

Nr	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
55	Contract	Vervolg vraag op vraag 24	Het is prima om dit onder dit opslagpercentage te laten vallen, maar dan zijn we het eens met de steller van vraag 5 dat 10% dan te laag is. Dit moet minimaal verhoogd worden naar 15%.	Wordt niet aangepast.	Perceel 2
56	Inhoud	Bijlage 5 - Bestek\Tab 2. Admin. Voorwaarden	Kunt u de documenten 'Uitvoeringstijdschema Zuiveringskring Alphen Kerk & Zanen bestek.pdf' en 'gecomb planning ZK A. Kerk en Zanen en A. Noord.pdf' als bewerkbaar MS Project-bestand (.mpp) versturen?	Meegestuurd.	Perceel 2
57	Proces	Leidraad par. 4.2.2 'Beroepsbekwaamheid'	Welke eisen worden er aan de kerncompetenties gesteld voor als er op een combinatie van perceel 1 en 2 ingeschreven word? Worden de opdrachtwaardes per kerncompetentie bij elkaar opgeteld of worden er zelfs aanvullende (zwaardere) kerncompetenties gesteld? Feitelijk worden beide percelen dan 1 project en zijn opdrachtwaardes per kerncompetities niet in verhouding met de totale projectwaarde. Ook zitten er kleine verschillen tussen de kerncompetentie 1 en 4 (resp. eindverantwoordelijk en penvoerder).	U dient per perceel aan de gestelde kerncompetenties te voldoen. Er is geen sprake van stapeling of verzwaring bij inschrijving op beide percelen.	Perceel 1, Perceel 2
58	Proces	Leidraad par. 3.2 'in te dienen documenten'	In document '3.1.2 AWZI_Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB C02' worden de minimum eisen en specificaties van beluchtingselementen beschreven. Kunt u motiveren waarom we bijlage 6 bij inschrijving moeten indienen en welke status krijgt dit document binnen de overeenkomst?	Dit onderdeel heeft de status van bindend onderdeel van de aanbidding.	Perceel 1, Perceel 2
59	Contract	Leidraad par. 2.4 sub 'beluchtingssysteem'	U benoemt het verlagen van energiekosten als één van de doelstellingen en benoemt specifiek het beluchtingssysteem als belangrijk onderdeel om dat doel te bereiken. Het reduceren van energiekosten is bij aanbestedingen steeds vaker een gunningscriterium. Omdat marktpartijen met een slim ontwerp en configuratie écht een reductie in de energiekosten tijdens de exploitatie kunnen realiseren. Dus als u echt werk wilt maken van het verlagen van energiekosten, dan adviseren wij u dit als extra gunningscriterium aan de aanbesteding toe te voegen. De basis voor dit gunningscriterium heeft u met bijlage 6 zelf al gelegd.	Wordt niet aangepast.	Perceel 1, Perceel 2
61	Proces	Leidraad par. 6.1.1 'beoordelingsteam'	Kunt u aangeven welke personen (inclusief rolverdeling) lid zijn van het beoordelingsteam?	Dit zijn functionarissen uit de disciplines contractmanagement en technisch management welke betrokken zijn bij de voorbereiding en aanbesteding van het project.	Perceel 1, Perceel 2
62	Proces	Leidraad par. 6.1.1 sub 'beoordeling K1'	In de waardering tussen 'A' en 'B' zitten minimale verschillen, het gaat vooral om de woorden 'goed' en 'voldoende'. Kunt u de verschillen tussen 'goed' en 'voldoende' beter duiden zodat het beoordelingskader vooraf helder is?	Het verschil tussen de waardering A (Er wordt uitstekend invulling gegeven aan de doelstelling) en B (Er wordt invulling gegeven aan de doelstelling) zit hem in de SMARTheid en de aangeboden meerwaarde. Bij een B zijn er enkele aspecten niet geheel SMART, onderbouwd, onderbelicht etc. en de meerwaarde die wordt geboden is niet significant onderscheidend.	Perceel 1, Perceel 2
63	Inhoud	Leidraad par. 6.1.1 sub K2 'beoordelingsaspecten'	Kunt u de scope 'materiaal en materieel' specifieker duiden? Denk aan een verreiker, telekraan, betonpomp tot aan een boor-/zaagstelling. Materiaal betreft dat puur handgereedschappen of gaat het ook om leveranties van onderdelen?	Betreft alle transportbewegingen van en naar de projectlocaties en alle materieel wat wordt ingezet tijdens de werkzaamheden.	Perceel 1, Perceel 2
64	Contract	Leidraad par. 6.1.1 sub K2 'beoordelingsaspecten'	Kunt u 'aanvoer/afvoer naar/van de projectlocatie' specifieker duiden? Welk vertrekpunt moeten we hanteren bij aanvoer en wat is de volgende bestemming bij afvoer? Een 'hub' op bijvoorbeeld 1 km afstand van de projectlocatie is met een elektrisch voertuig wel te doen, maar daar kan geen 100 km mee gereden worden als er vanaf een bepaalde vestiging of ander project moet worden gereden. Voorbeelden: hoe gaat u om met een dieplader voor de aan-/afvoer van een heistelling en hoe gaat u om met een koerier die onderdelen komt brengen?	Zie antwoord 63.	Perceel 1, Perceel 2

65	Inhoud	Leidraad par. 6.1.1 sub 'beoordeling K2'	Tot welke categorie rekent u hybride materieel, dat d.m.v. een fossiele brandstof van A naar B rijdt, maar tijdens de werkzaamheden alleen stroom verbruikt?	Indien fossiele brandstof wordt toegepast voor het transport dan valt dit deel onder de categorie 100% fossiel. Voor het deel wat elektrisch wordt ingezet wordt het toegerekend aan 100% niet fossiel.	Perceel 1, Perceel 2
66	Contract	Leidraad par. 6.1.1 sub 'beoordeling K2'	Elektrisch materieel wordt als meest duurzaam gecategoriseerd en daardoor het hoogst gewaardeerd (score A). Maar als elektrisch materieel niet duurzaam word opgewekt (verschil tussen 'grijze' en 'groene' stroom), is het dan duurzamer dan 100% duurzame brandstof (score B) toepassen? En is 100% duurzame brandstof beter dan >50% elektrisch (score C)?	Uitgangspunt is dat elektriciteit aantoonbaar groen wordt opgewerkt.	Perceel 1, Perceel 2
67	Proces	Leidraad par. 6.1.1 sub K2 'in te dienen'	Er dient inzicht te worden gegeven in de verificatiemethode. Is dit een onderdeel van de inschrijving of is dit een verplichting direct na gunning? Welke eisen stelt u aan een verificatiemethode? Ons inziens kunnen we de verificatiemethode na gunning gezamenlijk vaststellen.	Dit is onderdeel van de inschrijving.	Perceel 1, Perceel 2
68	Uitvoering	trekputten t.b.v. terreinbekabeling	Kunt u de specificaties en/of voorkeur leveranciers van de trekputten aanleveren? Zo nee, kunt u ons voorzien van de eisen waaraan de trekputten moeten voldoen?	Zie bestekbijlage 'Memo ondergrondse kabel infrastructurele installatie onderdelen' onder Tab 4. Staten, overzichten en lijsten\AWZI.	Perceel 1, Perceel 2
69	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	12.4.3 koppeling tandwielkast-vijzel "Dempingselementen verwisselbaar zonder demontage van vijzel of tandwielkast" Kunt u opgeven welk type koppeling (fabriicaat) u hier wenst?	Keuze inschrijver.	Perceel 1
70	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	13.4.3 koppeling tandwielkast-vijzel "Dempingselementen verwisselbaar zonder demontage van vijzel of tandwielkast" Kunt u opgeven welk type koppeling (fabriicaat) u hier wenst?	Zie antwoord no.69.	Perceel 2
71	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	12.11 Keuringen en beproevingen Na de montage ten behoeve van de oplevering (SAT) – Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten) Vraag: Kan OG aangeven waar de momentbeveiliging zich bevindt aan de ruimerbrug? En hoe dit met gewichten getest kan worden?	Veldtest vervalt.	Perceel 2
72	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	Onder 12.1 Leveringsomvang staat omschreven: "- stalen tussenstukken onderwaterwerk vervangen" Kan OG opgeven wat hiermee wordt bedoeld en om hoeveel aantallen het dan gaat?	"Stalen tussenstukken onderwaterwerk vervangen" vervalt.	Perceel 2
73	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB C02	Onder 12.1 Leveringsomvang wordt geschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: • een loopwagen met aandrijving, sneeuwschuiver, obstakel- en wielslipbeveiliging" Kan OG bevestigen of OG hier een geheel nieuwe loopwagen(constructie) wenst? Of wordt hier bedoeld dat enkel de aandrijving, loopwielen etc, vervangen dienen te worden?	Conform omschrijving de gehele loopwagen vervangen.	Perceel 2
74	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	12.4 middendraaipunt Kan OG bevestigen of we enkel het kogeldraaikranslager dienen te vervangen?	12.4 geeft duidelijk informatie wat er moet worden vervangen.	Perceel 2
75	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	11.4 middendraaipunt Kan OG bevestigen of we enkel het kogeldraaikranslager dienen te vervangen?	Zie antwoord no.74.	Perceel 2

76	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB	Onder 11.1 Leveringsomvang wordt geschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: • een loopwagen met aandrijving, sneeuwschuiver, obstakel- en wielslipbeveiliging" Kan OG bevestigen of OG hier een geheel nieuwe loopwagen(constructie) wenst? Of wordt hier bedoeld dat enkel de aandrijving, loopwielen etc, vervangen dienen te worden?	Conform omschrijving de gehele loopwagen vervangen.	Perceel 2
77	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	11.12 Keuringen en beproevingen Na de montage ten behoeve van de oplevering (SAT) – Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten) Vraag: Kan OG aangeven waar de momentbeveiliging zich bevindt aan de ruimerbrug? En hoe dit met gewichten getest kan worden?	Veldtest vervalt.	Perceel 1
78	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Par. 11.8 RVS-frame onderwaterwerk Hieronder valt het vervangen van de bestaande stalen tussenstukken van het onderwaterwerk van de ruimerbrug naar RVS 316. Kunt u bevestigen wat de bedoeling is? Graag opgave van hoeveelheden.	Hiermee wordt bedoeld het vervangen van het stalen ondersteuningsconstructie boven de waterlijn. Dit is de constructie waar de RVS buizenconstructie met trekstangen t.b.v. de slibschrappers en ook de drijfslag schrapers aan hangen.	Perceel 1
79	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 11.1 Leveringsomvang wordt geschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: • een loopwagen met aandrijving, sneeuwschuiver, obstakel- en wielslipbeveiliging" Kan OG bevestigen of OG hier een geheel nieuwe loopwagen(constructie) wenst? Of wordt hier bedoeld dat enkel de aandrijving, loopwielen etc, vervangen dienen te worden?	Conform omschrijving de gehele loopwagen vervangen.	Perceel 1
80	Contract	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	11.4 middendraaipunt Kan OG bevestigen of we enkel het kogeldraaikranslager dienen te vervangen?	11.4 geeft duidelijk informatie wat er moet worden vervangen.	Perceel 1
81	Contract	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	10.12 Keuringen en beproevingen Na de montage ten behoeve van de oplevering (SAT) – Veldtest instelwaarden momentbeveiliging ruimerbrug (aanbrengen gewichten) Vraag: Kan OG aangeven waar de momentbeveiliging zich bevindt aan de ruimerbrug? En hoe dit met gewichten getest kan worden?	Veldtest vervalt.	Perceel 1
82	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	10.4 middendraaipunt Kan OG bevestigen of we enkel het kogeldraaikranslager dienen te vervangen?	10.4 geeft duidelijk informatie wat er moet worden vervangen.	Perceel 1
83	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 10.1 Leveringsomvang wordt geschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: • een loopwagen met aandrijving, sneeuwschuiver, obstakel- en wielslipbeveiliging" Kan OG bevestigen of OG hier een geheel nieuwe loopwagen(constructie) wenst? Of wordt hier bedoeld dat enkel de aandrijving, loopwielen etc, vervangen dienen te worden?	Conform omschrijving de gehele loopwagen vervangen.	Perceel 1
84	Contract	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Par. 10.8 RVS-frame onderwaterwerk Kunt u bevestigen wat de bedoeling is? Een compleet nieuw onderwaterwerk? Dit wordt namelijk niet vermeld in de leveringsomvang onder par. 10.1	Zie antwoord no.78.	Perceel 1

85	Contract	WTB tekeningen beschikbaar stellen	Kan OG de WTB tekeningen van de slibuimerinstallaties voor zowel perceel 1 als 2 beschikbaar stellen?	Deze worden, indien beschikbaar meegezonden met de volgende nota van inlichtingen.	Perceel 1, Perceel 2
86	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 11.1 Leveringsomvang staat omschreven: "- stalen tussenstukken onderwaterwerk vervangen" Kan OG opgeven wat hiermee wordt bedoeld en om hoeveel aantallen het dan gaat?	Zie antwoord no.78.	Perceel 1
87	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 11.1 Leveringsomvang staat omschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: 1 slibuimer elk met: " Het is ons niet duidelijk of OG nu een nieuwe slibuimerinstallatie wenst of revisie van bepaalde onderdelen. Kan OG dit verduidelijken?	Alleen de genoemde onderdelen worden vervangen.	Perceel 1
88	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 10.1 Leveringsomvang staat omschreven: "- stalen tussenstukken onderwaterwerk vervangen" Kan OG opgeven wat hiermee wordt bedoeld en om hoeveel aantallen het dan gaat?	Zie antwoord no.78.	Perceel 1
89	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Onder 10.1 Leveringsomvang staat omschreven: "De leveringsomvang bestaat uit: 1 slibuimer elk met: " Het is ons niet duidelijk of OG nu een nieuwe slibuimerinstallatie wenst of revisie van bepaalde onderdelen. Kan OG dit verduidelijken?	Alleen de genoemde onderdelen worden vervangen.	Perceel 1
90	Contract	Synergievoordelen tussen percelen 1 en 2	In gunningscriterium K1 Faseringsplan vraagt u naar synergievoordelen voor als de aannemer beide percelen in opdracht krijgt. Wij zien zeker voordelen maar kunnen deze helaas maar beperkt inzetten, omdat de opleverdatum voor perceel 2 hierin knelt. We begrijpen de huidige keuze om verschillende opleverdata te kiezen voor perceel 1 en 2. Er zitten afhankelijkheden tussen beide percelen, die u op deze manier beheerst heeft voor als er aan 2 verschillende aannemers gegund wordt. Om de synergievoordelen tussen beide percelen maximaal te benutten vragen wij u of het toegestaan is om in het geval van een inschrijving op de combinatie van percelen uit te gaan van de laatste opleverdatum (22 november 2023). Vanzelfsprekend dienen we hierbij te voldoen aan de randvoorwaarden voor de ombouwfasering per perceel, zodat beide AWZI's blijven functioneren.	Nee, blijft ongewijzigd.	Perceel 1, Perceel 2
91	Proces	Projectorganisatie Opdrachtgever	Hoe heeft u uw projectorganisatie voor (de combinatie van) beide percelen ingericht?	Er is 1 projectteam voor beide percelen.	Perceel 1, Perceel 2
92	Inhoud	verbruikers en instrumentatielijsten in excel	Kunt u voor alle objecten de verbruikers- en instrumentatielijsten in excel-vorm beschikbaar stellen.	Lijsten zijn bijgevoegd bij deze NvI.	Perceel 1, Perceel 2
93	Inhoud	Combineren buis voor kabelwerk	Mogen de kabels (hoofdstroom, stuurstroom en zwakstroom) van waterlijn 1 in dezelfde buis tussen de trekputten als de kabels van waterlijn 2?	Nee, kabels waterlijn 1 en 2 gescheiden leggen.	Perceel 1, Perceel 2
94	Inhoud	Draadloze verbinding slibspiegelmetingen	Moet de draadloze verbinding van de slibspiegelmetingen behouden worden of moeten deze in nieuwe situatie via sleepringen uit bekabeld worden?	Nee, draadloze verbinding behouden.	Perceel 1, Perceel 2
95	Inhoud	Verrekening uitkappen kabels	U geeft aan dat het uitkappen van de kabels in/onder de nabezinktank achteraf verrekend kan worden. Kunnen wij ervan uit gaan dat alle kosten voor het eruit krijgen van de kabels achteraf te verrekenen zijn indien deze na vrij graven van buis (buitenzijde tank) niet met de hand eruit te trekken zijn?	Extra kosten om mantelbuis uit te kappen om de kabels te kunnen verwijderen kunnen verrekend worden.	Perceel 1, Perceel 2
96	Inhoud	Kabellijst	Is er een actuele kabel nr. lijst?	Nee, informatie die beschikbaar is is vermeld op de tekeningen van de bestaande situatie.	Perceel 1, Perceel 2

97	Inhoud	Trekputten tracé	Mag de aannemer afwijken van het trekputten tracé?	Tracé is op hoofdlijnen aangegeven, het uiteindelijke tracé dient tijdens de detailengineering definitief vastgesteld te worden. Hierbij zijn afwijkingen mogelijk.	Perceel 1, Perceel 2
98	Inhoud	Vervangen armaturen	Bij de ingang van het bedrijfsgebouw en in de gangen hangen spots verlichting armaturen. Moeten deze vervangen worden?	Opbouwarmaturen portaal 1.1, gang 1.2 en overstek buiten worden gehandhaafd. De bestaande PL-C fluorescentie lichtbronnen vervangen door LED-types. (zie H8.2.1 deel 3.1.3).	Perceel 1, Perceel 2
99	Inhoud	Gescheiden leggen kabels	Paragraaf 10.4 kabels dienen onderling gescheiden gelegd te worden. In de trekputten zullen kabels bij elkaar komen hoe hier mee om te gaan.	Kabels binnen trekput zoveel mogelijk gescheiden houden.	Perceel 1, Perceel 2
100	Inhoud	Materialisatie kabelbanen	Van welk materiaal dienen de nieuwe kabelbanen en buizen te zijn op de beluchtingstanks en nabezinktanks? Huidige tracé is thermisch verzinkt en zit er ook al 30 jaar (corrosie valt mee). Gezien corrosie tussen rvs en thermisch verzinkt en de mogelijkheid om dit niet overal galvanisch te scheiden.	Bestek aanhouden, in natte- en H2S- omgeving RVS316 toepassen.	Perceel 1, Perceel 2
101	Inhoud	Toepassen HDPE	Mag het kabeltracé op de rondingen van de nabezinktank en beluchtingstank gemaakt worden met HDPE slang?	Nee, kabelgoot toepassen.	Perceel 1, Perceel 2
102	Inhoud	Tijdelijke voeding	Waar dienen we de tijdelijke voeding voor roostergoed en slibontwatering vandaan te halen?	Voor bouwstroom en tijdelijke voorzieningen is een afgaand veld beschikbaar op het compactstation. Tijdens de uitvoering kunnen ook (reserve)groepen op de nieuwe hoofdverdelers in het E-gebouw voor het voeden van tijdelijke voorzieningen worden gebruikt.	Perceel 1, Perceel 2
103	Inhoud	Kwaliteit buizen	Van welke kwaliteit dienen de buizen tussen de trekputten te zijn.	Zie bestekbijlage 'Memo ondergrondse kabel infrastructurele installatie onderdelen' onder Tab 4. Staten, overzichten en lijsten. Standaard kwaliteit mantelbuis onder wegverharding minimaal klasse A, zie bundel ET2018.	Perceel 1, Perceel 2
104	Inhoud	PA aannemer gemalen	Wie is de PA aannemer voor de gemalen?	Zoals vermeld in par. 1.5 in bijlage 3.3 Technische werkbeschrijving PA AN (projectbestek) is de voorgeschreven aannemer voor de PA werkzaamheden de firma ICT Automatisering te Barendrecht.	Perceel 1, Perceel 2
105	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.2.2 en 3.2.4	Par. 12. Energieverbruik: "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 noodstroominstallatie. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer." Wat is het beschikbare vermogen bij het gemaal voor de TPI's?	Is gelijk aan aansluitvermogen AWTG.	Perceel 2
106	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 31. Betrekking op TPI's. Wat zijn de opvoerhoogten?	Door aannemer te bepalen.	Perceel 2
107	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 31.1. Metaalzouten dosering (bestaande installatie standby). Betekent dit dat er geen tijdelijke installatie gewenst is? Mocht er een tijdelijke installatie gewenst zijn: welke capaciteit?	Nee, er dient een tijdelijke metaalzoutendosering worden toegepast. Zie wijziging nr. 128".	Perceel 2
108	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 31.6.5. Tijdelijke geurbehandeling: Wat is de capaciteit van deze installatie?	Capaciteit aanhouden van VL9110 en VL9120, zie bestek par. 18.2 en 18.4.	Perceel 2
109	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 8.10: Tijdelijke beluchtingsskid. Hoeveel luchtinbreng dient het tijdelijke skid te doen?	Zie bestek Tab. 7 ombouwfasering.	Perceel 2
110	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.2.2	Par. 10.1. (perceel1). Energieverbruik: Als het bestaande elektrisch vermogen niet toereikend is voor hoge aanloopstroom van de pompen. Wat is het beschikbare vermogen bij het gemaal voor de TPI's?	Is gelijk aan aansluitvermogen AWTG.	Perceel 1
111	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 36.4. Tijdelijke chemicalieninstallatie. Aannemer dient rekening te houden met een verbruik van 3m3. Is dit het totale verbruik tijdens de ombouw?	Correct.	Perceel 1
112	Inhoud	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 36.4. Tijdelijke chemicalieninstallatie. Capaciteit van de doseerpomp dient gelijk te zijn aan de capaciteit van de bestaande pomp. Wat is de capaciteit van de bestaande pomp?	Capaciteit bestaande pomp ligt tussen de 0 en 46 l/h. Type pomp is Jesco, MR75 (0,75kW).	Perceel 1

113	Uitvoering	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Par. 36.1.3. Energieverbruik: ".. 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 noodstroominstallatie. Kosten van dieselverbruik zijn dan voor rekening van de aannemer. " Wat is het beschikbare vermogen op de zuivering voor de TPI's?	Is gelijk aan aansluitvermogen AWTG.	Perceel 1, Perceel 2
114	Proces	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2	Bij inschrijving dient voor de beluchting de benodigde lucht en energie ingevuld te worden, conform Bijlage 6. In het document zelf heet deze "Invulschema EMVI blower configuratie". Deze bijlage telt echter niet mee in de EMVI / gunning?	Per abuis staat in de titel EMVI. Bijlage telt niet mee in EMVI beoordeling. Zie ook antwoordt vraag 58.	Perceel 1, Perceel 2
115	Inhoud	Tijdelijke voorzieningen	Wie verzorgd de voedingskabel naar de opslagloods nadat deze is verplaatst?	Leggen en aansluiten tijdelijke voedingskabel t.b.v. tijdelijke opstelling opslagloods behoort tot levering E.	Perceel 1, Perceel 2
116	Inhoud	4.3 specificatie	Eventuele extra aansluitklemmen sec zijde trafo, stelpost?	Er is geen stelpost, in principe zijn geen extra aansluitklemmen nodig. Het compactstation is voorzien van standaard LS-stroken voor de afgaande velden, hierop kunnen de afgaande voedingskabels worden aangesloten.	Perceel 1, Perceel 2
117	Inhoud	5.1 Algemeen	Dient ON de PLC-kast en de serverkast opnieuw te coderen conform laatste standaard?	Neen, de PLC- en serverkasten worden aangepast. De codering van de nieuwe componenten in lijn met de bestaande codering brengen. Tevens dienen bestaande coderingen aangepast te worden die niet meer correct zijn in verband met de verplaatsing van de kasten (kabelcoderingen).	Perceel 1, Perceel 2
118	Inhoud	7.2 werkschakelaar	Mag werkschakelaar en pulsdrukker worden gecombineerd in een WS met tipstand?	Nee, apart uitvoeren zie bijlage bundel 2021 'Conceptuele Standaard EPLAN typicals voor AWZI's V20.02 d.d. 21-08-2020'.	Perceel 1, Perceel 2
119	Inhoud	7.3.1 onderwatermotoren	Motoren aansluiten middels een decontactor(stekker)? E levert de wcd en W de stekker?	E dient de decontactor als één geheel te leveren en te installeren.	Perceel 1, Perceel 2
120	Inhoud	7.5 Mixers	Mag ON ervan uitgaan dat de bekabeling niet vast zit in de mantelbuizen?	Dat geldt als uitgangspunt.	Perceel 1, Perceel 2
121	Inhoud	7.8 Nabezinktanks	Beide ruimerbruggen dienen te worden voorzien van een servicepunt. Is de toevoerbuis naar de sleepringlichamen geschikt voor het bij maken van een extra voedingskabel?	Dat geldt als uitgangspunt.	Perceel 1, Perceel 2
122	Inhoud	7.9.3 Effluentpunt	Bekabeling monsternamekast hergebruiken?	De bestaande kabels van het monsternameapparaat voorzien van nieuwe stekkerverbindingen. Bekabeling vanaf stekkerverbindingen naar MRK-paneel volledig nieuw.	Perceel 1, Perceel 2
123	Inhoud	10.5 trekputten	Is er een beperking aan de bouwkundige grootte van de trekputten gezien de eisen met betrekking tot aanleg (1 buis per soort en 2 reserve is minimaal 5 buizen 110mm per putzijde) en vulgraad 60%	In principe niet, op een andere AWZI zijn putafmetingen van ongeveer 1 m toegepast. Enige aanvullende gegevens (uitsluitend informatief) zijn bijgevoegd bij deze NvI.	Perceel 1, Perceel 2
124	Inhoud	Instrumentenlijst	FT1002 t/m FT 1008 staat levering E. Op de tekening waar naar wordt verwezen staat levering aannemer mechanisch bestek. Wat is juist?	Instrumentatielijst aanhouden	Perceel 1, Perceel 2
125	Inhoud	Instrumentenlijst	Kan opdrachtgever een ingevulde lijst aanreiken met leveranciers, type, procesaansluiting, meetbereik?	Deze is er niet. De aannemer dient de procesaansluiting, meetbereik, leveranciers etc. te bepalen op basis van de bestekdocumenten.	Perceel 1, Perceel 2
126	Contract	samenvoegen beide percelen tot één opdracht	Als er op basis van de combinatiekorting beide percelen aan één inschrijver word gegund, worden dan beide percelen samengevoegd tot één opdracht/overeenkomst? Dit scheelt namelijk heel veel administratieve last, zowel voor de opdrachtgever als de inschrijver.	Er wordt per perceel opdracht gegeven.	Perceel 1, Perceel 2

127	Inhoud	3.1.2 AWZI_Alphen Noord Technische werken WTB C02 - § 36.2	Bij hoofdstuk 36.2 TPI ombouw retourvijzels wordt gesproken over tijdelijke effluentpompen welke verpompen van effluentkelder naar effluentput. Kan aangegeven worden welke relatie dit heeft met de ombouw van de selector en slibretourgemalen? In de ombouwfasering komen deze pompen niet terug.	Verwijziging is niet correct. tekst onder 36.2, 36.2.1 en 36.2.2 vervangen door: 36.2 TPI ombouw retourvijzels Gedurende de gehele ombouw van de retourslibvijzels en de selector dient het retourslib vanuit de retourslibput middels een tijdelijke pompinstallatie naar de beluchtingstanks verpompt te worden. 36.2.1 Leveringsomvang De leveringsomvang bestaat uit: –tijdelijke zuigleiding en appendages naar de beluchtingstanks; –tijdelijke retourslibpompen –nevenbestanddelen; 36.2.2 Algemeen opstelling:Vanaf zuigpunt retourslibput naar beluchtingstanks doel:Bypass van de retourslibvijzels en de selector	Perceel 1
Nr	Label	Onderwerp	Opmerkingen, aanvullingen, wijzigingen		Percelen
1	nvt	Bestek - Technische beschrijving 3.1.2 (par 31.1)	Wijziging: Par. 31.1 "Metaalzoutendosering (bestaande installatie standby) wijzingen in: "Gedurende de ombouw van de roostergoedinstallatie, zandvanginstallatie, selector en anaerobe tank dient de aannemer een mobiele opslag- en doseerinstallatie op te stellen en aan te sluiten om chemicaliën te kunnen doseren. Voor de capaciteit van de doseerinstallatie wordt verwezen naar tabel 2 in het ombouwplan (Tab. 7). De opslag dient te bestaan uit een multibox of opslagtank. Het leveren en vervangen van de multiboxen, of het vullen van de opslagtank, met chemicaliën behoort tot de levering van de aannemer. De aannemer dient rekening te houden met een verbruik van ca. 0,4m3/d gedurende de ombouw. De installatie dient volledig automatisch te werken en de doseercapaciteit dient instelbaar te zijn. De mobiele opslag- en doseerinstallatie dient tijdelijk op de bouwstroom te worden aangesloten."		Perceel 2
2	nvt	Bijlage 3 - inschrijfstaat Alphen Noord	In de inschrijfstaat bij het bestek was abusievelijk bij elke locatie de post nader te detailleren bouwkosten opgenomen. Ook zijn bij de indirecte kosten, algemene kosten, winst en risico, percentages weergegeven. Nadere detaillering dient integraal onderdeel te zijn van de posten. De post nader te detailleren is derhalve verwijderd. De percentages genoemd voor de indirecte kosten, algemene kosten, winst en risico zijn verwijderd, het staat de inschrijver vrij om hier zelf een waarde in te vullen. Graag voor de inschrijving de versie "Bijlage 3a Inschrijfstaat Renovatie zuiveringskring Alphen Noord v.NvI 2 (leeg)" gebruiken.		Perceel 1
3	nvt	Bijlage 3b Inschrijfstaat Sloop fase 2 Alphen Noord Fase 2	Bij de indirecte kosten, algemene kosten, winst en risico, zijn percentages weergegeven. De percentages genoemd voor de indirecte kosten, algemene kosten, winst en risico zijn verwijderd, het staat de inschrijver vrij om hier zelf een waarde in te vullen. Graag voor de inschrijving de versie "Bijlage 3b Inschrijfstaat Sloop fase 2 Alphen Noord Fase 2 v. NvI 2" gebruiken.		Perceel 1
4	nvt	Bijlage 3 Inschrijfstaat Renovatie Zuiveringskring Alphen Kerk en Zanen	In de inschrijfstaat bij het bestek was abusievelijk bij elke locatie de post nader te detailleren bouwkosten opgenomen. Nadere detaillering dient integraal onderdeel te zijn van de posten. De post nader te detailleren is derhalve verwijderd. Graag voor de inschrijving de versie "Bijlage 3 Inschrijfstaat Renovatie Zuiveringskring Alphen Kerk en Zanen v. NvI 2 (Leeg)" gebruiken.		Perceel 2
5	nvt	Algemene Voorwaarden Alphen Noord C02, 01.02.40 BETALING 01 BETALING IN TERMIJNEN	01.02.40 BETALING 01 BETALING IN TERMIJNEN de zin "8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het werk is opgeleverd;" vervalt, in plaats hiervan te lezen "8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald na.....; "		Perceel 1

6	nvt	Algemene Voorwaarden Alphen Kerk en Zanen C02, 01.02.40 BETALING 01 BETALING IN TERMIJNEN	01.02.40 BETALING 01 BETALING IN TERMIJNEN de zin "8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald nadat het werk is opgeleverd;" vervalt, in plaats hiervan te lezen "8. de 8e termijn, groot 15% van de aannemingssom, wordt betaald na.....; "	Perceel 2
7	nvt	Tab 2: Polis CAR-verzekering Centraal Beheer nr. 2828392 per 1-1-2021, aannemersexemplaar	Deze voorbeeld polis vervalt. Deze wordt vervangen door: 142708.58 Hoogheemraadschap van Rijnland 20012022 aannemersexemplaar.	Perceel 1
8	nvt	Tab 2: Polis CAR-verzekering Centraal Beheer nr. 2828392 per 1-1-2021, aannemersexemplaar	Deze voorbeeld polis vervalt. Deze wordt vervangen door: 142708.59 Hoogheemraadschap van Rijnland 20012022 aannemersexemplaar.	Perceel 2
9		3.1.2 AWZI_Alphen Kerk & Zanen Technische werken WTB C02, 31 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	31 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN, de zin: "Tijdens de ombouw werkzaamheden worden onderstaande tijdelijke installaties voorzien." vervalt. In plaats hiervan te lezen: "Tijdens ombouw werkzaamheden dienen onderstaande tijdelijke installaties door de aannemer te worden voorzien".	Perceel 2
10	Inhoud	Water-op-vloer detectie in kelders ontvangwerk, slibontwateringsgebouw e.d.	Water op vloer: Spanningsuitval mag niet lijden tot uitschakeling van de uitschakelspoelen van de water op vloer schakeling. Bij terugkomst van de netspanning dient er een tijdvertraging in werking te treden die voor x-tijd de water op vloer melding onderdrukt. Dit moet voorkomen dat beheer na een spanningsuitval de automaten handmatig moet resetten. Een aangepaste typical komt tijdens de uitvoering beschikbaar. Voor nu rekening houden met een extra tijdrelais dat (via twee wisselcontacten) de doormelding van water-op-vloer blokkeert en een hardwarematige reset van het houdcircuit (Failsafe) uitvoert.	Perceel 1 en 2
11	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen aan par. 10.1 - De drijfslaagafvoerbak voorzien van spoelklep; - Duikschot- overstortrand (deels)	Perceel 1
12	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen aan par. 10.6 Ophanging slibschuivers: Vervangen 10 stuks bevestigingsogen ten behoeve van de verbinding van de trekstangen aan het RVS buizenstelsel van de slibschuivers.	Perceel 1
13	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen par. 10.13 Drijfslaagafvoerbak met spoelklep Uitvoering: - Conform tekeningen AN 3W07 051 120 voorzien van: Duikschot, duikschot ter plaatse van de drijfslaagafvoerput verhoogd uitvoeren afvoerleiding: diameter 250 mm leiding tot de bestaande wanddoorvoer Overige: bestaande wanddoorvoer stralen en opnieuw conserveren Materiaal: - bak: aluminium - afvoerleiding: RVS AISI 304 tot bestaande muurdoorvoer	Perceel 1

14	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen par. 10.14 Duikschot- overstortrand (deels) uitvoering: Gecombineerde duikschot- overstortrand over een gedeelte (36m1) van de omtrek van de tank voor tegenhouden drijfslaag en het overstorten van de effluent in de afvoergoot. Bevestiging: tegen bestaande betonnen effluent afvoergoot (bestaande ankerrail hergebruiken) Afmetingen / uitvoering: uitvoering conform bestaand Materiaal: aluminium V-overlaat: conform bestaande installatie	Perceel 1
15	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen aan par. 11.1 De drijfslaagafvoerbak voorzien van spoelklep.	Perceel 1
16	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen aan par. 11.6 Ophanging slibschuivers: Vervangen 10 stuks bevestigingsogen ten behoeve van de verbinding van de trekstangen aan het RVS buizenstelsel van de slibschuivers.	Perceel 1
17	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen par. 10.13 Drijfslaagafvoerbak met spoelklep Uitvoering: - Conform tekeningen AN 3W07 051 120 voorzien van: Duikschot, duikschot ter plaatse van de drijfslaagafvoerput verhoogd uitvoeren afvoerleiding: diameter 250 mm leiding tot de bestaande wanddoorvoer Overige: bestaande wanddoorvoer stralen en opnieuw conserveren Materiaal: - bak: aluminium - afvoerleiding: RVS AISI 304 tot bestaande muurdoorvoer	Perceel 1
18	Inhoud	3.1.2 AWZI Alphen Noord Technische werken WTB	Toevoegen aan Tab9, map: 9.2/tekeningen AWZI/06c Nabezinktank Tekening AN 3W07 051 120, rev.A Drijfslaagafvoer NBT1 en NBT2 Tekening AN 3W07 051 116, rev.A Trekstang schrapers NBT1 en NBT2	Perceel 1