

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	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 uur Uiterste 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 aanbidding 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 3.1.3 omschreven. 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 trillingen rapportage 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 terreinafstering 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 constateringen 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 civil/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 specificeren welke 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 (UAV-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 voorschreven 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 opnemen. 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 Bouwlawaai / 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 verruimen 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-built 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 kerstreces en de drukte bij leveranciers is er weinig tijd voor een zorgvuldige uitwerking van de aanbieding. 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 ontwerplevensduren?	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 waarschuwplicht 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 optiek 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 opslagpercentage van 10%. Par. 36 lid 4 UAV 2012 schrijft evenwel voor dat de prijzen bestekswijzigingen, waaronder het opslagpercentage, nader worden overeengekomen. Afwijkingen hierop zijn volgens voorschrift 3.9C Gids Proportionaliteit niet toegestaan. Wij denken dat een opslagpercentage 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 opslagpercentage 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 vervalt termijn 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 verzwarende 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 tevens geldt voor alle mijlpalen, die vermeld zijn het namens de opdrachtgever opgesteld uitvoeringstijdschema. wordt vervangen door: KORTINGSBEDRAG, AANVULLEND In aanvulling op paragraaf 42, lid 1 van de UAV 2012 geldt dat het kortingsbedrag tevens 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. Ebe 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 bestekspost 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 bestekspost 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 bestekspost 19.33.20-a als HDPE. Wat dienen wij hier aan te houden?	Leiding 68 is PVC. Bestekspost 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 aangegeven en/of weergegeven. Kan aangegeven 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. Bestekspost 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?	Bestekspost 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. bestekspost 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" bestekspost 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" bestekspost 20.37.11-a bouwdeel .02 "De funderingspalen van terreinleidingen / kespen / put 20 en put 21 zoals aangegeven op tekening" 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 lekbak 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 bestekspost 23.30.19-a
60	Inhoud	Tekening NW-RHD-027-922_90-DR-C-1007-Fundaties terreinleidingen	Ter plaatse van de wegwakeringen 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 aanbestedingstukken wij deze tekening kunnen vinden ?	Deze is niet bijgevoegd. De verwijzing vervalt
62	Juridisch	6.6 Omgevingsvergunning - Bijlage 3 Aeries 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 besteksparaagraaf 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 besteksparaagraaf 10 komen wij namelijk niet tegen dat bestaande lining verwijderd dient te worden).	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 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 besteksparaagraaf 29.30.20-a sub .01 en .02 geeft u aan het testen. Dit wordt ook gevraagd in besteksparaagraaf 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 besteksparaagraaf 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 uitsluitsel 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 besteksparaagraaf 05.19.20-f dienen wij hier een prijs op te geven voor tijdelijke peilbuizen in het werkterrein. Ook in besteksparaagraaf 17.69.49-a dienen wij een prijs op te geven voor peilbuizen. Staan deze er niet dubbel in?	Nee de in bestekspost 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 Buiszard, echter is dit bij PM02 niet het geval. Kunt u hier uitsluitsel 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 pompegebouw 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, boezemgemalen): 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	3.1.1.3. E werkzaamheden	<p>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 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 tijdelijke NSA nodig ?</p>	<p>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 kabellengte 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.</p>
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 - Bestek\4. 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 innoverend en/of biedt extra meerwaarde ten opzichte van de overige Inschrijvers. De aanbestedingswet geeft echter aan dat onderling vergelijken 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 besteksposten 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 besteksparagraaf 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 civiel/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 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 civiel/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 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 besteksparagraaf 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 verrekenbare hoeveelheid opgeven ?	De ruimtes zijn van dusdanige omvang dat het door de opdrachtgever wordt ingeschat dat een stelpost of verrekenbare hoeveelheid niet van toepassing is en er door de inschrijver een reeele inschatting gemaakt kan worden.
91	Inhoud	Bijlage 5 - Map 3 - 3.1.1 Bestek technische werken civiel/bouwkundige renovatie.	In besteksparagraaf 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 supplusslibindikker 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 supplusslibindikker 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 supplusslib 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 supplusslibindikker 15.3 Hoofdgegevens Als belasting wordt onder punt c aangegeven: 1200 N/rad.m) loodrecht op het roerwerk. Dit is voor een indikker van communiaal supplusslib zonder chemische toevoegingen een extreme waarde. Bij ons bekende fabrikanten van op de markt gangbare fabrikaten rekenen voor indikkers gevoed met supplusslib 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.	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 $\leq 1.500 \text{ min}^{-1}$
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 beluchterklem (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 O ₂ /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 civiel/bouwkundige renovatie.	Conform besteksparaagraaf 23.30.19-a dienen wij een prijs op te geven voor betonnen ondersteuningsplaten. De kenmiddellijn 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/m ³) 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 civiel/bouwkundige renovatie.	Conform besteksparaagraaf 23.30.11-a dienen wij een prijs op te geven voor de U-shape ondersteuningen. De kenmiddellijn 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/m ³) 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 bestekparagraaf 10.32.11-e worden alle stelconplaten opgenomen t.b.v. herstraten. Volgens welke paragraaf dient dit herstraten te worden uitgevoerd?	<p>Bestekspost 15.42.32-a toevoegen</p> <p>15.42.32-a TEGELBESTRATING, STELCONPLATEN</p> <p>0. TEGELBESTRATING</p> <p>Patroon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - overeenkomstig bestaand <p>Langsprofiel: : zie bestekstekeningen en goedgekeurde ontwerp aannemer.</p> <p>Dwarsprofiel: : zie bestekstekeningen en goedgekeurde ontwerp aannemer.</p> <p>Afwijking langs- en dwarsprofiel:</p> <p>Het straatwerk moet voor het voegen met schoon water zijn gereinigd.</p> <p>De dagproductie machinaal afgetrild en vervolgens ingeveegd met straatzand onder toevoeging van water.</p> <p>1. Stelconplaat</p> <p>Type: vierkant.</p> <p>Vrijgekomen uit bestekspost 10.32.11-e Uitgaan van 100% hergebruik van bestaande stelconplaat</p> <p>locatie: Alle verhardingen van stelconplaten opnemen op het werkterrein herstraten conform tekening C1001.</p> <p>Dikte (mm): conform bestaand</p> <p>Lengte x breedte (mm): 2000x2000</p> <p>Kleur: grijs</p> <p>Bijbehorende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>.01 TERREINVERHARDING</p> <p>De her te straten stelconplaatverhardingen op het werkterrein zoals aangegeven op tekening en goedgekeurde ontwerp aannemer.</p> <p>Bestekspost 10.32.11-e</p> <p>" besteksposten 15.31.12-a, 15.31.22-a en 15.42.30-a"</p> <p>vervangen door</p> <p>"besteksposten 15.31.12-a, 15.31.22-a en 15.42.32-a"</p>
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 aangaande 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? "	<p>De leverancier een andere partij als de aannemer van dit bestek. Gegevens van de aannemer: Arie Ouweneel.</p> <p>B&A Projects bv</p> <p>B&A,</p> <p>Vlieugelboot 30,</p> <p>3991 CL HOUTEN</p> <p>T. +31 (0)30 6579 486</p> <p>F. +31 (0)30 6579 481</p> <p>M.+31 (0)6 1396 9758</p> <p>I. www.baprojects.nl</p> <p>E. ao@baprojects.nl</p>
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 anearobe tank? Indien dit over het laatste gaat is het toegestaan gelijkwaardige fabrikaten 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. Deksls 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 weggefallen. 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 surplusslib 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 surplusslib zonder chemische toevoegingen een extreme waarde. Bij ons bekende fabrikanten van op de markt gangbare fabrikaten rekenen voor indikers gevoed met surplusslib 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 beluchterklem (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 blokpers?	Nee, bestek aanhouden
131	Uitvoering	3.1.2 AWZI_NwWetering Technische werken WTB	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 t.p.v. drijfslaagvoerput 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 spankoppelen 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 "afsluitschuif opbouw" specifiek genoemd KST SOEST BV type RVSA. De beschreven omschrijving is echter geheel gebaseerd op fabrikaat spindelschuif WIEROM TYPE HUS/K. Graag verzoeken wij derhalve om ook type Wierom HUS/K als goedgekeurd fabrikaat voor de afsluitschuif opbouw te mogen aanbieden.	type Wierom HUS/K wordt als een gelijkwaardig produkt gezien
145	Proces	Inschrijfleidraad, 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	Inschrijfleidraad, 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	Inschrijfleidraad, 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 verrekenbare hoeveelheden wapening wordt verwezen naar par. 00.02.11.01. Deze paragraaf komt niet voor in het bestek. Waar staan deze verrekenbare hoeveelheden vermeld?	Verwijzing is onjuist Bestekspost 21.40.10-a: " Verrekenbare hoeveelheid (UAV, par. 38): zie 00.02.11.01" Vervangen door "Verrekenbare 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 verrekenbare hoeveelheden AC wordt verwezen naar par. 00.02.11.01. Deze paragraaf komt niet voor in het bestek. Waar staan deze verrekenbare hoeveelheden vermeld?	Verwijzingen zijn onjuist Bestekspost 15.90.10-a en 15.90.10-b: " Verrekenbare hoeveelheden (UAV, par. 38): zie 00.02.11.01" Vervangen door "Verrekenbare 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
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 $\leq 1.500 \text{ min}^{-1}$
153	Inhoud	Voorstuwer en geleiding beluchtingstank bestaande situatie	Kunt u aangeven welk merk en type voortstuwer en geleiding in de bestaande situatie in de beluchtingstank aanwezig zijn? En meer details geven over de huidige installatie?	Meer informatie over de voortstuwer is te vinden onder Tag.9 bestaande situatie / map 05 beluchting. Tekeningn "NW 3W06 002 wtbt voortstuwer"
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. Bedoeld 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 bedoeld 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-BedrijfsgebouwSlibverwerking.
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 verrijden afstand opgeven?	Zinsnede vervalt. Overblijvende grond vervalt 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 verrekenend 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		<p>Toevoegen aan 5.5.1:</p> <p>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.).</p> <p>Specificaties AWTG's zie tabel hieronder:</p>																																			
	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI Nieuwe Wetering A1_C03		<table> <tr> <th>AWTG</th><th>Theoretische kritieke tijd</th><th>Theoretische ledigingstijd</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</td><td>7 uur</td><td>16 uur</td><td>16</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Achterweg</td><td></td><td></td><td></td><td></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 kritieke tijd	Theoretische ledigingstijd	DWA [m ³ /h]	Ontwerp-capaciteit [m ³ /h]	Rijpwetering	5 uur	2 uur	35	115	Veenderveld	28 uur	9 uur	23	125	Nieuwe Wetering	7 uur	16 uur	16	25	Achterweg					Gogerpolder	10 uur	4 uur	158	515	De Gogh Noord 3	10 uur	5 uur	30	85
AWTG	Theoretische kritieke tijd	Theoretische ledigingstijd	DWA [m ³ /h]	Ontwerp-capaciteit [m ³ /h]																																			
Rijpwetering	5 uur	2 uur	35	115																																			
Veenderveld	28 uur	9 uur	23	125																																			
Nieuwe Wetering	7 uur	16 uur	16	25																																			
Achterweg																																							
Gogerpolder	10 uur	4 uur	158	515																																			
De Gogh Noord 3	10 uur	5 uur	30	85																																			