conserveren en voorzien van eindkleur conform Bundel AV 2018 WT, hoofdstuk 3. Het aanbrengen van leidingcoderingen uitvoeren volgens Bundel AV 2018 WT, §9.1.15
223	Inhoud	WTB bestek § 14.5.2	Gevraagd wordt hier om een pomp met hydraulisch gedreven membraan. Dit is ongebruikelijk voor deze toepassing. Mag ook een motor driven (mechanisch gedreven) membraanpomp worden toegepast?	Hydraulisch aangedreven is ongebruikelijk binnen Rijnland. Mechanische aandrijving is akkoord

224	Inhoud	WTB bestek - § 14.3	Kunt u een MSDS blad verstrekken van het medium?	Deze is als bijlage bijgevoegd.
225	Inhoud	WTB bestek - H9	Mag de ruimerbrug in aluminium worden uitgevoerd? (in § 9.3 staat aluminium, in § 9.4.2 rvs304)	Nee, uitvoeren in RVS 304L
226	Inhoud	Wtb bestek - § 11.4.2	Op tekening staan 3 afsluiters in de zuigleiding, op P&ID 2. Waar van uitgaan?	Tekening "NW-RHD-027-921_40-DR-C-1401-Pompenkelder" aanhouden. 3 afsluiters toepassen
227	Inhoud	wtb bestek - § 11.4	Wanneer in het bestek de optie staat van thermisch verzinkt leidingwerk zoals bijvoorbeeld in paragraaf 11.4.1, dient dit dan vervolgens nog geconserveerd te worden conform hoofdstuk 3 van "Bundel AV 2018 WT" of is alleen thermisch verzinken voldoende?	Nee, thermisch verzinkt leidingwerk voorzien van conservering conform bundel AV 2018 WT
228	Uitvoering	Keuze roostergoedreiniger	Op AWT1 nieuwe waterwing wordt een nieuw ontvangwerk gebouwd. In uw bestek bij par. 1.1 van 3.0 Algemene technische werken geeft u aan dat u als projectdoelen heeft: -het bewerkstelligen van verbetering van het operationeel beheer -het verlagen van de energie- en beheerskosten. In het bestek schrijft u een perforatierooster voor met een opstellingshoek van 90° met zij-instroom als eerste trap roostergoedreiniger. De keuze voor een 90° verticaal zij-instroom perforatierooster is wat ons betreft een onlogische keuze i.c.m. uw projectdoelen en de bouw van een nieuw ontvangwerk. Doordat het voorgeschreven rooster een opstellingshoek van 90° heeft is het moeilijker om grote delen in het roostergoed mee naar boven te nemen. Als de grote delen mee naar boven worden genomen kunnen deze klem komen te zitten tussen de instortgoot en constructie. Hierdoor wordt er extra inzet van beheer gevraagd en is er kans op hogere kosten voor reparatie van de machines. Verticaal opgestelde zij instroom perforatieroosters zijn vanuit onze ervaring beter geschikt om toe te passen na een grofrooster en niet als eerste stap. Wij kunnen de keuze voor een verticaal zij-instroom perforatierooster begrijpen in bestaande kanalen waar een perforatierooster gewenst is en hydraulisch gezien geen andere oplossing mogelijk is, de extra beheer- en onderhoudsinspanningen worden dan mogelijk geaccepteerd. Door de keuze van een verticaal zij-instroom perforatierooster zijn de kanalen ter plaatse van het rooster smaller dan bij alle andere oplossingen. Door deze keuze heeft u in de toekomst (levensduur beton 50 jaar) geen keuzemogelijkheid meer voor een ander roostertype zonder grote aanpassing aan het beton. Doordat er een nieuw ontvangwerk wordt gebouwd heeft u nu de mogelijkheid om de kanaalbreedte ter plaatse van het rooster te kiezen en kunt u ook kiezen voor een perforatierooster wat onder een hoek (bijvoorbeeld 60°) staat opgesteld, dit heeft de volgende voordelen: - Neemt makkelijker roostergoed en grotere delen mee omhoog door de opstellingshoek van 60° - Gemakkelijker te reinigen door grotere inspectie/onderhoudsdeksels - Onderhoudsarme machine (t.o.v. intensief onderhoud van een verticaal zij-instroom rooster), alle onderdelen zijn eenvoudig bereikbaar voor onderhoud - Geen extra spoelgoot voor afvoer naar waspers - Minder spoelwater, 5m³/h spoelwater benodigd - Rooster hoeft niet uit het kanaal voor lager ketting of elementen wissel. - Keramische onderwaterlagers Om een dwarsgeplaatst 60° perforatierooster toe te kunnen passen zal het kanaal ter plaatse van het rooster verbreedt moeten worden naar 1600mm. Hiermee heeft u ook in de toekomst de mogelijkheid om voor andere typen roosters te kunnen kiezen. Deze ruimte is beschikbaar in het huidige ontwerp van het ontvangwerk. Er is een eenvoudige aanpassing nodig aan het beton van de kanalen ter plaatse van het rooster. Door de aandrijvingen aan de zijde van het overstortkanaal	Nee, bestek aanhouden
229	Inhoud	WTB bestek - § 11.4.3	Op tekening staat bij de persleiding van de retourslibpompen NBT 1 in de pompenruimte onder het nieuwe ontvangwerk een schuifafsluiter getekend. Deze staat niet op P&ID. Wat is leidend?	Tekening "NW-RHD-027-921_11-DR-C-1101-Ontvangwerk & anaërobe ruimte" aanhouden.
230	Contract	Bestek 2.1 - indexatie	In bestek 2.1 par 00.04.10.01 stelt u dat er geen indexatie plaats vindt. Gezien de looptijd van de Overeenkomst verzoeken wij u om wel indexatie toe te voegen.	par. wordt niet aangepast. Indexering is niet van toepassing.
231	Inhoud	3.1.2. Werkbeschrijving WTB - voortstuwer	In het 3.1.2 Werkbeschrijving WTB wordt gevraagd om de voortstuwer in het beluchtingsbekken te vervangen daarbij wordt gesteld: -Bestaande geleiding te hergebruiken, -Vermogen 4,3 kW -1 voortstuwer -Snelheid in het bekken 0,25 m/s zonder de beluchters aan. (zijn oppervlakte beluchters) Vanuit onze waarschuwingplicht willen wij u melden dat op basis van ervaring en detailberekeningen de combinatie van 1 voortstuwer van 4,3 kW en een snelheid van 0,25 m/s niet verenigbaar is. De enige mogelijke oplossing om 0,25 m/s te halen is het installeren van 2 voortstuwers op een verschillende plaats. Gelieve aan te geven wat u wenst, 1 voortstuwer van 4,3kW of een snelheid van 0,25 m/s.	De in paragraaf 8.2.1 genoemde condities waarvoor een minimale stroomsnelheid van 0,25 m/s geldt zijn niet correct. De minimale stroomsnelheid dient gehaald te worden bij 1 voortstuwer in bedrijf en 1 puntbeluchter in bedrijf. Conform bestek één voortstuwer met een vermogen van 4,3 kW leveren en plaatsen.
232	Contract	Bestek 2.1 - betalingsregeling	Wij verzoeken u om de betalingsregeling zoals opgenomen in 2.1 lid 00.02.40.01 alsnog te herzien. De voorgestelde termijnen vragen van Gegadigde een onevenredige voorfinanciering en worden derhalve als disproportioneel beschouwd. Daarom stellen wij voor om de volgende aanpassingen door te voeren: - termijn 9 vervangen door 5% (cfr. gids proportionaliteit); - termijn 8 vervangen door 10%; - de overige 18% op te nemen als 2 separate termijnen en/of verdelen over de overige eerdere termijnen. Hiermee wordt recht gedaan aan de bedoelingen van Aanbesteder en levert deze voor Gegadigde een acceptabele financiering.	Zie vraag 178
233	Contract	Ontwerpverantwoordelijkheid	De antwoorden in Nv1 op onder andere vraag 166 en het bestek geven ruimte voor interpretatie en zijn daarmee onvoldoende SMART. Is onze visie correct dat wij er vanuit gaan dat het hydraulische ontwerp van het totale installatie niet tot de ontwerpverantwoordelijkheid van Gegadigde behoort? Het debiet van pompen wordt opgegeven door het bestek, daarmee gaan wij er vanuit dat de opgegeven opvoerhoogte ook niet tot onze ontwerpverantwoordelijkheid behoort, kunt u aangeven of onze visie daarin ook correct is?	De verantwoordelijkheid voor het hydraulisch ontwerp ligt bij de ontwerpende partij, in dit geval niet de aannemer. De partij die de ontwerpkeuze maakt is verantwoordelijk voor de consequenties van de ontwerpkeuze. Daar staat tegenover dat de andere partij een waarschuwingplicht heeft.
234	Juridisch	3.1.1 werkbeschrijving civiel - vergunningen	In 3.1.1. werkbeschrijving civiel lid 05.19.11-a stelt u dat Gegadigde verantwoordelijk is voor het verkrijgen van de overige vergunningen welke niet door Opdrachtgever zijn aangevraagd. Klopt onze visie dat het hier een inspanningsverplichting betreft?	Correct
235	Contract	3D-model en bestaande situatie	Er bestaat een kans dat de tekeningen en/of het 3D-model niet volledig aansluiten op de bestaande situatie. Mocht dit het geval zijn en dit aanvullende (Engineerings)inspanning vragen, dan neemt Gegadigde aan dat dit voor verrekening in aanmerking komt. Kunt u dit bevestigen?	Dit is niet correct.

236	Inhoud	Nvl 1 vraag 176	In Nvl 1 vraag 176 heeft u een bepaling toegevoegd aan Bestek 3.0 paragraaf 5.5.1. Kunt u aangeven wat u hier exact mee beoogd en hoe zich dat verhoudt tot de bepaling van de maximale uitval/beperking van de bestaande zuivering 8 uur (zoals opgenomen in Bestek 3.0 paragraaf 5.5)? En kunt u de termen zoals gebruikt in de toegevoegde tabel ook nader toelichten (Theoretische kritieke tijd, Theoretische leidingtijd, DWA en ontwerpcapaciteit)?	Uitgangspunt voor de aannemer is dat de zuivering telkens maximaal 8 uur uit bedrijf kan conform de voorwaarden zoals beschreven in het bestek. Alle werkzaamheden waarbij de awzi uit bedrijf genomen wordt, moeten gerealiseerd worden binnen 8 uur onder DWA (Droog Weer Aanvoer) omstandigheden, waarbij de installatie onderdelen niet leeg gezet worden (enkel stil zetten van de awzi, resp awtg's). Gedurende deze periode zal er geen effluent worden geloosd. Er zal dus geen situatie zijn waarbij de lozings-eisen worden overschreden. De aanvoerende gemalen worden hiervoor stil gezet. De werkzaamheden dienen dusdanig te worden gepland i.o.m. beheer van de awzi en de awtg's dat er voldoende tijd is om te kunnen bufferen in het (gemeentelijk) riool stelsel en kelders van de awtg's. M.a.w. voorafgaand worden awtg's zoveel mogelijk leeggepompt om maximale buffer capaciteit te genereren. De aannemer maakt voor iedere uit bedrijfsname een werkplan (stappenplan) waarbij zijn activiteiten op tijd worden gezet. Dit werkplan zal worden getoetst door de directievoerder en HHR. De uiteindelijke GO-NO GO voor iedere uit bedrijfsname wordt gegeven door de directievoerder (na akkoord HHR). Indien werkzaamheden vermoedelijk langer duren dan de maximale kritieke tijd zoals in de tabel weergegeven dient een tankauto stand-by staan om afvalwater naar een andere awzi te brengen (voorstel awzi Leimuiden maar in overleg kan ook gebruik gemaakt worden van de berging van awtg Veenderveld). De kritieke tijd betreft voornamelijk de awtg's Rijpwetering en Nieuwe Wetering. Dit is de tijd die maximaal beschikbaar is voor buffering van het rioolwater in de kelder van de gemalen en het rioolstelsel voordat overstort plaats gaat vinden naar het oppervlakte water. Voor werkzaamheden welke langer duren dan 5 uur of 7 uur dienen derhalve altijd tankwagens o.i.d. beschikbaar te worden gehouden door de aannemer. Theoretische leidingstijd betreft de tijd die benodigd is om het gebufferde rioolwater met de pompen van het gemaal af te voeren naar de RWZI. Ontwerpcapaciteit betreft de pompcapaciteit van de betreffende AWTG.
237	Contract	Geometrische wijzigingen - civiele constructies	Wie is de kostendrager voor de geometrische wijzigingen t.g.v. belastingen van krimp en temperatuur in de civiele constructies? Deze belastingen zijn niet beschouwd in het meegeleverde ontwerp.	Wij verwachten geen aanpassing in het geometrische ontwerp door krimp en temperatuur. Deze onderdelen dienen verwerkt te worden in de detail engineering bij het bepalen van de wapening.
238	Contract	3.1.1. Technische werken Civiel Bouwkundig / paragraaf 05.51.10-a	Gezien de definitieve gunning plaatsvindt in het broedseizoen is het niet reëel om te stellen dat het e.e.a. ingemeten moet zijn binnen 6 weken na gunning en alvorens het detailontwerp start. Eveneens is het daarmee niet mogelijk om eventuele gevolgen naar aanleiding van deze metingen binnen de gestelde periode te delen met Aanbesteder. Kan Gegadigde er vanuit gaan dat er gestart kan worden op basis van de beschikbare gegevens en dat desbetreffende verrekening ook plaatsvindt na eerst mogelijke constatering (periode 08/2021-02/2022)?	nee dit is niet correct
239	Inhoud	3.1.3. werkbeschrijving Elektrotechniek	In het document 3.1.3 Technische werken Elektrotechniek Renovatie AWZI Nieuwe Wetering is in paragraaf 5.4.2 Specificaties voor het bord MCC/MRK-WL-01 sprake van dat de kabelinvoer moet worden voorzien aan de onderzijde dit is in tegenspraak met paragraaf 5.4.3 waar wordt geschreven "Zowel de binnenkomende bekabeling als de afgaande bekabeling wordt uitgevoerd vanuit bovenkant (bovenraam van de kast)". Kunt u duidelijkheid geven waar Gegadigde rekening mee dient te houden?	In het hoofdstuk 5.4.2 zijn de generieke eisen aanvullend op de bundels "Algemene Voorschriften voor in opdracht van Rijnland uit te voeren werken" beschreven. In de ruimte waar deze verdeler geplaatst moeten worden is het niet mogelijk om kabels door te voeren vanuit kabelinvoer aan de onderzijde van de verdelerkast. De bekabelingen moet worden uitgevoerd vanuit de bovenkant van deze verdelerkast zoals beschreven is in het hoofdstuk 5.4.3 (In dit hoofdstuk is ook de volgende geest: De aannemer dient de situatie ter plaatse goed op te nemen. Zo dient hij onder andere de plaats van de sparingen/wanddoorvoering en kabelloop in de.....)
240	Inhoud	typicalschemas	Doordat HHR verschillende locaties telt alsook de techniek niet altijd overal gelijk is, ontvangen wij graag de typicalschemas die horen bij de gebruikers voor de MCC.	Zie bundels "Algemene Voorschriften voor in opdracht van Rijnland uit te voeren werken" (bijlage: E-standaard Typicals AWTG Rijnland).
241	Contract	Bankgarantie	Tijdens de inlichtingenronden zijn meerdere vragen gestelde over het voorfinancierend termijnschema. Als de overweging om voor een dergelijk voorschema te kiezen is dat u zekerheid wenst dat de aannemer zijn verplichtingen zal nakomen, het volgende. Wij constateren dat u geen bankgarantie vraagt. Een bankgarantie is voor werken als de onderhavige wel gebruikelijk (zie ook par. 43a UAV 2012). De uitdrukkelijke voorkeur van inschrijver gaat uit naar een bankgarantie in plaats van een voorfinanciering. Met de door u gevraagde voorfinanciering trekt u onnodig liquiditeit uit de markt. Wij vragen u om in lijn met paragraaf 43a UAV 2012 de voorfinanciering te vervangen door een bankgarantie van 5%. Dit betreft dan de volgens voorschrift 3.5D lid 2 Gids Proportionaliteit maximaal toegestane zekerheid (in de vorm van een voorfinanciering of bankgarantie) van totaal 5%. Als u in strijd met dit voorschrift een grote zekerheid dan 5% wenst, dan gaat de uitdrukkelijke voorkeur van inschrijver uit naar een (grotere) bankgarantie in plaats van een voorfinanciering.	voor termijnschema zie 178
242	Uitvoering	Nota antwoord vraag 176	In de nota van inlichtingen is door opdrachtgever onder punt 176 een tabel toegevoegd. Deze tabel dient worden toegevoegd aan paragraaf 5.5.1 van bestekdeel 3.0. Paragraaf 5.5.1 betreft Ombouwplan omschakelen bedrijfsvoering AWZI. Het is niet duidelijk wat u met de bijgevoegde tabel bedoeld. Wat zijn de definities van de verschillende kolommen? Hoe moeten wij hier mee omgaan? Graag nadere uitleg.	zie antwoord op vraag 236
243	Proces	CE-stappenplan § 2.3	Onder 2.3 staat dat de situatie zoals omschreven in paragraaf 2.3.2, waarbij de opdrachtgever na oplevering fabrikant wordt, de situatie betreft waarvoor is gekozen. Is onze conclusie correct dat hetgeen in paragraaf 2.3.1 staat genoemd dan dus niet van toepassing is?	Correct dit is ook aangegeven in de inleiding van paragraaf 2.3
244	Contract	Vraag en antwoord 32	Is onze visie correct dat de in vraag en antwoord 32 genoemde schade / boete valt onder het maximum aan op te leggen boetes als genoemd in de aannemingsovereenkomst?	Dit is niet correct.

245	Contract	Vraag en antwoord 34	Aanvullende vraag: is onze visie correct dat u met het V&A 34 geen afwijking beoogt op op par. 43a UAV 2021?	Correct, is in overstemming met 43a lid 1
246	Contract	Deel 2.1, 00.02.40.01	We hebben grote, onoverkomelijke bezwaren tegen de betalingstermijnen. Wij menen dat niet alleen wij maar ook andere partijen tegen de grenzen van voorfinanciering aanlopen en verwacht dat meerdere partijen zullen overwegen om niet in te schrijven als deze voorwaarden gehandhaafd blijven. Wij wijzen u er op dat het termijnschema in strijd is met voorschrift 3.5D Gids Proportionaliteit. Wij stellen voor het termijnschema als volgt aan te passen: 1. de 1e termijn, groot 5% van de aannemingssom, wordt betaald na goedkeuring van het projectmanagementplan, het algemeen ombouwplan (op hoofdlijnen) en het hierop gebaseerd algemeen tijdschema. 2. de 2e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na goedkeuring van de engineering van de C/W/E onderdelen met een lange levertijd. 3. de 3e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 4. de 4e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na tijdig behalen UM01 5. de 5e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 6. de 6e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 7. de 7e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 8. de 8e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 9. de 9e termijn, groot 10% van de aannemingssom, wordt betaald na 10. de 10e termijn, groot 8% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het werk is opgeleverd; 11. de 11e termijn, groot 5% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het as built TCD door de directie is goedgekeurd en nadat alle restpunten zijn weggewerkt. 12. de 12e termijn, groot 2 % van de aannemingssom, wordt betaald nadat de einde van de onderhoudstermijn is verstreken.	zie nr 178
247	Contract	Vraag en antwoord 37	Wilt u '5 dagen' wijzigingen in 'een redelijke termijn'? Dit in verband met bijvoorbeeld vakantieperiodes en/of aanwijzingen waarvan pas bij nadere uitwerking blijkt dat deze (mogelijk) kostenconsequenties heeft.	Termijn wordt niet gewijzigd
248	Contract	Vraag en antwoord 37	Is onze interpretatie van V&A 37 correct dat de aannemer binnen 5 dagen na een order of aanwijzing moet melden dat deze (mogelijk) kostenconsequenties kan hebben?	correct
249	Contract	Vraag en antwoord 49	In antwoord op onze vraag of u bereid bent om in plaats van met vervroegde ingebruikneming te werken met deelopleveringen geeft u aan hiertoe niet bereid te zijn. Wij hebben hierbij een groot belang. Bij vervroegde ingebruikneming vindt niet een risico-overdracht plaats zoals dat bij een deeloplevering wel plaatsvindt. Bij een vervroegde ingebruikneming houdt de aannemer het risico van de installatie, terwijl niet de aannemer maar derden daarover beschikken. Hierdoor kunnen ingewikkelde bewijs- en verzekeringskwesties gaan spelen. Wij menen dat u hierbij geen belang zult hebben en vragen u nogmaals om de vervroegde ingebruiknemingen te wijzigen in deelopleveringen.	Antwoord wordt niet gewijzigd, het risico voor de aannemer is beperkt overeenkomstig UAV 2012 art. 10 lid 3.
250	Uitvoering	Vraag en antwoord 49	In antwoord op onze vraag welke delen vervroegd in gebruik worden genomen geeft u aan: 'zie bestek'. Par. 00.02.10.90 geeft evenwel slechts aan dat er delen van de RWZ1 vervroegd in gebruik zullen worden genomen, maar geeft niet aan welke delen dit zijn. Waar kunnen wij deze informatie vinden?	Ombouwplan, indicatieve tijdschema, etc.
251	Juridisch	Vraag en antwoord 42	In antwoord op onze vraag om te bevestigen dat u met de in par. 00.02.02.90 genoemde aanvulling op par. 2 lid 4 geen wijziging beoogt aan te brengen in de verantwoordelijkheidsverdeling uit de toepasselijke UAV 2012, geeft u aan dat deze aanvulling alleen ziet op de scope en niet op ontwerpverantwoordelijkheid. Waar het ons om gaat is om zeker te stellen dat de verantwoordelijkheidsverdeling uit de UAV integraal en zonder afwijkingen van toepassing is. Kunt u dit s.v.p. bevestigen?	Dat is correct.
252	Contract	Vergunningen	Is onze visie correct dat als aannemer voor dit werk een of meer vergunningen moet aanvragen c.q. verkrijgen, deze verplichting een inspanningsverplichting is, nu de aannemer op het daadwerkelijk verkrijgen van de vergunningen geen invloed heeft?	Correct
253	Juridisch	Vraag en antwoord 17	In vraag en antwoord 17 geeft u aan dat het deel van het werk dat moet worden uitbesteed aan ICT Automatisering moet worden beschouwd 'als ware het een niet-voorgeschreven leverancier of onderaannemer'. Dit antwoord lijkt te impliceren dat u wenst af te wijken van de verantwoordelijkheidsverdeling uit de toepasselijke UAV rondom voorgeschreven leveranciers en onderaannemers (o.a. par. 5 lid 4 en 6 lid 27). Dat zou niet redelijk zijn. Dit deel van het werk moet verplicht worden uitbesteed aan ICT Automatisering en aannemer heeft hierin geen keuzemogelijkheid. Wij zouden het niet meer dan redelijk vinden dat de door de UAV voorgeschreven verantwoordelijkheidsverdeling rondom voorgeschreven leveranciers en onderaannemers integraal van toepassing zou zijn. Dit in lijn met Voorschrift 3.9a en 3.9C Gids Proportionaliteit. Wij vragen u om te bevestigen dat de UAV op het gebied van voorgeschreven onderaannemers en leveranciers integraal van toepassing is.	Antwoordt vraag 17 wordt gecorrigeerd: ICT Automatisering dient als een voorgeschreven onderaannemer beschouwd te worden.

254	Contract	Deel 2.1 Administratieve voorwaarden AWZ1 Nieuwe Wetering	00.02.40.01: in aanvulling op onze vraag over 00.02.40.01: een betaling van 35% van de aanneemsom na oplevering betekent voor ons een onacceptabel betalings- en financieringsrisico wat direct onze bedrijfsvoering raakt. Volgens voorschrift 3.5D Gids Proportionaliteit mag de inhouding na oplevering maximaal 5% groot zijn en staat een (grotere) voorfinanciering door de aannemer niet toe. Wij vragen u dringend het termijnschema hierop aan te passen.	zie 178
255	Uitvoering	Bestek deel WTB § 9.16 en § 10.16	Hier wordt gemeld dat de momentbeveiliging moet worden ingesteld. Een momentbeveiliging wordt alleen toegepast op ruimerbruggen met middenaandrijving. Op ruimerbruggen met een loopwagen is een momentbeveiliging niet mogelijk. Loopwagens worden uitgevoerd met wielslipbeveiliging. Wij verzoek u de veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug te laten vervallen.	De veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten) zoals omschreven onder par. §9.16 en §10.16 vervalt
256	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Is het nog mogelijk om in WK. 2 een bezoek te brengen aan de Zuivering. Om de bergingsruimte, wat de nieuwe schakelruimte wordt nog eens beter te bekijken. I.v.m. de kruipruimte en kabeldoorvoeringen.	Zie 180
257	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	vervolg op vraag 170 . _ Grondkabels en e.v.t. mantelbuizen: •PAR 14 omschrijft de wijze van aanleg •In vorig project voor Rijnland zijn alleen de EMC kabels in buizen gelegd. (omdat deze niet als grondkabels werden benoemd) •Indien alle grondkabels in buizen moeten worden gelegd geeft dit de volgende problemen _het niet kunnen bevestigen van de grondkabel label codering _ Bij aftakkingen van het kabel traject kunnen de buizen niet op elkaar aansluiten, dus kan er grond in de buizen komen. _ _ arbeid intensief of misschien niet mogelijk i.v.m. de lengte van het traject •Algemeen wat is de toegevoegde waarde van grondkabels in een buis. -	De vraag betreft een advies. Bestekspost blijft ongewijzigd.
258	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Het antwoord op vraag 75 is nog niet geheel duidelijk. Wat mag hergebruikt worden in SRV-AL-01, en welke delen moeten als nieuw worden geleverd.?	Zie het hoofdstuk 10.2.3.3 van het bestek "3.1.4 AWZ1_NwWetering Technische werkbeschrijving PA_15102020". De componenten in SRV-AL-01 worden allemaal hergebruikt, er dient een uitbreiding te worden geplaatst om het nieuwe glasvezelnetwerk aan te kunnen sluiten. Zie tevens de configuratieschema's bestaand en nieuw in bijlage 4.08 en 4.09.
259	Contract	3.1.3. E werkzaamheden	Waar moeten / kunnen de kosten in de inschrijfstaat voor Elektrotechniek voor de FAT, SAT en Tekencosten ed. vermeld worden ?	Opnemen bij de directe kosten voor het desbetreffende onderdeel of installatie
260	Inhoud	Tekening 1003	Leiding 10/34 is geduid met twee nummers, welke is correct?	Vraag wordt niet begrepen
261	Inhoud	Civiel bestek post 19.13.53-a	Tekening C0003 is niet aanwezig. Zijn er meer tekeningen beschikbaar of is deze verwijzing onjuist?	Correct verwijzing "C0003" in bestekspost 19.13.53-a vier keer wijzigen in "C1005 en "overzicht nieuwe ondergrondse terreinleidingen".
262	Inhoud	Bestekspost 15.90.10-a en b in combinatie met verkenbare hoeveelheden	Het civiel bestek schrijft de onderstaande asfaltlagen voor. Bestekspost 15.90.10-a (overlagen): - 60 mm AC 22 base T2; - 40 mm AC 16 D2. Bestekspost 15.90.10-b (drielaags): - 50 mm AC 22 Base O2; - 60 mm AC 22 bind T2; - 40 mm AC 16 surf D2. De te verkenbare hoeveelheden zijn (algemeen bestek): - AC 22 base O2 90 ton; - AC 22 base T2 275 ton; - AC 16 base D2 425 ton. Hier zijn verschillende asfaltlagen aan gehouden. Graag aangeven welke asfaltopbouw wij aan dienen te houden.	In bestekspost 15.90.10-a en in de verrekenbare hoeveelheden zijn de verkeerde asfalttypen genoemd "AC 22 base T2" dient vervangen te worden door " AC 22 bind T2" en "AC 16 base D2" dient vervangen te worden door" AC 16 surf D2".
263	Inhoud	Leiding 54, tekening C-1005	Is leiding 54 in een normale toekomstige bedrijfssituatie in gebruik?	Zeker
264	Inhoud	Leiding 55, tekening C-1005	Waarom sluit leiding 55 aan op het pompegebouw en niet direct aan op de contactruimte?	Vanwege fasering en aanwezige doorvoeringen / leidingen aan contactruimte
265	Inhoud	Put 20	Is het correct dat er in put 20 een stalen T-stuk moet worden ingestort?	Er dient een plaats stalen T-stuk ingestort te worden conform bestekspost 21.31.90-a
266	Inhoud	Bestekspost 30.32.12-a	In het bestek is merk 30-210-01 voor de metalen pul/kozijnen aangegeven. Echter staat in de tekening enkel het merk 30-201-01. Wordt hiermee hetzelfde kozijn bedoeld?	zie antwoord vraag 203

267	Inhoud	3.1.2. AWZI_Nw Wetering Technische werken WTB A1_C03 §9.4.2 & §10.4.2	In de Nvi 1 is er gesproken dat de ruimerbruggen niet van Aluminium gefabriceerd mogen worden. Aanvullende de vraag hierover: mogen wel alleen de brugliggers van aluminium gefabriceerd worden of eventueel staal, omdat deze boven de waterlijn komen."	Nee, volledig uitvoeren in RVS 304L
268	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie	Onder de besteksparagrafen 21.31.90-a tot en met 21.31.90-f dienen wij prijzen op te geven voor het leveren en aanbrengen van verloren stalen bekistingsbuizen. Besteksparagrafen gaan uit van inwendig gladde stalen buizen met een staalkwaliteit S235 JR en wanddiktes van minimaal 4 mm. Op de tekeningen, waar naar verwezen wordt, staat omschreven in te storten plaatstalen kernbuizen. Welke buizen dienen wij aan te houden?	Er dienen conform besteksposten 21.31.90-a tot en met 21.31.90-f verloren spilaatstalen bekistingsbuizen ingestort te worden
269	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	Onder subpost .01 van besteksparagraaf 21.25.01-a dienen wij herstelwerkzaamheden op te geven t.b.v. betonschades aan de brug van de toegangsweg naar de AWZI. Verwezen wordt naar het rapport technische inspectie in map 7.2. Oner TAG code + volgnummer 1, in het inspectierapport, zijn de resultaten vermeld van de inspectie van de brug. Hier wordt echter aangegeven dat er geen gebreken zijn aan het betonwerk. Kan OG aangeven welke werkzaamheden in subpost .01 dan bedoeld worden en waar deze zijn opgenomen in het inspectierapport?	De schade als beschreven in het inspectierapport dient hersteld te worden en in de inschrijfstaat te worden opgenomen onder bestekspost 21.25.10 a
270	Inhoud	1e nota van inlichtingen - vraag/antwoord 63.	Als antwoord op onze vraag is door u als volgt gereageerd. De intentie van de bestekspost is dat de aanwezige lining in de betreffende ruimte wordt getest door de aannemer op dichtheid en daar waar nodig dient de aannemer de aanwezige lining te repareren/te herstellen dusdanig dat conform bestekspost 29.15.19-a Kiwa de kunststof lining weer als dicht goedgeurd. De wijze van reparatie is afhankelijk van de aangetroffen situatie en dient op basis van de expertise van de lining leverancier uitgevoerd te worden. In principe is kitten niet toegestaan. De aannemer dient op de gerepareerde lining garantie af te geven conform 29.00.40. Het testen van de lining in de desbetreffende ruimtes kan door ons worden afgeprijsd. Daar waar nodig de lining repareren/herstellen is door ons op dit moment niet af te prijzen daar wij niet weten om hoeveel m2 te repareren/te herstellen lining het hier gaat, aangezien de inspectie nog moet worden uitgevoerd. Daarom het verzoek of het mogelijk is voor het te repareren/te herstellen van de lining een stelpost op te nemen of een verrekenbare hoeveelheid op te geven zodat alle partijen gelijk aan de streep staan (hoe is dit anders door de partijen af te prijzen) ?	De aannemer dient in zijn aanbieding uit te gaan van zijn eigen expertise op het gebied van renovatie van lining.
271	Contract	2.1 Algemene Voorwaarden AWZI Nieuwe Wetering A01_C03	In 00.02.42 lid 91 worden de boetes van 00.02.40 leden 01 en 90 gemaximaliseerd op 5% van de aanneemsom. De genoemde kortingen in 00.02.42 lijken hiermee niet gemaximaliseerd te worden. Kunt u de kortingen uit 00.02.42 ook maximaliseren op 5% van de aanneemsom?	Artikel 00.02.42 lid 91 wordt als volgt aangepast: MAXIMAAL KORTINGSBEDRAG Het bedrag aan boetes die de aannemer kunnen worden opgelegd uit hoofde van 00.02.42 leden 01 en 90 bedraagt maximaal: -5% van de aannemingssom. Artikel 00.02.42 lid 92 valt niet onder de maximalisatie
272	Proces	Bijlage 3 - Inschrijvingsstaat	Inschrijfstaat - Onder welke post dienen wij de ontwerpkosten te begroten?	Zie antwoord 259
273	Proces	Bijlage 3 - Inschrijvingsstaat	Inschrijfstaat - Mogen wij de inschrijfstaat aanpassen zodat de prijsindeling overeenkomt met de hoofdstukindeling uit het bestek? Bijvoorbeeld onder Elektrotechniek wordt een andere indeling gehanteerd dan in het bestek, waardoor het later niet meer herleidbaar is waar bepaalde zaken onder begroot zijn.	Nee dit is niet toegestaan
274	Inhoud	Map 5.10 - standaard details - 005 Omrandingen en luiken.	Op de bladen APD 05 001 en 002 wordt een conservering omschreven voor alle raakvlakken met cement en beton. Dient deze conservering ook toegepast te worden op de opbouwluiken waarbij ook neopreenrubber wordt toegepast zoals op de details is aangegeven?	Ja
275	Inhoud	NW-RHD-027-921_11-DR-C-1102-Ontvangwerk & anaërobie ruimte	Op tekening 1102 staat een leidingen aangegeven (ontluchtingsleiding rioolput) deze staat niet in een bestek omschreven. Kunt u aangeven wat hiermee dient te gebeuren en onder welke bestekspost dit valt?	De ontluchtingsleiding valt onder besteksdeel 3.1.2 Werkbeschrijving WTB en wordt toegevoegd als §22.4.4 "Ontluchtingsleiding terreinrioolkelder 2". De ontluchtingsleiding als volgt uitvoeren: Tracé: vanaf nieuw vloerdoorvoerstuk DN150 terreinrioolkelder 2 naar nieuw muurdoorvoerstuk DN150 naar de retoursilbput Diameter: DN150 Appendages: muurdoorvoerstukken (2x) / FF-stuk en bochtstuk 90° Materiaal leidingwerk: conform §22.4.1
276	Inhoud	NW-RHD-027-921_40-DR-C-1401-Pompenkelder	Op tekening 1401 staan een aantal FFM stuken die afgeblind moeten worden, deze activiteit staat in geen enkel bestek omschreven. Waar wilt u deze werkzaamheden terug zien?	Zie besteksdeel 3.1.2. Werkbeschrijving WTB §2.22
277	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.3 AWZI_NwWetering Technische werken Elektrotechniek A1_C03	Toegangspoort: Heeft u een voorgeschreven partij voor de toegangspoort installatie?	Nee. Deze dient door de aannemer en in overleg met opdrachtgever bepaald worden.
278	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H6 Mengers Anearobie Ruimte: Mag de omkasting van de mengers in kunststof uitgevoerd worden i.p.v. RVS?	Nee, bestek aanhouden
279	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	Borger lobbenpomp (hoofdstuk 16 WTB): De betreffende installatie heeft naar ons inziens een geluidsbronsterkte van <80 dB (A) in plaats van <55 dB (A). Kunt u dit bevestigen?	Ja, geluidsbronsterkte van < 80 dB (A) is toegestaan

280	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	Hydrofoorinstallatie: Voor de aanbieder voor het leveren van een drukverhogingsinstallatie met onderstaande specificaties wil ik u graag vragen naar de gewenste inhoud van het reservoir van de unit en verneem ik graag wat de druk en de capaciteit mag zijn die de unit moet leveren. De leveringsomvang bestaat uit: – een hydrofoorunit met: B7 breektank; B7 twee hydrofoorpompen met aandrijving; B7 het leidingwerk op de unit; B7 schakelvat met pressostateen; B7 de elektrotechnische installatie met schakelkast	Zie bestek §19.3 en §19.4
281	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H24 LENS POMP POMPENRUIMTE ONTVANGWERK: het bestek schrijft voor pomphuis: gehard gietijzer. Kunt u de reden van de eis voor gehard gietijzer onderbouwen en mag hiervoor ook gewoon gietijzer worden aan geboden?	Pomphuis mag ook uitgevoerd worden in Nodulair Gietijzer
282	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H23 LENS POMP POMPENKELDER: het bestek schrijft voor pomphuis: gehard gietijzer. Kunt u de reden van de eis voor gehard gietijzer onderbouwen en mag hiervoor ook gewoon gietijzer worden aan geboden?"	Pomphuis mag ook uitgevoerd worden in Nodulair Gietijzer
283	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H21 TERREINRIOLINGSPOMPEN KELDER 1 a. Bestek schrijft voor fundatieframe : thermisch verzinkt staal en geconserveerd. Mag dit ook worden aangeboden zonder dat het frame thermisch verzinkt is, maar wordt voorzien hoogwaardige en functionele fabrieksconservering? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direct gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling ,lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostaal omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?"	a) ja, mits conservering minimaal voldoet aan gestelde in de bundel AV 2018 WT b) Nee, een spacerkoppeling is niet toegestaan
284	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H20.4 Sproeipomp beluchtingstank a. Het medium is voorgefilterd effluent. Als fabricaat schrijf het bestek KSB of gelijkwaardig. Gezien het voorgeschreven waaier type "schroefcentrifugaal" hebben wij 2 vragen: i. Voor het medium is het prima mogelijk hier een meerkanaalwaaierpomp toe te passen, mag dat? ii. Met het waaier type schroefcentrifugaal menen wij dat Hidrostaal is voorgeschreven, er zijn gegarandeerd functioneel gelijkwaardige pompen aan te bieden met andere waaier typen, mag dat? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direct gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling ,lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostaal omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?"	a_i) ja, een meerkanaalswaaier is toegestaan a_ii) ja, dat mag b) Ja, een standaard frame met spacerkoppeling is toegestaan mits inpasbaar in de ruimte

285	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H20.3 Bedrijfswaterpompen: a. Het medium is voorgefilterd effluent. Als fabricaat schrijf het bestek KSB of gelijkwaardig. Gezien het voorgeschreven waaier type "schroefcentrifugaal" hebben wij 2 vragen: i. Voor het medium is het prima mogelijk hier een meerkanaalwaaierpomp toe te passen, mag dat? ii. Met het waaier type schroefcentrifugaal menen wij dat Hidrostral is voorgeschreven, er zijn gegarandeerd functioneel gelijkwaardige pompen aan te bieden met andere waaier typen, mag dat? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direkt gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling ,lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostral omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?"	a_i) ja, een meerkanaalswaaier is toegestaan a_ii) ja, dat mag b) Ja, een standaard frame met spacerkoppeling is toegestaan mits inpasbaar in de ruimte
286	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H13 SURPLUSLIBPOMP a. Bestek schrijft voor fundatieframe: thermisch verzinkt staal en geconserveerd. Mag dit ook worden aangeboden zonder dat het frame thermisch verzinkt is, maar wordt voorzien hoogwaardige en functionele fabrieksconservering? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direkt gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling ,lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostral omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?	a) ja, mits conservering minimaal voldoet aan gestelde in de bundel AV 2018 WT b) Nee, een spacerkoppeling is niet toegestaan
287	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H12 retourslibpompen Nabezinktank 2: a. Bestek schrijft voor fundatieframe : thermisch verzinkt staal en geconserveerd. Mag dit ook worden aangeboden zonder dat het frame thermisch verzinkt is, maar wordt voorzien hoogwaardige en functionele fabrieksconservering? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direkt gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling, lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostral omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?"	a) ja, mits conservering minimaal voldoet aan gestelde in de bundel AV 2018 WT b) ja, een standaard frame met spacerkoppeling is toegestaan mits inpasbaar in de ruimte
288	Inhoud	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische werken WTB	H11.3 retourslibpompen Nabezinktank 1 : a. Bestek schrijft voor fundatieframe : thermisch verzinkt staal en geconserveerd. Mag dit ook worden aangeboden zonder dat het frame thermisch verzinkt is, maar wordt voorzien hoogwaardige en functionele fabrieksconservering? b. Bestek schrijft voor nevenbestanddelen : Fundatieframe met sledeconstructie en bij 11.3.1 systeem : direkt gekoppelde elektromotor bouwwijze : – compact – met ingebouwde flexibele koppeling – samengebouw op een subframe van elektromotor, koppeling, lagerhuis met pompas en waaier – het subframe is verschuifbaar op het fundatieframe Volgens ons staat hier een aandrijfsysteem van Hidrostral omschreven wat andere leveranciers niet hebben. Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?	a) ja, mits conservering minimaal voldoet aan gestelde in de bundel AV 2018 WT b) Nee, een spacerkoppeling is niet toegestaan
289	Inhoud	Tekening C1422 - Nabezinktank 2	De huidige beluchtingstank 1 is gezien de aanwezige spankopen voorzien van voorspanning. Op de tekening en in het bestek wordt niets beschreven of aangegeven van voorspanwapening in de wanden van nabezinktank 2. Is onze conclusie juist als wij stellen dat er in de wanden van nabezinktank 2 geen voorspanwapening behoeft te worden opgenomen, aangezien dit ook niet als zodanig wordt omschreven in het civiel/bouwkundige bestek ?"	Correct

290	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.3 AWZI_NwWetering Technische werken Elektrotechniek A1_C03	7.6.1 Leveringsomvang De effluentvijzels en de bekabeling tussen de FO's en motoren FO's blijven gehandhaafd. Er dienen twee kasten VY4025 (Vijzel 1) VY4030 (Vijzel 1) te worden gecombineerd. Hier worden de vijzels en de bekabeling gehandhaafd geldt dit ook voor de FO's?	Nee. Alleen twee kasten VY4025 (Vijzel 1) VY4030 (Vijzel 1). Dus de FO's mogen gehandhaafd blijven.
291	Inhoud	3.1.2. AWZI_Nw Wetering Technische werken WTB A1_C03 §9.16 & §10.16	Onderstaande wordt gevraagd in het bestek: SAT: Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten). Kunt u toelichten wat hiermee bedoeld wordt?	Zie antwoord vraag 255. De veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten) zoals omschreven onder par. §9.16 en §10.16 vervalt.
292	Inhoud	3.1.2. AWZI_Nw Wetering Technische werken WTB A1_C03	3.1.2. AWZI_Nw Wetering Technische werken WTB A1_C03 §9.3 & §10.3 Een ruimerbrug wordt gevraagd voor 1/2 diameter van de tank. Tank is 36 m = 18 m (bestek zegt 20 m). 3.1.2. AWZI_Nw Wetering Technische werken WTB A1_C03 §9.7 & §10.7 Er worden silbschuivers gevraagd over 2/3 van de diameter van de tank. Het toepassen van 2/3 silbschuivers is niet mogelijk als de brug maar 1/2 tankdiameter is. Kunt u aangeven welke van de twee we aan dienen te houden?	Voor de lengte van de ruimerbrug dient 2/3 van de diameter van de tank te worden aanhouden. Uitvoeren conform bestaande situatie, zie tekening "NL-LdnHHR_1.1.4_802_00016 ruimerbrug nabezinktank"
293	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie	In bestekparagraaf 21.71.19-a wordt omschreven dat de gestorte wandoppervlakken nat gehouden moeten worden door middel van aan beide zijde van de wanden aan te brengen nevelsproeiers en wel gedurende een periode van twee weken, dag en nacht inclusief weekenden en feestdagen. Mag hier ook een curing compound worden toegepast zoals ook is toegestaan op de vloeren?	Dat is akkoord, de risico's als gevolg van uitdroging behoren volledig tot het risico van de aannemer.
294	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civil/bouwkundige renovatie.	In bestekparagraaf 21.16.99-a wordt gesproken over het beproeven op waterdichtheid van de vuilwaterkelder. Kan OG aangeven welke vuilwaterkelder hier bedoeld wordt en waar deze gesitueerd is op het AWZI terrein?	Er is geen vuilwaterkelder. Bestekspost 21.16.99-a vervalt
295	Uitvoering	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische Werken WTB §11.3	Mag een standaard fundatieplaatpomp met spacerkoppeling worden aangeboden?	Nee, een spacerkoppeling is niet toegestaan
296	Uitvoering	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische Werken WTB §20.4 Sproeipomp beluchtingstank	Mag er een ander type waaier worden toegepast?	Ja, zie ook vraag 284
297	Uitvoering	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische Werken WTB §20.3 Bedrijfswaterpompen	Mag er een ander type waaier worden toegepast?	Ja, zie ook vraag 285
298	Uitvoering	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische Werken WTB pompen	De surpluspomp (13) en de 4 terreinrioleringspompen (21 en 22) zijn standaard uitgevoerd met een stalen opstellingsframe welke geconserveerd zijn conform de specificaties van HHRs van Rijnland. Deze frames zijn niet thermisch verzinkt. Is dit akkoord?	Ja
299	Uitvoering	Vervolg vraag op vraag 100 van Nota 1	Volstaat voor de typetest een testcertificaat (van een onafhankelijke instelling) van een vergelijkbare ofwel dezelfde grootte als beoogd voor Nieuw Wetering (zowel in motorvermogen als in OC en beluchteraftmeting)?	Nee, zie antwoord Nota van Inlichtingen 1 - vraag 100
300	Uitvoering	3.1.2 AWZI Nieuwe Wetering Technische Werken WTB §30.3 en §31.3	Heeft opdrachtgever ook tekeningen van het te installeren kanaalwerk ten behoeve van de buisventilatoren? Zouden wij deze mogen ontvangen?	Ja, leidingloop is aangegeven op de bestekstekeningen zie "NW-RHD-027-921_11-DR-C-1102-Ontvangwerk & anaërobe ruimte" en "NW-RHD-027-921_40-DR-C-1401-Pompenkelder"
301	Uitvoering	Vraag en antwoord 132	In het bestek staat in § 9.3 resp. § 10.3 dat de rondruimer wordt voorzien van een aluminium brug met randaandrijving. in § 9.4.2 resp. § 10.4.2 staat echter voor materiaal ruimerbrug RVS304L opgegeven. Het is hoogst ongebruikelijk dat het ruimerbruglichaam in RVS304L moet worden uitgevoerd. Gangbaar zijn aluminium ruimerbruggen met een RVS304 onderwaterwerk. Wij vragen u uw antwoord op vraag 132 te herzien en een aluminium ruimerbrug toe te staan.	Nee, bestek aanhouden
302	Contract	Deel 3.0 § 2.1 Scope	In § 2.1 staat het volgende: "Onderdelen van het werk en/of de installaties, die niet nader gespecificeerd zijn, maar waarvan kan worden gesteld dat deze redelijkerwijs nodig zijn voor het goed functioneren van de werken en/of de installaties, maken vanzelfsprekend deel uit van het werk. Nadere uitwerking van deze onderdelen behoeft de goedkeuring van de directie." Het is ons niet duidelijk wat u hier mee bedoelt en hoe wij hier rekening mee moeten houden in de prijsvorming. Kunt u een voorbeeld geven van onderdelen van het werk en/of installaties die u hier bedoelt?	nee
303	Contract	Deel 3.0 § 3.4.1 Ontwerpdocumenten	Op welke plaats hoort de bestek tekst/technische omschrijving in de rangorderegeling?	In aanvulling op deel 3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03 artikel 3.4.1 staat in de rangorde de technische werksomschrijving na de instrumentatielijst en voor de opstellingstekening.