

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
72	Contract	Uitstel	Gezien de grote omvang van de scope en de beperkte calculatie capaciteit rond de vakantie periode zouden wij OG vraag verzoeken 4 weken uitstel te verlenen.	Huidige planning blijft gehandhaafd.
73	Contract	Vergoeding bij niet verkrijgen vergunning - inschrijvingsleidraad	In de inschrijvingsleidraad paragraaf 3.5 stelt u vergoeding van €5.000 excl BTW beschikbaar voor als de opdracht niet vergund wordt door het niet verkrijgen van de vergunning voor de realisatie. Deze vergoeding staat echter niet in verhouding tot de inspanning van Gegadigde om tot een degelijke aanbidding te komen. Wij verzoeken u dan ook deze vergoeding te verhogen of de daadwerkelijk gemaakte kosten te vergoeden.	Huidige vergoeding blijft gehandhaafd.
74	Contract	Inschrijvingsleidraad par 3.5 - gestanddoeningstermijn	Wij verzoeken u om de gestanddoeningstermijn voor het verlengen van de aanbidding i.r.t. omgevingsvergunning, zoals bedoeld in paragraaf 3.5 van de inschrijvingsleidraad, te beperken tot maximaal 6 maanden.	De gestanddoeningstermijn zoals bedoeld in paragraaf 3.5 wordt gemaximaliseerd op 6 maanden.
75	Contract	Bestek 2.1 - maximeren boetes onderbreking bedrijfsvoering	Wij verzoeken Aanbesteder om de boete zoals bedoeld in Bestek 2.1 00.02.42.92 te maximeren conform de regeling zoals bedoeld in 00.02.42.91? Kunt u tevens de hoogte van deze boetes aangeven?	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. Bij ongezuiverde lozingen en/of overschrijding van de norm kan HHR een boete opleggen van 500,-/dag. Artikel 00.02.42 lid 92 valt niet onder de maximalisatie
76	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.	Bestek wordt niet gewijzigd.
77	Inhoud	Beschikbaar stellen 3D-model	Kan Gegadigde er vanuit gaan dat u het volledige 3D-model (REVIT-bestand) beschikbaar stelt na gunning?	Ja
78	Inhoud	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 Aanbidding vormen - Dient Gegadigde rekening te houden met aanvullende onderzoeken (destructief asbestinventarisatieonderzoek, aanvullen bodemonderzoek, etc.)?	Zie antwoord op vraag 67 NVI 1.
79	Inhoud	Waaier droog opgestelde pomp	Uit bijlage: "3.2.2 AWTG RBW Technische werken WTB v3.0.pdf" en uit bijlage: "3.3.2 AWTG RBO Technische werken WTB v3.0.pdf" en uit bijlage: "3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf" Hfst. 3 vuilwaterpompinstallatie (§3.1 t/m §3.5 + §3.8 t/m §3.10) en Hfst. 4 vuilwaterpompinstallatie (§4.1 t/m §4.5 + §4.9 + §4.10) : Mag er een droog opgestelde pomp, voorzien van een semi-open meerkanaalswaaier, worden aangeboden?	Bestek aanhouden.

80	Inhoud	14.4 filtraatpompinstallatie	14.4 filtraatpompinstallatie: Mogen er alternatieve pompen, voorzien van een verstoppingsvrij semi-open meerkanaalswaaier, toegepast worden voor de filtraatpompinstallatie?	Bestek aanhouden.
81	Inhoud	13.4 terreinrioolpompinstallatie	13.4 terreinrioolpompinstallatie: Mogen er alternatieve pompen, voorzien van een verstoppingsvrij semi-open meerkanaalswaaier, toegepast worden voor de terreinrioolpompinstallatie?	Bestek aanhouden.
82	Inhoud	Retourslibvijzels	10 retourslibvijzels: Indien het civieltechnisch mogelijk is, mogen dan ook retourslibpompen toegepast worden in plaats van de voorgeschreven vijzels?	Bestek aanhouden.
83	Inhoud	7.3 beluchtingsinstallatie	7.3 beluchtingsinstallatie: In hoeverre is het noodzakelijk dat de toegepaste blowers voorzien zijn van 'losse' tandwielkasten? Er bestaan type blowers die geen tandwieloverbrenging hebben, daardoor is er ook geen sprake van een 'losse' tandwielkast. Deze blowers hebben doorgaans een hoger rendement, vragen minder onderhoud en produceren minder geluid. Mogen dergelijke type blowers ook toegepast worden?	Ja dat mag.
84	Inhoud	Roerwerk anaerobe tanks	5.4 roerwerk anaerobe tanks: Mag er afgeweken worden van het omschreven type roerwerk in de anaerobe tanks? In het bestek wordt een het type hyperbolide menger omschreven terwijl er ook andere mengers toegepast kunnen worden.	Bestek geeft duidelijk de mogelijkheden aan.
85	Inhoud	Roerwerk Selector	5.3 roerwerk selector: Mag er afgeweken worden van het omschreven type roerwerk in de selector? In het bestek wordt een het type hyperbolide menger omschreven terwijl er ook andere mengers toegepast kunnen worden.	Bestek geeft duidelijk de mogelijkheden aan.
86	Contract	Archeologisch vooronderzoek AWZI Bodegraven v1	In het RAAP Rapport "Plangebied AWZI Bodegraven Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek" wordt een inventariserend veldonderzoek d.m.v. een verkennend booronderzoek geadviseerd voor het westelijk deel van het terrein. Deze werkzaamheden staan niet vermeld in het bestek. Dient gegadigde dit onderzoek te begroten?	Nee.
87	Contract	Bankgarantie m.b.t. onderhoudstermijn	In antwoord op vraag 49 van NvI geeft u aan dat u de garantstelling voor de onderhoudstermijn niet kan worden vervangen door een bankgarantie. Gezien het feit dat u deze termijn heeft opgehoogd naar 5% (in NvI 1 vraag 46), verzoeken wij nogmaals of dat deze termijn kan worden ingevuld met een bankgarantie. Hierdoor neemt de financiële belasting voor Gegadigde aanzienlijk af en de zekerheidsstelling voor Aanbesteder blijft gelijk.	Het antwoord op vraag 49 van NvI blijft ongewijzigd.

88	Contract	Vervroegde ingebruikname	In antwoord op de 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.	Wordt niet gewijzigd.
89	Proces	3e vragenronde	I.v.m. het uitstellen van de aanbesteding verzoeken wij u een 3e vragenronde op te nemen in de inschrijfleidraad.	Het indienen van vragende voor derde ronde van NvI wordt gesteld op 6 februari. Publicatie van antwoorden vindt plaats op 13 februari.
90	Inhoud	20S083-BR-02	Dit document bestempeld een deel van de zuivering als verdacht gebied waar rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van explosieven/vliegtuigbommen. Wij gaan er vanuit dat HHRijnland het geadviseerde detectie onderzoek voor de start van de uitvoering laat verrichten. Is dat juist? Indien verwacht wordt dat de aannemer dit onderzoek laat uitvoeren dan verzoeken wij u hiervoor een stelpost op te nemen.	HHRijnland voert een veldonderzoek uit voordat het werk start.
91	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 7.2.1 en nota punt 41	Bepaalde voorgeschreven fabricaten kunnen niet voldoen aan het minimale luchtdebiet van 1.100 Nm ³ /h. Mag de 3e blower van een ander voorgeschreven fabricaat en principe (geen turbo) zijn?	Neen.
92	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 7.3	Bij de blowerunit staat: "minimale energieprestatie % : >70" Voor blowers kennen wij deze term niet. Wilt u aangeven wat hiermee bedoelt wordt en hoe wij dit kunnen berekenen.	Rendement van de blower.
93	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 7.2	Er staat: "derde blower mag afwijken in capaciteit voor een optimalisatie in rendement (EMVI criterium)." Is dit juist? In de inschrijfleidraad komt dit niet terug in de EMVI. A.u.b. aangeven of dit wel of niet een EMVI criterium is. Zo ja, dan a.u.b. duidelijk aangeven welk criterium wij moeten hanteren.	Het is geen EMVI criterium meer.
94	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 2	Tijdens aanwils was het niet mogelijk de 2 grote blowerbehuizingen te betreden. Graag ontvangen wij bij de nota enkele foto's van de bestaande blowers, als ook van de binnenzijde van de behuizing (t.b.v. de- en montage blowers, ventielatie en akoestische voorzieningen)	Naast de tekeningen is het inspectierapport als bijlage toegevoegd. Hierin staan enkele foto's.
95	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 6	Worden t.b.v. montage voortstuwende tanks leeggezet of moeten voortstuwende gemonteerd worden in een volle tank?	Montage dient te geschieden in een volle tank.
96	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 5	Toepassing hyperboloïde mengers is toegestaan. Bestaande luiken zijn niet groot genoeg t.b.v. onderhoudswerkzaamheden. Is hier rekening mee gehouden?	Hier is geen rekening mee gehouden.

97	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Kunnen de verbruikers en Instrumentatie lijsten nu in PDF in werkbare lijsten (excel)aanleveren, voor de calculatie.	Zie bijlagen
98	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	De verbruikers in de verbruikerslijst heeft geen referentie naar de desbetreffende typical schema van de HHvR Conceptuele Standaard EPLAN typicals voor AWZI's uitgave 24-7-2020. Hoe hiermee om te gaan?	In de nieuwe typical zijn de verschillende aandrijvingen aangegeven. (zoals Direct en FO) De aandrijving van de afsluiters tijdens uitvoer te bepalen mede dit ook afhankelijk is van de keuze van afsluiter. Aannemer dient hiervoor een voorstel te doen tijdens uitvoering. Verder staan in de nieuwe typical specifieke voorbeelden zoals bijvoorbeeld vetpomp en lenspomp. Deze dienen dan uiteraard toegepast te worden bij de betreffende installaties.
99	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Voor Bodegraven, typical schema's: HHvR Conceptuele Standaard EPLAN typicals voor AWZI's uitgave 24-7-2020. Geen schema's voor de MCC-WL-01 en MCC-WL-02 opgenomen.	In de nieuwe typical zijn de verschillende aandrijvingen aangegeven. (zoals Direct en FO) De aandrijving van de afsluiters tijdens uitvoer te bepalen mede dit ook afhankelijk is van de keuze van afsluiter. Aannemer dient hiervoor een voorstel te doen tijdens uitvoering. Verder staan in de nieuwe typical specifieke voorbeelden zoals bijvoorbeeld vetpomp en lenspomp. Deze dienen dan uiteraard toegepast te worden bij de betreffende installaties.
100	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Verbruikerslijst AWZI Bodegraven: kolom "Nominaal Stroom". Moeten wij deze voedingen 'af-zekeren' op deze waarde of moeten deze groepen een stroom van I nominaal door kunnen voeren?	De nominaalstroom van verbruikers wordt automatisch berekend. Zie ook bijlage van de verbruikerslijst in exel. De groepen moeten de I nominaal door kunnen voeren.
101	Inhoud	3.1.3. E werkzaamheden	Vraag van de MCC_HVK leverancier Voor Bodegraven, welke verbruikerslijst is leidend; "Verbruikerslijst AWZI Bodegraven.pdf" of "2019 Typical ET Verbruikerslijst AWZI Rijnland V19.01"	De verbruikerslijst AWZI Bodegraven.PDF is specifiek gemaakt voor de AWZI. De verbruikerslijst dient door de aannemer uiteindelijk as-build gemaakt te worden conform de typical.
102	Inhoud	AWTG	Vraag van de MCC_HVK leverancier De verdelers voor AWTG Zwammerdam, Reeuwijk Oost en Reeuwijk West indien mogelijk uitvoeren als IP41, afgaande groepen bouwvorm 4B, hoogte 2220 mm (excl. Sokkel 50 mm), breedte afgaande groepen paneel 1000 mm breed.	Verdelers uitvoeren in minimaal IP54 conform de bundel.
103	Inhoud	3.1.2 AWZI _BG Technische werken WTB v3.0	Is het toegestaan om bij deze hydrofoor gebruik te maken van energiezuinige permanent magneetmotoren IE5? Deze draaien sneller dan het aangegeven toerental van 1500 min-1 uit het bestek.	Bestek aanhouden.
104	Inhoud	3.1 Civiel- Bouwkundig Renovatie Zuiveringskring Bodegraven V3.0	05.49.10-b: is het toegestaan de kabels en leidingen op andere methoden te detecteren, rekening houdend met het niet toestaan van graafmachines?	Neen.
105	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 56	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?	Correct

106	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 54	In antwoord op onze vraag om de PM-mijlpalen te laten vervallen antwoord u zonder nadere motivering dat deze niet vervallen. Wij hebben hiermee grote moeite. Als toegelicht hebben wij op de tijdige start veelal geen invloed. Wij menen dat hiermee een risico bij de markt wordt gelegd dat niet het best door de markt kan worden gedragen c.q. beïnvloed. Een dergelijke risico-allocatie is volgens Voorschrift 3.9A Gids Proportionaliteit niet toegestaan. Opvallend is dat u de PM-mijlpalen in een andere gelijktijdig met de onderhavige aanbesteding lopende aanbesteding wel hebt laten vervallen. Wij vragen u met klem nogmaals om de PM-mijlpalen te laten vervallen. Als u daartoe niet bereid bent vragen wij u om toe te lichten waarom u deze risico's bij de markt wilt en meent te kunnen leggen.	De mijlpalen met uitzondering van de UM oplevering gehele werk vervallen. Aan de ombouw van de awtg's worden wel de volgende eisen gesteld: 1) maximaal 2 awtg's mogen nagenoeg gelijktijdig worden omgebouwd met dien verstande dat de TPI van de eerste awtg al enkele weken operationeel is voordat de 2e awtg buitenbedrijf wordt gesteld. 2) ombouw van elke awtg circa 3 maanden.
107	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 53	In antwoord op onze vraag of u bereid bent om in plaats met vervroegde ingebruikneming te werken met deelopleveringen geeft u zonder nadere toelichting aan hiertoe niet bereid te zijn. Wij hebben hierbij evenwel een groot belang. De vroeg tijdig in gebruik te nemen delen betreffen separate zelfstandige onderdelen. 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 verzekeringskwesaties 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.
108	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 51	Is onze interpretatie van V&A 51 correct dat de aannemer binnen 5 dagen moet melden na een order of aanwijzing moet melden dat deze (mogelijk) kostenconsequenties kan hebben?	Correct
109	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 51	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.	Neen.
110	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 47	In antwoord op onze vraag om meer duidelijk te geven over de omvang van de boetes en het maximum geeft u aan hierover geen duidelijkheid te kunnen geven. U zult begrijpen dat wij geen boetes kunnen accepteren waarvan wij de omvang en het maximum niet weten. Boetes zijn niet verzekerbare en volgens voorschrift 3.9A Gids Proportionaliteit mogen onverzekerbare risico's niet bij de markt worden gelegd. In andere aanbestedingen hebt u wel aangegeven dat deze boete maximaal € 500 per dag zal bedragen. Kunnen wij er vanuit gaan dat dit ook voor dit project geldt? In lijn met voorschrift 3.9D Gids Proportionaliteit stellen een maximum voor van 5% van de aanneemsom. Wij zien uw voorstel graag tegemoet.	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. Bij ongezuiverde lozingen en/of overschrijding van de norm kan HHR een boete opleggen van 500,-/dag. Artikel 00.02.42 lid 92 valt niet onder de maximalisatie
111	Uitvoering	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0 par. 7.3	Mag er voor de kleine blower ook gebruik worden gemaakt van een schroef of lobben blower? Gezien het feit dat turboblowsers voor de lage debieten niet gangbaar zijn.	Neen.
112	Uitvoering	Instrumentatielijst AWZI Bodegraven	Op deze instrumentatielijst staan de debietmeters van PID blz 710 als nieuw aangegeven. Op P&ID - AWZI Bodegraven - wijzigingen t.o.v. bestaande situatie - V3.0 staan deze debietmeters als bestaand. In het WTB bestek is ook niets aangegeven over het aanpassen/vervangen van het leidingwerk. Welke werkzaamheden dienen voor het influent leidingwerk te gebeuren en waar ligt de scope grens?	In tekening Bijlage "BG+3W03+015+101" staan de afmetingen van de debietmetingen van het influent. De bestaande debietmetingen dienen vervangen te worden. Indien het leidingwerk hiervoor aangepast moet worden behoort dat bij de werkzaamheden.

113	Uitvoering	P&ID - AWZI Bodegraven - wijzigingen t.o.v. bestaande situatie - V3.0, blad 710	Wat zijn de diameters van de te vervangen afsluiters in het influentleidingwerk en waar staan de exacte werkzaamheden genoemd in het bestek?	Zie Tab 9. Bestaande situatie\Tekeningen WTB\Ontvangwerk leidingwerk tekening BG+3W03+015+101 en BG+3W03+015+103. Werkzaamheden staan omschreven in 3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0 paragraaf 10.8. Aanvullend op paragraaf 10.8 zijn de volgende afsluiters opgenomen om te vervangen: HV1021 (DN250), HV1022 (DN450), HV1024 (DN400), HV1025 (DN450), HV1026 (DN100) en HV1027 (DN100). Aanvullend op de P&ID dient ook HV1023 (DN400) worden vervangen.
114	Inhoud	Verbruikerslijsten	Kunt u de verbruikerslijsten in Excel format aan de NvI toevoegen?	Zie bijlagen
115	Inhoud	Instrumentatielijsten	Kunt u de instrumentatieslijsten in Excel format aan de NvI toevoegen?	Zie bijlagen
116	Inhoud	Debietmeters	Kunt u de aansluitdiameters van de te installeren debietmeters opgeven?	Zie bijlage van de WTB installaties bestaande installatie bij het bestek. Zoals Bijlage "BG+3W03+015+101" van het influent.
117	Contract	Algemeen	Welk lettertype, lettergrootte en regelafstand dient Inschrijver aan te houden in het ombouwplan?	Nader te bepalen in uitvoering.
118	Contract	Inschrijvingsleidraad	CO2 bewustzijn: HHR aanvaardt gelijkwaardige certificaten van in andere lidstaten van de Europese Unie gevestigde instanties. HHR aanvaardt eveneens andere bewijzen inzake gelijkwaardige maatregelen op het gebied van CO ² -bewust handelen. Indien Inschrijver niet beschikt over dit certificaat of een gelijkwaardig certificaat dient u bij Inschrijving een onafhankelijke verklaring in, waaruit blijkt dat de door u genomen maatregelen gelijkwaardig zijn aan het gestelde in deze eis. Die verklaring heeft zowel betrekking op de inhoud van de maatregelen als op de frequente auditing van het systeem. Kunt u aangeven waar de onafhankelijke verklaring aan moet voldoen en welke instantie de onafhankelijke verklaring moet opmaken?	Verklaring dient te worden afgegeven door een daartoe bevoegde certificerende instelling. Zie ook https://www.skao.nl/nl/audit Uit de verklaring dient te blijken waaruit dat de door u genomen maatregelen gelijkwaardig zijn aan het gestelde in deze eis
119	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	In deze paragraaf wordt verwezen naar P&ID 790. Deze is echter niet aan het bestek toegevoegd. Kan OG deze alsnog toevoegen?	Par.3.4.2 niet aanwezig. P&ID 790 zit bij het bestek in document ZW 3E21 PID
120	Contract	DEEL 2.1 , 00.02.26 91:	De planning dient relevante kalenders te bevatten, waaronder kerstvakantie (2wk) en zomervakantie (3 wk) De bij het bestek gevoegde planning bevat, zo te zien, geen zomervakantie van 3 weken. Toevoegen van de zomervakantie betekent dat de opleverdatum naar achteren gaat, is dit correct?	Niet correct. In planning zijn kerst- en zomervakanties opgenomen.
121	Contract	inschrijvingsleidraad	Is het ombouwplan AWZI alleen bedoeld voor de zuivering of ook voor de gemalen?	Ombouwplan geldt voor zowel de awzi en de awtg's.
122	Contract	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0.pdf	Na het aanpassen van de besteksplanning met de nieuwe startdatum en pauze voor de start van NBT1 valt de kerstvakantie tijdens de ombouw van AWTG RBW. Hierdoor is het gemaal gedurende langer periode buiten gebruik dan wanneer na de vakantie wordt gestart met de ombouw. Is dit gewenst?	De Uitvoeringstijdschema geeft op hoofdlijnen de werkzaamheden van het Werk aan. De aannemer dient deze planning uit te werken tot een Algemeen tijdschema waarin nog aanpassingen kunnen worden doorgevoerd.
123	Contract	NVI-1	In de NVI01 wordt gesteld dat de opleveringsdatum 1-6-22 wordt. Echter wanneer in de planning als datum 'Indienen aanbestedingsdocumenten aannemers' ipv 18-01-2021 de nieuwe datum van 26-02-2021 wordt ingevuld en periode van 4 weken tussen ingebruikname selector en start NBT1 wordt toegevoegd komt de opleverdatum ons inziens uit op 26-07-2022. Is onze aanname correct?	Een nieuw Uitvoeringstijdschema is toegevoegd.

124	Contract	planning	In de planning start de bestelling van 'onderdelen met lange levertijd' voor het einde van de engineering en blijkbaar dus voor de goedkeur op de engineeringdocumenten. Hoe gaat OG hiermee om?	Het bestek is duidelijk dat er voor bestelling overeenkomst/ goedkeur met de OG moet zijn. Inschrijver kan dit in zijn detailplanning aangeven.
125	Contract	planning	In de planning start het amoveren van de AWTG's voor het einde van de levertijd van de 'onderdelen met lange levertijd' is dit gewenst? Doordat de kans bestaat dat de bestelde onderdelen niet op verwachte tijd worden geleverd wordt een extra risico op langer buiten gebruik zijn van het gemaal geïntroduceerd. Hoe dient ON hier mee om te gaan?"	Het gemaal blijft in bedrijf middels een TPI. Deze wordt geleverd en onderhouden door de inschrijver. Indien blijkt dat de levertijd langer is, dan dient de inschrijver de TPI langer in bedrijf te houden op zijn kosten.
126	Contract	NVI-1	vraag 50; het idee dat overheadkosten e.t.c. al in de hoofdaanbieding zitten is niet correct. Deze kosten zijn meegenomen op basis van van de aanvraag van dit bestek en niet op basis van de meer-/ minderwerken. Tevens zijn de risico's juist hoger bij meer- / minder werken. Je moet dan namelijk dat wat bedacht en ingeplant is wijzigen en doorvoeren bij de diverse personen. Overdracht van informatie geeft per definitie een hoger risico. Tevens is 10% WRAK kosten structureel te weinig. Voorbeeld: AK aannemer = 8% en w&r = 5% resulteerd in $1,08 \times 1,05 = 1,134$. Dit geeft een WRAK aan van 13,4%. Indien 10% geschreven moet worden geeft dit in dit voorbeeld structureel een verlies van 3,4%. Hoe dient ON hiermee om te gaan?	Antwoord op vraag 50 NVI 1 wordt niet gewijzigd.
127	Contract	NVI-1	Vraag 47 is niet beantwoord. Zou OG op willen geven wat het maximum aan op te leggen boetes / schades is?	Zie antwoord op vraag 75.
128	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-PC en 3D model.pdf	In deze paragraaf staat dat leidingwerk van "ongeveer" rond 100mm niet gemodelleerd is. Hoe verwacht OG dat ON hiermee om dient te gaan in het project?	De ON maakt het detailontwerp en zal dus alle installatieonderdelen, leidingwerk en appendages modelleren confor vereiste LOD niveau.
129	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-PC en 3D model.pdf	Hierin staat een verwijzing naar bijlage 0. Deze is echter niet aanwezig. Kan OG aangeven welke bijlage hiermee bedoeld wordt?	Dit moet bijlage A2 zijn, in hetzelfde document.
130	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-PC en 3D model.pdf	Hier wordt aangegeven dat de gebruikte scan apparatuur in de bijlage terug te vinden is. Wij kunnen hierin geen verwijzing vinden. Welke scan apparatuur is hiervoor gebruikt?	3D laser scanner.
131	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-PC en 3D model.pdf	lid 4 impliceert dat het 3D-model niet up-to-date is met de 2D-tekeningen. Is deze aanname correct en moet men er dan van uitgaan dat het door OG aan te leveren 3D model niet te gebruiken is?	In het bestek en de BIM documenten is duidelijk aangeven hoe het 3D model kan worden toegepast.
132	Contract	BG-HHR-GL-Z-0001-ILS.pdf	In deze paragraaf wordt aangegeven dat er nog verschillen in LOD zitten in het DO-ontwerp. Graag zien wij een overzicht met wat er nog in LOD200 en LOD300 met daarbij het gewenste uitwerkingsniveau. Dit i.v.m. de in te schatten werkzaamheden hieraan. Is dit mogelijk? Zo niet, Hoe dient ON hiermee om te gaan?	Het bestek en bijlagen geeft voldoende informatie.
133	Contract	BG-HHR-GL-Z-0001-ILS.pdf	In deze paragraaf wordt verwezen naar "NI-RHD-GL-PM-0001-PC en 3D model". Deze kunnen wij echter niet tussen de stukken terugvinden. Kan de OG deze beschikbaar stellen?	Document met genoemde naamgeving is aanwezig (titelblad document zelf is anders).
134	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-BIM protocol.pdf	In deze paragraaf worden verwijzingen gemaakt die niet eenduidig zijn. Kan OG deze paragraaf uitleggen en een volgorde aangeven welke documenten wel en niet besteksdokument zijn en welk document prevaleert boven de ander?	Bij tegenstrijdigheden gaat het bestek voor het BIM protocol.
135	Contract	BG-RHD-GL-PM-0001-BIM protocol.pdf	Hier wordt de volgende verwijzing aangegeven; "De ILS voor dit project is "BG-HHR-GL-Z-0001-ILS", deze ILS maakt deel uit van de overeenkomst.". Er is echter geen document bijgevoegd welke deze omschrijving heeft. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?	Document met genoemde naamgeving is aanwezig (titelblad document zelf is anders).

136	Contract	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0.pdf	Heeft de OG in de planning rekening gehouden met onwerkbaar weer Zo nee, hoe wenst de OG hiermee om te gaan?	Nee, de aannemer dient bij het uitwerken van het Algemeen tijdschema hiermee rekening te houden, dan wel zelf aanvullende maatregelen treffen.
137	Contract	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0.pdf	Het lijkt erop dat in de besteksplanning geen rekening is gehouden met de feestdagen zoals Pasen, Koningsdag, Bevrijdingsdag enz Is dit correct, hoe wenst de OG hiermee om te gaan?"	Nee, de aannemer dient bij het uitwerken van het Algemeen tijdschema hiermee rekening te houden, dan wel zelf aanvullende maatregelen treffen.
138	Contract	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0.pdf	Heeft de opdrachtgever tijd in de planning opgenomen voor het leegzetten, reinigen en vrijgeven van de verschillen tanks, bakken goten? Zo nee, hoe wenst de OG hiermee om te gaan"	De bijgevoegde uitvoeringstijdschema geeft een globale weergave van het uitvoeringstraject. De details zullen in de detailplanning van de aannemer moeten worden opgenomen.
139	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Kan OG aangeven waarom hier om een desinfectie gevraagd wordt? Het is namelijk geen drinkwater meer.	Zodra het gebroken drinkwater is, is desinfectie niet meer noodzakelijk.
140	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	in de geschreven tekst §20.3 staat dat alle onderdelen van de skid dient te voldoen aan de AV voor drinkwaterinstallaties (AVWI). Kan de OG aangeven waarom deze dit zo wil? (Achter de toevoer op de breektank is het namelijk geen drinkwater meer)	Indien niet van toepassing, dan hoeft het niet te voldoen aan de AV.
141	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	In de geschreven tekst wordt aangegeven dat de aansluiting van het duplexfilter DN150 dient te zijn. De P&ID geeft echter aan dat dit een DN100 is. Wat dient hier aangehouden te worden?	Conform het voorgeschreven type filter dient de aansluiting DN150 te zijn.
142	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	De geschreven tekst §16 geeft aan dat de lenspomp het medium naar het terreinriool verpompt. De P&ID's geven echter aan dat deze het medium verpompt naar de ontvangkelder. Tevens is niet duidelijk waar de lenspomp zich in het gebouw bevind. M.a.w. kan de OG aangeven welk document er moet worden aangegeven, welke route er moet worden afgelegd en wat er bestaand moet blijven en nieuw dient te worden?	De pomp staat opgesteld in de debietmeterruimte van het ontvangwerk. In par. 16 is duidelijk de levering en leveringsgrens aangegeven. Op pagina 65 van het inspectierapport in Tab.7 is de lenspompopstelling weergegeven.
143	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	De geschreven tekst §15.4.3 geeft een ander beeld van aansluitingen weer dan de P&ID's aangeven. Tevens is het onduidelijk wat er nieuw is en wat er vervangen dient te worden. Wat moet aangehouden worden (duidelijkheid in bestaand en nieuw) en welke ontwerproute moet hierbij worden gehanteerd?	In de bestektekst van par.15.4.3 staan de juiste aansluitingen bijbehorende diameters weergegeven. Ter verduidelijking zijn nog 3 tekeningen bijgevoegd over de bestaande situatie. Tekening BG+3W14+001+101, BG+3W19+001+106, BG+3W19+001+107
144	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt een hijsinrichting aangegeven die verder niet omschrijven is. Hoe dient hiermee omgegaan te worden?	De vraag is onduidelijk omdat bestekonderdeel niet duidelijk is. Kan de vraagsteller aangeven op welk hoofdstuk en lidnummer de vraag betrekking heeft? Beantwoording kan dan in derde vragenronde worden meegenomen.
145	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt aangegeven dat het aantal 1 is. Wij verwachten dat hier bij het aantal 2 hoort te staan. Is deze aanname correct?	De vraag is onduidelijk omdat bestekonderdeel niet duidelijk is. Kan de vraagsteller aangeven op welk hoofdstuk en lidnummer de vraag betrekking heeft? Beantwoording kan dan in derde vragenronde worden meegenomen.
146	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt aangegeven dat er maar 1 nodig is. Onze aanname is dat dit per blowerruimte moet gebeuren. Is deze aanname correct?	De vraag is onduidelijk omdat bestekonderdeel niet duidelijk is. Kan de vraagsteller aangeven op welk hoofdstuk en lidnummer de vraag betrekking heeft? Beantwoording kan dan in derde vragenronde worden meegenomen.
147	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt aangegeven dat de straubkoppelingen vervangen dienen te worden en dat dit circa 10 stuks betreft. Hoeveel en met welke diameter dient hier exact rekening gehouden te worden?	par.7.6.5: 10 stuks elk DN125 mm

148	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt het volgende gezegd: "Indien blijkt uit de selectie van de regelkleppen, dat het bestaande leidingwerk/ diameter niet toereikend is, behoort het aanpassen van het leidingwerk tot de levering". Wij verwachten dat dit reeds onderzocht is in het DO en dat hier hoogstens detailwijzigingen benodigd zullen zijn. Is deze aanname correct? Indien deze aanname niet correct is wat dient er dan aangepast te worden?"	Indien de aannemer een regelklep selecteert die niet op de bestaande plek van de huidige regelklep kan worden ingebouwd door afwijkende afmetingen, dan dient het leidingwerk te worden aangepast door de aannemer. Dit behoort tot de scope.
149	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt aangegeven dat de straubkoppelingen vervangen dienen te worden en dat dit circa 8 stuks betreft. Hoeveel en met welke diameter dient hier exact rekening gehouden te worden?	par. 7.6.4: 8 stuks --> 4x DN450 mm en 4x DN300 mm
150	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt aangegeven dat de straubkoppelingen vervangen dienen te worden en dat dit circa 8 stuks betreft. Hoeveel en met welke diameter dient hier exact rekening gehouden te worden?	par. 7.6.3: 8 stuks elk DN600 mm
151	Contract	BIM Protocol	Kan OG deze paragraaf uitleggen? In onze visie staat hier namelijk dat in de praktijk het BIM protocol altijd voor gaat.	Zie antwoord op vraag 134.
152	Contract	P&ID - AWZI Bodegraven - wijzigingen t.o.v. bestaande situatie - V3.0.pdf	pagina 1 geeft bij oranje omcirkeling 2 verschillende acties weer. Welke actie is correct?	Oranje is vernieuwen.
153	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0.pdf	"De aannemer dient op te treden als fabrikant van de te maken installaties". Aangezien de OG de installatie ontworpen heeft nemen wij aan dat alle ontwerp verplichtingen vanuit de MR verricht en beschikbaar zijn. Is deze aanname juist? Zo niet, welke issues staan nog open en hoe dient er vervolgens omgegaan te worden met eventuele wijzigingen in het ontwerp en uitloop in planning t.g.v. de MR?	In het bestek zijn geen issues benoemd die op dit moment nog open staan.
154	Contract	BG-HHR-GL-Z-0001-ILS.pdf	In aangegeven paragraaf wordt aangegeven wat er onder de project BIM-scope dient te vallen. Is dit daadwerkelijk wat de OG wil zien? (Vb.: wil de OG daadwerkelijk de oude bestaande (tijdelijke) situatie ook uitgewerkt hebben?)	Indien het par. 5.1 betreft: De bestaande situatie hoeft niet verder te worden uitgewerkt in het model indien er geen aanpassingen vanuit het bestek worden gevraagd aan een betreffend onderdeel.
155	Contract	FO oplegblad AWTG Zwammerdam.pdf, FO oplegblad AWTG RBW.pdf en FO oplegblad AWTG RBO.pdf	In dit blad wordt verwezen naar "Twee en Drie pomps afvalwatertransportgemaal Functioneel Ontwerp". Deze zijn echter geen onderdeel van het bestek. Kan OG deze toevoegen?	Zie bijlagen.
156	Contract	BG-027-00001 PA1.40 Functioneel Ontwerp 002 20201027.pdf	De status van het functioneel ontwerp is nog "concept". Hoe moet hiermee omgegaan worden?	Versie welke bij het bestek zit gebruiken. Bij het einde van het project wordt het document door het adviesbureau definitief gemaakt.
157	Contract	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0.pdf	In deze paragraaf staat het volgende: "als beschikbaar elektrisch vermogen niet toereikend is voor hoge aanloopstroom van de TRI dan dient de aannemer zorg te dragen voor voeding met noodstroomaggregaat. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer." Het is ongebruikelijk om de aannemer voor niet te voorziene variabele bedrijfskosten op te laten draaien. Indien er redenen zijn om aan te nemen dat het beschikbare elektrische vermogen niet toereikend is dan dient op voorhand aangegeven te worden door opdrachtgever welk beschikbaar vermogen er voor handen is. Wij zien hier graag een reactie van de opdrachtgever. (dit zelfde is van toepassing op de TPI §22.2)	Uitgaan dat het elektrische vermogen voor de TRI beschikbaar is. Tijdens uitvoering zal bepaald moeten worden vanaf welke laagspanningsverdeler of KWCD de TRI gevoed kan worden. Dit mede afhankelijk van het opgestelde vermogen.

158	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	In deze paragraaf staat het volgende: "als beschikbaar elektrisch vermogen niet toereikend is voor hoge aanloopstroom van de pompen van de TPI (b.v. als gevolg van ongunstige pompselectie), dan dient de aannemer zorg te dragen voor voeding met noodstroomaggregaat. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer." Het is ongebruikelijk om de aannemer voor niet te voorziene variabele bedrijfskosten op te laten draaien. Indien er redenen zijn om aan te nemen dat het beschikbare elektrische vermogen niet toereikend is dan dient op voorhand aangegeven te worden door opdrachtgever welk beschikbaar vermogen er voor handen is. Wij zien hier graag een reactie van de opdrachtgever.	Huidige aansluiting is 3x 50A (smeltzekering). Zie ook E bestek.
159	Contract	3.4.2 AWTG ZD Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt gesproken over trillingsmetingen van het leidingwerk. Uitgangspunten hiervoor staan hier echter niet vermeld in de bundel. Onze verwachting is dat er alleen trillingsmetingen uitgevoerd dienen te worden van de hoofdcomponenten. Is deze aanname juist?	Deze aanname is juist.
160	Contract	3.3.2 AWTG RBO Technische werken WTB v3.0.pdf	In deze paragraaf staat het volgende: "als beschikbaar elektrisch vermogen niet toereikend is voor hoge aanloopstroom van de pompen van de TPI (b.v. als gevolg van ongunstige pompselectie), dan dient de aannemer zorg te dragen voor voeding met noodstroomaggregaat. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer." Het is ongebruikelijk om de aannemer voor niet te voorziene variabele bedrijfskosten op te laten draaien. Indien er redenen zijn om aan te nemen dat het beschikbare elektrische vermogen niet toereikend is dan dient op voorhand aangegeven te worden door opdrachtgever welk beschikbaar vermogen er voor handen is. Wij zien hier graag een reactie van de opdrachtgever.	Huidige aansluiting is 3x 100A (smeltzekering). Zie ook E bestek.
161	Contract	3.2.2 AWTG RBW Technische werken WTB v3.0.pdf	In deze paragraaf staat het volgende: "als beschikbaar elektrisch vermogen niet toereikend is voor hoge aanloopstroom van de pompen van de TPI (b.v. als gevolg van ongunstige pompselectie), dan dient de aannemer zorg te dragen voor voeding met noodstroomaggregaat. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer." Het is ongebruikelijk om de aannemer voor niet te voorziene variabele bedrijfskosten op te laten draaien. Indien er redenen zijn om aan te nemen dat het beschikbare elektrische vermogen niet toereikend is dan dient op voorhand aangegeven te worden door opdrachtgever welk beschikbaar vermogen er voor handen is. Wij zien hier graag een reactie van de opdrachtgever.	Huidige aansluiting is 3x 100A (smeltzekering). Zie ook E bestek.
162	Contract	3.3.2 AWTG RBO Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt gesproken over trillingsmetingen van het leidingwerk. Uitgangspunten hiervoor staan hier echter niet vermeld in de bundel. Onze verwachting is dat er alleen trillingsmetingen uitgevoerd dienen te worden van de hoofdcomponenten. Is deze aanname juist?	Deze aanname is juist.
163	Contract	3.2.2 AWTG RBW Technische werken WTB v3.0.pdf	Hier wordt gesproken over trillingsmetingen van het leidingwerk. Uitgangspunten hiervoor staan hier echter niet vermeld in de bundel. Onze verwachting is dat er alleen trillingsmetingen uitgevoerd dienen te worden van de hoofdcomponenten. Is deze aanname juist?	Deze aanname is juist.
164	Contract	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0	In deze paragraaf wordt verwezen naar een oude normering. Waarom is dit gedaan?	Laatste versie europese normering is altijd van toepassing. Normeringen van de opdrachtgever zijn in Tab.5 ondergebracht.

165	Contract	3.0 ATW	Hierin wordt aangegeven dat de proefperiode van 2 weken storingsvrij dient te verlopen maar ook dat de opdrachtgever in deze periode de besturingsinstallatie gaat afstemmen. Wij voorzien hierin problemen m.b.t. het gestelde in §8.7.1 van 2 weken automatisch en storingsvrij draaien. Hoe kijkt de opdrachtgever hiernaar?	De periode dat de besturingsinstallatie afgestemd wordt houdt voornamelijk in dat er parameters aangepast worden om het proces te verbeteren. Een optimalisatie valt dus niet onder een storing. De installatie dient tijdens de periode wel automatisch en storingsvrij te draaien.
166	Contract	Algemeen	indien er problemen ontstaan met de voorgeschreven leverancier ICT (PA leverancier) zijn alle gevolgen voor de opdrachtgever. Indien dit niet juist is, hoe dienen we hier dan mee om te gaan?	Is geregeld in de UAV.
167	Contract	3.0 ATW	Hier wordt het volgende omschreven: "Geluidsmeting uitvoeren tijdens alle mogelijke bedrijfsomstandigheden. Met het uitvoeren van de geluidsmetingen dient de aannemer aan te tonen dat de in de technische werken vermelde grenswaarden van geluidniveaus niet overschreden worden. De kosten voor het herstellen van gebreken, evenals herkeuring zijn voor rekening van de aannemer. Het bestek schrijft voor welke eis er per item maximaal mag worden gehaald en schrijft geen niveaus voor bij verschillende bedrijfsomstandigheden. Voor ons is in dit stadium niet te overzien welke gevolgen de verschillende bedrijfsomstandigheden met zich meebrengen en de daarbij mogelijke risico's m.b.t. kosten voor het herstellen van gebreken en herkeuringen". Hoe dient de aannemer hiermee om te gaan?"	Het uitgangspunt is dat de nieuw geïnstalleerde onderdelen voldoen aan de bestekseisen. Deze onderdelen zullen worden getoetst.
168	Contract	3.0 ATW	Hier wordt gesproken over capaciteitsbepalingen / berekeningen. Wij nemen aan dat in deze fase van het werk dit niet meer nodig is. Is deze aanname correct? Indien deze aanname niet correct is, welke capaciteitsbepalingen en navenante ontwerpissues staan dan nog open?	In het bestek is aangegeven dat voor de nieuwe installaties een detailberekening (manometrische opvoerhoogte) dient te worden gemaakt voor de nieuwe pompinstallaties. De aannemer maakt namelijk het detailontwerp. De genoemde opvoerhoogten in het bestek zijn op basis van globale berekeningen.
169	Contract	3.0 ATW	Mag deze tekst zo gelezen worden dat er alleen gelijkwaardigheid aangetoond hoeft te worden indien er van de lijst van voorkeursfabrikaten wordt afgeweken?	Correct
170	Contract	3.0 ATW	Hier wordt het volgende gezegd: "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". Deze omschrijving is te globaal. Zo kan bijvoorbeeld gezegd worden dat een transformator nodig is voor het goed functioneren van de installatie. Wij kunnen ons voorstellen dat dit niet de bedoeling is voor zowel de aannemer als de OG. Kan de OG specifieker omschrijven wat hiermee bedoeld wordt?	Besteksomschrijving is duidelijk.
171	Contract	uitvoeringstijdschema V3.0	De planning is op het eerste gezicht redelijk optimistisch opgezet. Wij nemen aan dat bij opdracht de aannemer een planning zal opzetten en deze gaat bespreken met de OG. Is deze aanname correct?	Zie administratieve voorwaarden.
172	Contract	AV v 3.0	In dit hoofdstuk wordt niet gesproken over een keuringstermijn voor de OG. Wij gaan ervan uit dat deze maximaal 2 weken is. Is dit uitgangspunt correct?	Dit uitgangspunt is correct.
173	Contract	AV v 3.0	In deze paragraaf wordt aangegeven dat de documenten in hardcopy worden aangeleverd. Wij nemen aan dat dit in deze tijd niet meer van toepassing is en dat deze in digitale vorm aangeleverd worden. Is deze aanname correct?	Beide opties blijven mogelijk.

174	Contract	3.0 ATW	"Bij tests/bijwoonmomenten buiten Nederland zijn de reis- en verblijfkosten voor 3 personen van de directie en opdrachtgever voor de aannemer. Van welke reiskosten moeten wij hiervan uitgaan?"	Alle reis- en verblijfkosten.
175	Contract	3.0 ATW	De aannemer dient hierbij rekening te houden met DWA aanvoer. Een uiteindelijke Go of No Go zal door de directie / bedrijfsvoering worden gegeven. Indien we rekening mogen houden met 3 dagen voor start werkzaamheden dan zijn hier geen kosten aan verbonden. Indien dit minder is dan 3 dagen voor start werkzaamheden dienen we eventuele kosten en doorlooptijd te verrekenen. Is bijgaand voorstel akkoord? Zo niet, hoe dienen we hiermee om te gaan?	Niet akkoord. Aannemer dient rekening te houden met het feit dat er altijd een last-minute NO GO kan optreden indien hiervoor beargumenteerbare redenen zijn.
176	Contract	3.0 ATW	P&ID's. Hoe worden deze beschikbaar gesteld (autocad P&ID)?	In Autocad.
177	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0.pdf	"Alle schema's dienen in E-plan te worden opgesteld. Enkele installatietekeningen zijn alleen in PDF beschikbaar. Deze dienen gedigitaliseerd te worden en bewerkbaar formaat opgeleverd te worden. Onze ervaring is dat er vaak wijzigingen zijn doorgevoerd in de huidige situatie die niet op de tekeningen verwerkt zijn. Hoe dienen we hiermee om te gaan?"	Opmerkingen op bestaande tekeningen in het veld ook verwerken. Installaties welke de aannemer aanpast dienen as-build gemaakt te worden.
178	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0.pdf	De aannemer dient het 3D model dat ter beschikking wordt gesteld verder uit te detailleren. Voor ons is nu niet duidelijk hoe dit wordt aangeleverd en of dit voor ons bewerkbaar is. Hoe dienen we hiermee om te gaan?	Het model wordt als Autocad Revit opgeleverd. Tevens zijn de point-clouds ook beschikbaar.
179	Contract	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0.pdf	De aannemer dient de natte ruimten van de AWTG's in te meten met een high-end 3D laserscanner en de meetgegevens te verwerken (modelleren) in de toegeleverde 3D modellen. Voor ons is het nu niet duidelijk hoe dit wordt aangeleverd en of dit door ons bewerkbaar is. Hoe dienen we hiermee om te gaan?	Het model wordt als Autocad Revit opgeleverd. Tevens zijn de point-clouds ook beschikbaar.
180	Contract	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0.pdf	in §22.1 en 2 wordt gesproken over het technische werken Electrotechniek. Deze hebben we echter niet beschikbaar. Zou u deze willen toesturen?	Hiermee wordt het elektrotechnische deel 3.1.3 AWZI BG Technische werken Elektrotechniek V3.0 bedoeld welke bij het bestek zit.
181	Contract	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0.pdf	Er is geen voorkeursfabrikatenlijst meegestuurd met het bestek. Nu staat in bijvoorbeeld §6 Voorstuwars van Xylem omschreven. Moeten dit voorstuwars van Xylem zijn of mag hier ook gelijkwaardige voorstuwars gekozen worden?	In par.6 is omschreven dat er enkele onderdelen van de bestaande installatie worden vervangen. Aangeven is dat het type conform bestaand dient te zijn.
182	Contract	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0.pdf	Wie sluit de E-installatie af en aan bij de zuivering?	Zie bestekdeel 3.1.3 AWZI_BG Technische werken E. Daarin staat de schakelbevoegdheid en overdracht vermeld
183	Inhoud	3.1.3 AWZI Bodegraven Technische werken hoofdstuk 5.6.3	Kunt u merk, type, vermogen en duur opgeven van de UPS	UPS is niet benodigd, en hoeft dus ook niet vervangen te worden.
184	Juridisch	CE-/ Machinerichtlijn	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0.pdf geeft aan dat opdrachtnemer wordt gezien als fabrikant. In document "CE-stappenplan" is in §2.3 aangegeven dat er voor is gekozen dat de opdrachtgever wordt gezien als fabrikant. Welk document gaat voor? Omdat het ontwerp door de opdrachtgever is gemaakt en deze de installatie na oplevering beheert gaan wij er van uit dat de opdrachtgever de "fabrikant" is. Kunt u dit bevestigen?	In document CE-stappenplan is duidelijk de rolverdeling aangeven.

185	Proces	Vraag en antwoord	Wij verzoeken u de antwoorden op de gestelde vragen in de "vraag en antwoord" module van Tendersnet te verwerken. De nummering en het exporteren van de vragen en antwoorden functioneert anders niet goed.	Wij kunnen niet aan uw verzoek tegemoet komen. Er is bewuste keuze gemaakt om de nota van inlichtingen op deze manier te verstrekken.
186	Contract	Zekerheidstelling	In de nota van inlichtingen verhoogt u de zekerheid voor de garantietermijn van 2% naar 5 %. Wij verzoeken u deze terug te brengen tot 2% en de voorlaatste termijn met 3% te verhogen.	Percentages blijven ongewijzigd.
187	Contract	Bankgarantie	Uw antwoord op vraag 49 van NvI geeft aan dat u geen bankgarantie accepteert voor garantietermijn. Wij vragen u dringend dit te heroverwegen en een bankgarantie toe te staan.	Wordt niet gewijzigd.
188	Contract	3.1.2. AWZI Bodegraven par. 9.17	Kunt u aangeven wat u verwacht/bedoeld bij de SAT: Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten)	Veldtest momentbeveiliging vervalt (n.v.t.).
189	Contract	3.1.2 AWZI Bodegraven par 8.16	Kunt u aangeven wat u verwacht/bedoeld bij de SAT: Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten)	Veldtest momentbeveiliging vervalt (n.v.t.).
190	Contract	3.1.2. AWZI Bodegraven par 8.6.1 loopwagen	Hier wordt gevraagd om de loopwagen uit RVS 304 te maken. Kunt u bevestigen dat de wielwagen uit RVS 304 gemaakt dient te worden?	Aanname is juist, maar mag ook aluminium zijn
191	Contract	3.1.2. AWZI Bodegraven par. 8.4.2 Uitvoering ruimerbrug	Kunt u aangeven uit welk materiaal de brugligger vervaardigd dient te worden?	Ruimerbrug mag in aluminium of rvs 304 worden uitgevoerd.
192	Contract	3.1.3 AWZI BG Technische werken Elektrotechniek V3.0	12.2.1. De bestaande toegangspoort dient voorzien te worden van een nieuw toegangscontrolesysteem. Het toegangscontrole systeem dient aan te sluiten bij het bestaande toegangscontrolesysteem van Rijnland. Kan er aangegeven worden welk Merk, type toegangscontrole/intercom is gewenst, zodat deze aansluit op het bestaande van Rijnland?	Huidige merk is Portadial.
193	Contract	3.1.3 AWZI BG Technische werken Elektrotechniek V3.0	10 Kabels en kabelondersteuning Hier wordt gesproken over glasvezel, waarbij niet duidelijk is omschreven of het bestaande glasvezel traject/netwerk aangepast dient te worden. Kunnen we ervan uitgaan dat het bestaande glasvezel traject/netwerk gehandhaaft blijft? Indien dit niet het geval is, kunt u dan aangeven wat er aangepast dient te worden?	bestaande glasvezel traject/netwerk blijft gehandhaaft
194	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0, par. 7.11	Hier staat expliciet dat de directie aanwezig zal zijn bij het testen van de blowers op de proefstand van de leverancier. Indien bij de FAT van andere onderdelen niet staat dat dit in bijzijn van de directie moet, mogen we er dan van uitgaan dat directie hierbij niet aanwezig zal zijn? Zo nee, dan a.u.b. opgeven bij welke onderdelen de directie aanwezig zal zijn bij de FAT.	Aanname is juist.
195	Inhoud	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0	Graag ontvangen wij bij de 2e nota het document "Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0" in .mpp format.	Planning in .mpp format toegevoegd.
196	Inhoud	2020_Natuurtoets AWTGs Bodegraven_BG7184_concept	Bij AWTG Reeuwijk-Brug Oost staat als risico: "De werkzaamheden kunnen dan ook niet eerder dan oktober 2021 en mogelijk pas in de zomer van 2022 worden uitgevoerd" Voor de prijsbepaling gaan wij er vanuit dat de werkzaamheden in oktober 2021 kunnen aanvangen. Is dit juist?	Voor prijsbepaling uitgaan van de bijgevoegde planning bij de aanbestedingsstukken incl. NVI.

197	Uitvoering	• 1.3 AWZI BG technische werken elektrotechniek, hoofdstuk 7.5.1	Hier staat: "De bestaande blowers worden compleet vervangen inclusief bekabeling en instrumentatie." Maar in de instr/verbruikerslijsten staat dat de FO's geleverd moeten worden door E aannemer. Kan de OG aan geven wie de FO's moet leveren en monteren? Of is het een onderdeel van de blower installatie?	FO's leveren en aansluiten door E aannemer.
198	Inhoud	Nota van Inlichtingen, V&A 46	Dank voor het aangepaste termijnschema. Het betreft een verbetering, maar wij houden op deze manier nog steeds een financieringsgat. Dat wordt voornamelijk veroorzaakt door de betaling van 5% nadat de onderhoudstermijn is verstreken. Volgens par. 43a lid 6 UAV 2012 kan de 5% inhouding tijdens de onderhoudstermijn worden vervangen door een bankgarantie. Ons voorstel is daarom om de bedoelde 5% naar voren te halen, en wel als volgt: 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 15% van de aannemingssom, wordt betaald na 7. de 7e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald na 8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald na 9. de 10e termijn, groot 8% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het werk is opgeleverd. Tevens wordt een bankgarantie ter grootte van 5% van de aannemingssom verstrekt die vervalt na einde onderhoudstermijn ; 10. de 11e termijn, groot 2% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het as built TCD door de directie is goedgekeurd en nadat alle restpunten zijn weggewerkt.	Zie antwoord op vraag 186.
199	Inhoud	Inschrijvingsleidraad, Inschrijfstaat	Er wordt in 6.1.2 gevraagd om een RAW inschrijfstaat. In 2.3 van de leidraad is aangegeven dat het een Stabu bestek is. Is er een inleesbestand beschikbaar voor het calculatieprogramma IBIS zodat de inschrijfstaat hieruit gegenereerd kan worden? Of bedoelt u iets anders met "RAW inschrijfstaat"? zo ja wat wordt bedoelt?	Er wordt geen RAW inschrijfstaat gevraagd vanuit het bestek. Inschrijver dient de bijgevoegde inschrijfstaat (bijlage 3 in Tab 1) in te vullen.
200	Proces	3.0 Algemene technische werken AWZI_AWTG's v3.0: § 7.1 Gebruikershandleiding	De aannemer vervangt\renoveert\amoveert de bestaande AWZI. Het samenstel wordt echter, puur vanuit installatie-oogpunt, niet substantieel gewijzigd. In principe kan daarom de huidige HHR-gebruikershandleiding worden gehandhaafd en zou aanpassing hiervan (waar noodzakelijk) voldoende moeten zijn. Welke visie heeft HHR betreffende deze aanpak?	Bestek aanhouden.
201	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?	De genoemde verplichtingen in 2.3.1. zijn nog steeds van toepassing met dien verstande dat conform par.2.3.2 de opdrachtgever de Conformiteitverklaring ondertekend nadat de opdrachtgever het TD, welke door de opdrachtnemer is opgesteld, heeft gecontroleerd op compleetheid en volledigheid.
202	Inhoud	Aerius berkening	Is er een Aerius berekening beschikbaar?	Documenten welke naar het bevoegd gezag zijn gestuurd zijn bij deze NVI toegevoegd als bijlage. Bijlage 4 Stikstofdepositieberekening en Bijlage 4a AERIUS berekening

203	Proces	aerius berekening	Heeft opdrachtgever reeds een aerius berekening (laten) maken en wilt u deze beschikbaar stellen bij de nota van inlichtingen?	Zie vraag 202
204	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0 par. 8.3	wijziging	Tekst "Systeem: rondruimer, over 1/2 diameter, voorzien van....." wijzigen in "Systeem: rondruimer, over ca. 2/3 diameter (conform huidige situatie), voorzien van....."
205	Inhoud	3.1.2 AWZI_BG Technische werken WTB v3.0 par. 8.4.1	wijziging	Tekst "Lengte brug m: ca.28" wijzigen in "Lengte brug m: ca.30 (conform huidige situatie)"
206	Inhoud	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0	wijziging	Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 3.0 wordt vervangen door Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Bodegraven 4.0