

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
1	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie	32	3.4	2e aandachtsbolletje Wordt het graafwerk en het dichten van de sleuf tbv de ondergrondse leiding door de civiele aannemer gedaan?	Graafwerk wordt door de civiele aannemer uitgevoerd
2	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie	38 en 39	3.15 en 3.16	Valt het schoonmaken van de tank onder de werkzaamheden van de civiele aannemer?	Het schoonmaken van de tank, moet zoals in het bestek is vermeld, door de aannemer van dit perceel worden uitgevoerd.
3	Faseringsplan rwzi Sleen	3/7	2.2	"Alleen gedurende een periode van droog weer". Kunt u hier concreter zijn? Hoe lang is een periode? Wat is droog weer?	Definitie "Droog weer" - het regent niet Gedurende de periode van droog weer waarin geplande werkzaamheden worden uitgevoerd waarvoor de toevoer van rioolwater dient te worden stopgezet, mag er geen regen worden verwacht.
4	Faseringsplan rwzi Sleen	3/7	2.2	In hoeverre wordt er rekening gehouden in de planning met "droog weer"?	Hiermee wordt geen rekening gehouden
5	Inschrijvingsleidraad	15/21	5.2.3	Voor berekening van de energiekosten uitgaan van 15°C. Bij welke luchtvochtigheid?	Relatieve vochtigheid van 60%
6	Inschrijvingsleidraad	15/21	5.2.3	Bij minimale SOR wordt alleen het eerste pakket gebruikt, bij DWA-SOR 1,2 en 3 en bij maximale zuurstofvraag alle pakketten. Mogen ook altijd alle pakketten gebruikt worden? Bij het aan/uit-regelen van pakketten is een regeling noodzakelijk en open/dicht-kleppen wat het geheel onnodig duurder maakt.	Technologisch gezien is deze regeling gewenst. Geen wijziging van ontwerp en bestek.
7	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie - Perceel 1	32/56	bullit 5	Waarom moet het rek vastgezet kunnen worden aan de wanden van de tank?	We gaan uit van een geleidesysteem waarlangs de rekken kunnen zakken, voor een juiste positionering
8	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie - Perceel 1	32/56	3.4	Hoofdleiding als ringleiding uitvoeren. Wij nemen aan dat u bedoelt dat de leiding gedeeltelijk volgens de ronding van tank gelegd moet worden.	Ja, zie tekening 114.
9	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie - Perceel 1	37/56	3.12	Wie dienen er aanwezig te zijn bij een fabrieksproefstandmeting van de compressoren?	De testgegevens dienen vooraf voor de levering aan de directie te worden toegeleverd ter goedkeuring.
10	Bestek en Voorwaarden werktuigbouwkundige installatie - Perceel 1	38/56	3.14	Aannemer verzorgt de persdrukmeting. We nemen aan dat de E-aannemer dit aansluit en verder het signaal verzorgt.	Nee, aannemer van dit perceel moet alles voor deze beproevingsmeting verzorgen. Het betreft een tijdelijke meting, geen permanente voorziening.
11	Inschrijvingsleidraad	Bijlage 4	TCO berekening	Cel E14 (totale energiekosten) op het TCO tabblad wordt berekend op basis van enkel cel E12 zijnde de voortstuwers. Volgens mij moeten E11, E12 en E13 opgeteld worden en dit vermenigvuldigd met 0,08994.	Deze constatering is juist. Er is een gewijzigd Excel-bestand voor de TCO berekening toegevoegd.
12	Verbruikerslijst			Graag een lijst verstrekken met daarop aangegeven de I-nominaal van de verbruikers.	Deze lijst is niet aanwezig.
13	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	38	2.13.2	Niveaumeting influent rooster, werkzaamheden zijn ons niet duidelijk, graag specifieker omschrijven wat er moet gebeuren. Moet de aannemer bijvoorbeeld nieuwe niveaumetingen leveren?	Bestaande metingen hergebruiken en verplaatsen.
14	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie			De debietmeters zijn 230VAC, dienen deze ook te worden voorzien van een werkschakelaar (met terugmeldcontact)?	Nee
15	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	39	2.13.2	Niveaumetingen slibbuffers, Graag standaard typical "Muller buizen" verstrekken.	Zie bijlage 'TBD 08-07 bijlage niveaumeting tekeningen (muller buis)'
16	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	44	2.14.7	No-break installatie, Volgens bestek levert aannemer de No-break, volgens de fabrikatenlijst is dit een directielevering. Wat is juist?	De no breakinstallatie hoort tot het werk en moet derhalve door de aannemer worden geleverd.
17	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie			Moeten wij ook rekening houden met bepaalde Atex zonering? Indien dit het geval is graag een tekening verstrekken met daarop de zones aangegeven.	Nee
18	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie			Mogen de constructies ten behoeve van het plaatsen van de werkschakelaars hergebruikt worden (bestaande verbruikers)?	In principe niet; in incidentele gevallen (bijvoorbeeld als een constructie nog zeer goed is) kan aan de directie worden voorgelegd een constructie te handhaven.
19	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	33	2.12.1	Conform bijlage "10.2 Typicals" wordt er geen magneetschakelaar toegepast, in het bestek staat echter dat er een contactor opgenomen dient te worden in het hoofdstroomcircuit. Wat is juist?	Juist is hetgeen is genoemd op blz. 29, derde paragraaf van onder. De contactor wordt alleen bediend met de paneelschakelaar, en verder door niets.
20	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	33	2.12.1	Graag de zin afmaken aan het einde van de alinea van deze pagina: <i>In het hoofdstroomcircuit een contactor opnemen (zie onder.....</i>	.....2.10.2', zie antwoord op vraag 19.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
21	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	12	1.6.5	Wat behoort er tot de werkzaamheden (frequentie aanwezigheid tijdens uitvoering?) en verantwoordelijkheden van de genoemde V&G Coördinator en welke blijven bij de eindgebruiker. Graag een duidelijke scheiding aangeven tussen de werkzaamheden van de aannemer en de opdrachtgever.	zie arbobesluit art. 2.31. Alle werkzaamheden voor de V&G- coordinator liggen bij de aannemer zolang er werkzaamheden behorende bij één van de civiele, elektrotechnische, werktuigbouwkundige en besturingstechnische bestekken plaatsvinden.
22	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	2	2.5.2.	Coderingen, is het correct dat enkel de nieuwe items voorzien moeten worden van een tekstplaat?	Nee, alle instrumenten, apparaten en afsluiters moet worden voorzien van een TAG nummer zoals aangegeven op de P&ID's die verstrekt worden bij opdracht. Uitgangspunt voor inschrijving is dat op de P&ID's alleen de codering van de equipment is omgezet.
23				Mogen de documenten in het kader van de inschrijving (met uitzondering van de K-verklaring) ook door een gevolmachtigde worden getekend i.p.v. door een persoon die bij het handelsregister als bestuurder is ingeschreven ?.	Ja, dit is toegestaan mits een volmacht hiervoor is toegevoegd.
24	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	14		In 1.9.7. is bepaald dat het eigen risico in alle gevallen voor rekening van de aannemer is. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat het eigen risico niet voor rekening van de aannemer is, indien de schade niet door hem of zijn onderaannemer(s) is veroorzaakt ?	Nee, dat bevestigt de aanbestedende dienst niet. De tekst is duidelijk.
25	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	15	1.9.11	kan de aanbesteder aangeven wat exact met het bepaalde in 1.9.11 wordt bedoeld ?	Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade niet volledig volgens de polisvoorwaarden of niet volgens de verwachtingen van de aannemer worden erkend en vergoed, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van vergoeding aan de aannemer leiden.
26	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie			Is er geen pagina 46 en 48?	de lege pagina's tussen 45 en 47, en die tussen 47 en 49, bevatten geen tekst. Er is dus niets weggevalen.
27	Indiendatum			Tussen het ontvangen van de nota en het indienen van de aanbidding zit slechts 1 week, dit is een zeer korte tijd om alle documenten definitief te maken en te voorzien van de juiste handtekeningen. Is de aanbestedende dienst bereid om de aanbesteding met 1 week uit te stellen?	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
28	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	37	2.13.2	Alle instrumenten aangesloten op profibus moeten worden aangepast of vervangen. Beperkt zich dit tot de omschreven instrumenten (pagina 38,39,40)? Indien nee, graag overige instrumenten welke aangepast dienen te worden specificeren.	Ja, dat beperkt zich tot de op pagina 38, 39 en 40 genoemde instrumenten.
29	Bestek en voorwaarden Elektrotechnische installatie	42	2.14.3	Uitvoeringseisen: Er wordt beschreven dat redundante kabels via gescheiden wegen moeten worden gelegd. Graag aangeven welke kabels redundant gelegd moeten worden.	U kunt deze zin negeren.
30				Kunnen wij alle inschrijfstaten/verrekenstaten in word-format ontvangen?	De documenten zijn in Word-format toegevoegd.
31	Staat van stelposten en verrekenprijzen			In de staat van stelposten en verrekenprijzen is 2016 vermeld. Moet dit niet 2015 zijn?	Dit moet inderdaad 2015 zijn.
32				Ontvangt de coördinerend aannemer een vergoeding voor zijn coördinatiewerkzaamheden c.q. moet hij deze in zijn prijs meenemen ?	De coördinatiewerkzaamheden staan in het bestek en horen derhalve tot het werk.
33				Ontvangt de V&G coördineren aannemer een vergoeding voor zijn coördinatiewerkzaamheden c.q. moet hij deze in zijn prijs meenemen ?	Zie antwoord vraag 32.
34	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	27	2.4.2	Op pagina 27 wordt verwezen naar artikel 2.25.3 van de ARW 2012. Is de verwijzing naar dat artikel wel juist. Bedoeld de aanbestedende dienst dat de aanbieder een model K verklaring moet overleggen?	U kunt deze zin negeren.
35	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	32	2.9.2	Het bepaalde in de derde alinea van 2.9.2. is niet correct. De aannemer zal de gebreken en storingen alleen kosteloos verhelpen indien hem ter zake een verwijt kan worden gemaakt en dus niet bij bijvoorbeeld onoordeelkundig gebruik van opdrachtgever, normale slijtage. Is de aanbestedende dienst bereid om die nuancering aan te brengen?	Dit is al afdoende geregeld in paragraaf 22 van UAV2012.
36	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	33	2.10.2	In 2.10.2. is vermeld dat ontstane wachttijd t.g.v. werkzaamheden van derden niet wordt gehonoreerd als meerwerk. Wel zou dan – met name indien een en ander erg lang duurt – de aannemer recht hebben op bouwtijdverlenging. Is de aanbestedende dienst bereid om in die gevallen aan de aannemer bouwijdverlenging te geven ?.	Termijnverlenging is geregeld in UAV2012, paragraaf 8, lid 4 en 5. Dat zal het raamwerk zijn bij het beoordelen van een verzoek tot termijnverlenging.
37				Mag er i.p.v. een bankgarantie een concerngarantie of een andere vorm van zekerheid worden gesteld ? Kosten van bankgarantie zijn hoog en de bankgarantie legt beslag op ons werkkapitaal.	De opdrachtgever is zich ervan bewust dat deze kosten uiteindelijk in de aanbestedingsprijs worden doorberekend. Een bankgarantie bevordert in het algemeen de vlotte afwerking van een werk, en daarom zal de opdrachtgever er niet van afzien.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
38	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	37	2.12.1	Wat is op pagina 37 derde bolletje eerste alinea bedoeld met: eigendomsoverdracht van het resterende deel van het werk ?	Hiermee wordt bedoeld: delen van het in het bestek beschreven werken, diensten en leveringen die tot nu toe niet waren geleverd. Het zou kunnen gaan om bijvoorbeeld instructie, reserve- onderdelen, losse apparatuur, licenties, enzovoort.
39	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	38	2.12.2	In 2.12.2 is een korting opgenomen van 1 promille van de aanneemsom voor iedere werkdag dat er te laat wordt opgeleverd, met een maximum van 100 dagen. Daarmee is de korting in ieder geval gemaximeerd. De zinnen die volgen .....na 100 dagen dienen echter allemaal te worden verwijderd omdat er daarmee onbeperkte aansprakelijk bij de aannemer wordt neergelegd voor een te late oplevering. <b>Vraag:</b> Is de aanbestedende dienst bereid om de zinnen in 2.12.2 die volgen na de woorden..... 100 dagen te schrappen omdat daarmee een onbeperkte aansprakelijkheid voor te late oplevering wordt geïntroduceerd?	Nee. De korting is van kracht eenvoudig door het verschijnen van de bepaalde dag. Aanvullende schadevergoeding kan van toepassing zijn als er daadwerkelijk meer schade is geleden. Dat moet de opdrachtgever dan aantonen. Het is dus geen vrijbrief, het gaat om daadwerkelijk geleden schade.
40	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	38	2.12.2	Het bepaalde in de tweede alinea van 2.12.2. graag verwijderen. <b>Vraag:</b> Is de aanbestedende dienst bereid om het bepaalde in de tweede alinea van 2.12.2 te schrappen ? Dit leidt immers tot een onbeperkte aansprakelijkheid. Boete c.q. korting dient enige remedie te zijn bij te late oplevering en er dient daarnaast niet nog eens onbeperkt aanvullende schade te kunnen worden geclaimd.	Zie antwoord op vraag 39. Er is geen sprake van 'onbeperkt aanvullende schade', maar van daadwerkelijk aantoonbare schade. Die is altijd beperkt.
41	Technische, algemene en administratieve bepalingen.	40	2.12.6	Artikel 2.12.6: Hoewel aannemer zich realiseert dat de UAV 2012 uitgaat van een onbeperkte aansprakelijkheid voor tekortkomingen die schade tot gevolg hebben, is aannemer van mening dat deze aansprakelijkheid dient te worden gelimiteerd. Is de aanbestedende dienst bereid om de aansprakelijkheid van de aannemer voor toerekenbare tekortkomingen – niet zijnde te late oplevering want dat is elders geregeld – cumulatief te maximeren tot bijvoorbeeld 50 % van de aanneemsom ?	Nee. De aannemer kan zich hiervoor bijverzekeren, als hij dat nodig acht. Naar onze mening kan dit werk door een professionele aannemer met een aanvaardbaar risico worden volbracht.
42	<i>Inschrijvingsleidraad</i>		3.4	Het verzenden van de Nota van inlichtingen staat hier gepland op 21 augustus, dit is erg dicht bij de aanbestedingsdatum. Verschillende vragen behoeven een sneller antwoord om nog tijdig aan te kunnen vragen bij leveranciers en verwerkt te worden in de begroting. Graag zie wij daarom de vragen in één of meerdere vroegere Nota's beantwoord.	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
43	<i>Inschrijvingsleidraad</i>		7	Hier wordt gesproken over "De inschrijving", perceel 2,3,4 en 6. Het is onduidelijk of het hier één inschrijving voor deze vier percelen tezamen betreft of een inschrijving voor elk perceel apart.	Het betreft hier de inschrijving per perceel.
44	WTB-bestek		Inschrijvings bescheiden	Is er van het Inschrijvingsbijlet en de Staat van Verrekenprijzen ook een digitaal exemplaar beschikbaar ?	De documenten zijn in Word-format toegevoegd.
45	WTB-bestek		2.1	Worden van de bestaande, aan te passen, installatiedelen de bestaande opstellingstekeningen en PID's digitaal aangeleverd door de opdrachtgever ?	Ja, als pdf en indien beschikbaar als dwg-file.
46	WTB-bestek		3.4	1e en 2e aandachtspunt Bij 1 <sup>e</sup> aandachtspunt wordt leiding bovengronds aangegeven, bij het 2 <sup>e</sup> aandachtspunt staat ondergronds. Op tekening ISO 114 staat in drsn A-A de ringleiding bovengronds aangegeven. Graag aangeven hoe leidingloop vanaf compressoren gewenst is.	Het leidingwerk vanaf de compressoren en de ringleiding moet ondergronds worden aangebracht. Zie ook de aangepaste tekening 114.
47	WTB-bestek		3.8	Is er een constructietekening beschikbaar van de hijsinrichting ?	Nee
48	WTB-bestek		3.11	2 <sup>e</sup> alinea staat : "geen hermeting " Uit laatste zin in laatste alinea volgt dat er toch nog een meting plaats zou vinden, anders is niet te bepalen of zuurstofinbreng na aanpassing gehaald wordt.	Er is geen sprake van een tweede OC-meting. De correctie van het luchtdebiet zal door middel van berekening moeten worden bepaald.
49	WTB-bestek		4.2, 4.3, 4.4, 4.7	Om te bepalen of bestaande voetbochten etc. geschikt zijn voor hergebruik bij de nieuwe pompen is het noodzakelijk dat we het fabricaat en type van de huidige pompen weten. Kunt u dat aangeven of aangeven waar wij vanuit moeten gaan ?	De fabrikaten en typen zijn vermeld op de tekeningen van de bestaande installatie, welke bij het bestek zijn gevoegd.
50	WTB-bestek	45	4.6	Laatste alinea, 1 <sup>e</sup> aandachtspunt. Hier wordt een Slibdikker genoemd, deze wordt bij de Ontwerpgegevens niet vermeld en op tekening ISO 102 is ook geen afzuigleiding op de Indikker aangegeven. Moet Indikker wel/niet aangesloten op de afzuiging ?	De afzuigleiding van de slibbuffers komt te vervallen in dit bestek en wordt door de civiele aannemer uitgevoerd. De afzuiging van de slibindikker komt te vervallen. Voor dit perceel resteert een nieuwe afzuigleiding voor de roostergoedcontainer.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
51	WTB-bestek	45	4.6	Laatste alinea, 1 <sup>e</sup> aandachtspunt. Hier wordt aangegeven dat de afzuigleidingen bovengronds moeten worden aangelegd en deels in RVS, echter op de tekeningen 102 en 112 staan de leidingen ondergronds en geheel in HDPE aangegeven. Daarbij staan er ook afzuigleidingen in het civiele bestek vermeld. Graag aangeven wat van toepassing is.	De leidingen afkomstig van de slibbuffers worden ondergronds aangelegd en zijn onderdeel van het civiele bestek geworden. Het leidingwerk voor de slibindikker is komen te vervallen.
52	WTB-bestek	45	4.6	Laatste alinea, 2e aandachtspunt. Hier wordt de leiding aangegeven in HDPE, terwijl in het 9e aandachtspunt op de volgende blz. RVS wordt gevraagd. Graag aangeven wat van toepassing is.	Leidingwerk 9e aandachtspunt is komen te vervallen voor dit perceel.
53	WTB-bestek	46	4.6	Laatste alinea, 5 <sup>e</sup> aandachtspunt. Is de betonnen poer levering WTB, of worden deze door de civiele aannemer geleverd ?	Zie antwoord vraag 52.
54	WTB-bestek		6.5	1 <sup>e</sup> aandachtspunt. Is de diameter en het fabricaat van de bestaande afsluiter bekend ? Welk type afsluiter aan te houden ? Is er tekening van de Slibbuffer met toebehoren ?	Diameter DN 150
55	WTB-bestek		6.7	Wie verzorgt het elektrisch loskoppelen en weer aansluiten van de binneneenheid ? Waar bevindt zich de huidige thermostaat van de cv ? Wie verzorgt het aansluiten van de thermostaat ?	Het loskoppelen en aansluiten gebeurt door de elektrotechnische aannemer. In de bedieningsruimte bevindt zich de thermostaat van de cv.
56	Inschrijvingsleidraad		5.1	Kunnen we de inschrijfbescheiden in een bestand ontvangen die we digitaal kunnen bewerken. Het betreft de volgende documenten: 1. Inschrijvingsbijlet 2. Staat van stelposten en verrekenprijzen 3. Prijsopgave in onderdelen 4. Referentieblad (model opdrachten)	De documenten zijn in Word-format toegevoegd.
57	Inschrijvingsleidraad			De indiendatum van de offerte is bepaald op 28 augustus 2015. Gezien de vakantieperiode, onderaannemers zijn ook op vakantie en/of collectief dicht, is deze periode erg kort. Graag zouden wij uitstel met minimaal 2 weken van deze datum willen ontvangen, zodat wij een gedegen offerte kunnen maken. Deze vraag is reeds eerder gesteld via email	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
58	E-bestek			MCC 2 komt te vervallen en wordt in de nieuwe elektroruimte opgesteld. Hebben de kabels voldoende overlength, zodat ze op de nieuwe MCC-2 kunnen worden aangesloten ? Indien dit niet het geval is, mogen de kabels dan worden opgelast ?	Als het nodig zou zijn om van het bestek af te wijken dan wordt dat behandeld als een afwijking (UAV, par. 29.2)
59	E-bestek			In het bestek op blz 38 en 40 staan een aantal te vervangen debietmeters genoemd (8 sts). Dit aantal debietmeters komt niet overeen met hetgeen in de verbruikerslijst vermeld staat (6 sts). Wat aanhouden ?	In de verbruikerslijst staan geen debietmeters. Op de instrumentenlijst staan er 9. FT106 staat er ten onrechte bij, deze hoeft niet te worden geleverd. Toelichting: Op de P&ID's staan diameters bij de debietmeters aangegeven. Dit zijn niet de diameters van de debietmeters maar van het aansluitende leidingwerk Debietmeter FT106 is gepland in de door derden te leggen leiding Schoonoord. Deze debietmeter/leiding wordt later aangesloten. Vooralsnog wordt de leiding Sleen Noord (FT101) aangesloten op het aansluitpunt van de leiding Schoonoord. Hiervoor wordt de bestaande uitkomende debietmeter gebruikt
60	E-bestek			Op welke Mitsubitshi CPU serie is het waterschap gestandaardiseerd ?	Zie bijlage 19 T005-1220295 Standaardisatie PLC's rwzi's.
61	E-bestek			Is er een overzicht van reeds toegepaste PLC materialen binnen het waterschap ?	Zie bijlage 19 T005-1220295 Standaardisatie PLC's rwzi's.
62	E-bestek			Wat is het specifieke modelnummer van de toegepaste HMI's uit de E1000 serie ? Indien niet aanwezig dan graag het formaat opgeven, functietoetsen of touch, monochroom of kleurenscherm ?	Deze vraag is niet relevant, want er worden geen HMI's toegepast.
63	E-bestek			Moeten de PLC modules beschikken over een extra coating ?	Nee.
64	E-bestek			Zijn er frontlayouts beschikbaar van MCC-2, de MRK kast, de PLC kast en de LVK-kast ? Graag toevoegen in de Nota.	Ze zijn niet beschikbaar, maar ze zijn ook in het geheel niet representatief voor wat de opdrachtgever in de nieuwe situatie wenst.
65	E-bestek			Graag zouden wij het volledige tekeningenpakket willen ontvangen de huidige PLC-kast.	Volgens ons is in bijlage 11 het volledige tekeningenpakket geleverd.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
66	E-bestek			Wat is het merk, type en procesaansluiting van de nieuwe vulafsluiters ?	Het zullen motorbediende afsluiters worden. De technische gegevens worden enkele weken na aanbesteding aan u verstrekt (op basis van de ontwerpgegevens van de W- aannemer). U kunt uitgaan van Aumamatic. De klep inclusief aandrijving moet worden geleverd en geplaatst door de W-aannemer.
67	E-bestek			Wie levert en plaatst de nieuwe vulafsluiters ?	De klep inclusief aandrijving moet worden geleverd en geplaatst door de W-aannemer.
68	E-bestek			De slibbuffers dienen te worden afgedekt. Zijn dit werkzaamheden E-aannemer ? Zo ja hoe moeten deze worden afgedekt ? Graag stelpost voorstellen.	Dit zijn geen werkzaamheden voor de E-aannemer.
69	E-bestek			Bij de niveaumetingen slibbuffer moeten de ultrasonore niveaumetingen van de slibbuffers vervangen te worden en voorzien worden van Muller buizen. Wie levert deze Muller buizen ? Graag merk en type opgeven ?	Het gaat hier om een bij de opdrachtgever gebruikelijke ophangconstructie. De beschrijving daarvan is bij deze nota gevoegd als bijlage 'TBD 08-07 bijlage niveaumeting tekeningen (muller buis)'.
70	E-bestek			Graag ontvangen wij de standaard typical waterschap Vechtstromen, e.e.a. zoals genoemd in bestek op pag 39 onder Niveaumetingen slibbuffers	Zie antwoord vraag 69.
71	E-bestek			Welk fabricaat is gewenst voor de H2S-meting ? Welke procesaansluiting ?	zie bijlage 5, fabriekenlijst, hoofdstuk 3. Een procesaansluiting is volgens ons niet van toepassing.
72	Inschrijvingsleidraad			Algemeen: Vraag, kan de aanbesteding i.v.m. vakantie worden uitgesteld naar 4 september 2015 ?	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
73	WTB bestek-perceel 1			Algemeen: Vraag, kan de fabriekenlijst werktuigbouwkundige materialen versie 5, mb.t. het onderdeel beluchtingselementen aangevuld worden met het fabricaat "Jaeger plaatbeluchter type SD180/2000 voorzien van PU membraan" ? zie bijlagen SD180-2000 pag.1 t/m 4	Nee. Niet in de lijst genoemde fabrieken worden alleen toegelaten indien er duidelijk sprake is van gelijkwaardigheid. Deze gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond en wordt beoordeeld door opdrachtgever.
74	WTB bestek-perceel 1	32/56	3.4	aandachtspuntje 1: Vraag, moet de ringleiding geïsoleerd worden ?	Geen isolatie gevraagd, de leiding wordt ondergronds aangelegd.
75	WTB bestek-perceel 1	32/56	3.4	aandachtspunt 2: Het leidingwerk vanaf de compressor ondergronds aanleggen. Vraag, wie doet het graafwerk ? Vraag, wie doet de grondverbetering ?	Het grondwerk wordt uitgevoerd door de civiele aannemer.
76	WTB bestek-perceel 1	32/56	3.4	aandachtspunt 2: Het leidingwerk vanaf de compressor ondergronds aanleggen. Vraag, wat is het peil van het ondergronds aan te brengen leidingwerk ?	Zie aangepaste tekening 114.
77	WTB bestek-perceel 1	33/56	3.4	aandachtspuntje 12: Elk ophaalbaar rek te voorzien van condens aftap. Bij onze beluchters "Jaeger plaatbeluchters SD 180 /2000" is geen condens aftap nodig. Vraag, kunnen dan de condens aftappen vervallen ?	Nee.
78	WTB bestek-perceel 1	33/56	3.5	Compressoren: De compressoren onder te brengen in bestaande omkasting. Bij de nieuwe type compressoren zijn de persleidingen hoger aangebracht. Vraag, door wie wordt de omkasting aangepast ?	De aannemer van dit bestek moet alle benodigde aanpassingen aan de bestaande omkasting uitvoeren die nodig zijn voor het kunnen plaatsen van de nieuwe blowers.
79	WTB bestek-perceel 1	35/56	3.7	aandachtspuntje 11: Door de civiele aannemer wordt een overbemeten sparing geboord. Door de aannemer van dit bestek moet een speciaal vormgegeven muurdoorvoerstuk worden geplaatst. Vraag, fabricage en levering muurdoorvoerstuk door aannemer van dit bestek, het plaatsen door aannemer van het civiele bestek ?	Plaatsing door de aannemer van dit bestek, zoals staat vermeld in het bestek.
80	WTB bestek-perceel 1	35/56	3.8	Hijsinrichting beluchtingstanks: Vraag, is er een tekening beschikbaar van de verrijdbare hijsinstallatie ?	Nee, de maximale hijslast is 500 kg.
81	WTB bestek-perceel 1	39/56	3.16	aandachtspuntje 1: Hierbij rekening houden dat voorafgaand aan het hijsen eerst vuil moet worden verwijderd om schade aan de rekken door overgewicht te voorkomen. Vraag, na overleg met Induron te Raalte en uit onze eigen zeer omvangrijke ervaring met het vervangen van beluchtingspakketten, weten wij dat het onder water verwijderen van vuil (toddend-haarstrengen) van rekken onmogelijk is! Kan de tekst aangepast worden door iets wat wel mogelijk is ?	Nee. Is in het verleden ook al eens met goed gevolg uitgevoerd op deze RWZI.
82	WTB bestek-perceel 1	39/56	3.16	Vraag, beschadigde beluchtingsschotels vervangen voor nieuwe of demonteren en aansluiting afstoppen ?	Demonteren en afdoppen volstaat.
83	WTB bestek-perceel 1	39/56	3.16	aandachtspunt 6: Voor de hoeveelheid uit te gaan van een slib/vezel/zandlaag van 0,25 m. Vraag, kan de opdrachtgever het te verwachten soortelijk gewicht van een m3 af te voeren vuil opgeven?	Voor de prijsvorming is het uitgangspunt, gelijk aan dat van water.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
84	WTB bestek	Bijlage 10 FABRIKAT ENLIJST WERKTUIGBOUWKUNDIGE MATERIALEN	nb	Merrem & la Porte heeft in 2014 de beluchters geleverd aan Waterschap Vechtstromen, afdeling beheer voor RWZI Enschede. In 2015 heeft Merrem & la Porte de beluchters geleverd aan Waterschap Vechtstromen, afdeling beheer voor RWZI Oldenzaal. Wij staan niet vermeld in de FABRIKATENLIJST WERKTUIGBOUWKUNDIGE MATERIALEN. Zouden wij aan de FABRIKATENLIJST WERKTUIGBOUWKUNDIGE MATERIALEN kunnen worden toegevoegd?	Nee. Niet in de lijst genoemde fabrikaten worden alleen toegelaten indien er duidelijk sprake is van gelijkwaardigheid. Deze gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond en wordt beoordeeld door opdrachtgever.
85	WTB-bestek PID WE-07	?	?	?	Er is geen vraag gesteld.
86	WTB-bestek	34	3.6	Om te bepalen of de bestaande geleideinrichtingen geschikt zijn voor hergebruik bij de nieuwe stuwers is het noodzakelijk dat we het fabricaat en type van de huidige stuwers weten. Graag krijgen we dit van u op.	Bij het bestek is een gedetailleerde tekening vd bestaande geleideinrichting gevoegd.
87	WTB-bestek	35	3.7	Het plaatsen van een andere fabricaat/type pomp dan bestaand is vrijwel onmogelijk. De aansluitflens is ongeboord, waardoor hier geen mogelijkheid is om iets aan te sluiten. Het is dus noodzakelijk dat door OG aangegeven wordt welk fabricaat/type pomp nu aanwezig is, zodat die leverancier een juiste pomp kan aanbieden welke toepasbaar is bij de huidige doorvoer.	Gegevens type plaatje pomp. P1 KSB, type Amaline P400-502/54 UMGC, Q=1497 m3/h, H=0,34 m, P= 5,5 kW P2: KSB type Amaline P400-502/034 UMGC, Q= 1400 m3/h, H=0,3 m, P= 3,15 kW.
88	WTB-bestek	35	3.7	Het bestaande doorvoerstuk is aan de uitstroomzijde niet voorzien van aansluitflens en biedt ook aan de zijde van het beton zeer weinig ruimte. Kunt u aangeven hoe de bevestiging van een eindklep door u gedacht is ?	Nee, ter bepaling van de aannemer.
89	WTB-bestek	35	3.7	Om te bepalen of de pompen (en stuwers) hijsbaar zijn met de bestaande hijsinrichting, is het noodzakelijk de gegevens van de hijsinrichting te ontvangen. Graag ontvangen wij die van u.	De maximale hijslast voor de hijsvoorziening is 500 kg. De bestaande pompen en voortstuwers kunnen met de bestaande hijsvoorzieningen worden verwijderd.
90	WTB-bestek	35	3.8	Om te bepalen of de gevraagde aanpassingen mogelijk zijn ontvangen wij graag de tekeningen en gegevens van de hijsinstallatie.	Niet beschikbaar.
91	E-bestek??	35	2.12.3	Er staat: <i>De frequentieregelaars voorzien van sinusfilters(du/dt-filters in de uitgaande lijn)</i> . Dit zijn twee verschillende soorten filters. Welk type filters moet worden toegepast en geldt dit voor alle frequentieregelaars?	sinusfilters, in alle gevallen.
92	Bijlage 4 T002-1220295 leveringsoverzicht bij configuratieschema			<i>Districtskantoor meterkast.</i>  Ontbreekt in configuratieschema. Dient er voor de meterkast Districtkantoor een nieuwe multifunctionele paneelmeters te worden geleverd e.e.a conform T002-1220295HMR-bom-V03-NL, par.2.10.2 / 28 ? Zo ja, dient de paneelmeter niet te worden aangesloten op de	In de meterkast moet een multifunctionele energiemeter worden aangebracht en aangesloten. De aannemer moet een glasvezelkabel aanbrengen (d.i. de 2e kabel op het leveringsoverzicht). De B- aannemer levert een glas/ethernetconverter. De E- aannemer sluit deze aan op de multifunctionele energiemeter.
93	Bijlage 4 T002-1220295 leveringsoverzicht bij configuratieschema			<i>Districtskantoor Patchkast</i>  Ontbreekt in configuratieschema. Dient de Patchkast Districtskantoor te worden geleverd ? Dient de Patchkast Districtkantoor te worden voorzien van netwerkbekabeling (glaszezel) ?	Nee, de patchkast Districtskantoor is bestaand. Ja, er moet een glasvezelkabel worden gelegd tussen deze patchkast en patchkast MCC-2 (d.i.de 3e kabel op het leveringsoverzicht).
94	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	32	3.4	<i>Het bestaande leidingwerk moet in zijn geheel worden vervangen</i>  Conform instrumentenlijst dienen de afsluiters (A315 t/m A318) te worden aangepast. Zijn de afsluiters A315 t/m A319 en A304 geen nieuwe instrumenten die met nieuwe kabels dienen te worden aangesloten ?	Ja. De beluchtingspakketen moeten elk worden voorzien van een nieuwe elektrisch bediende klep met een Aumamatic als aandrijving (5 stuks). Dit staat onjuist vermeld in de instrumentenlijst
95	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	32	3.4	<i>Het bestaande leidingwerk moet in zijn geheel te worden vervangen.</i>  Conform instrumentenlijst dienen de debietmeting (FT301) en drukmeting (PT301) te worden aangepast. Dienen de metingen FT301 en PT301 niet te worden vervangen en met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Luchtdebietmeting FT301 komt te vervallen. Drukmeting PT30-1 wordt verplaatst naar de stijgleiding van het 1e beluchtingspakket. Hiervoor dient een nieuwe kabel + trace te worden gelegd.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
96	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	33	3.5	<i>uitgaande storingssignalen (drukverschil aanzuigfilter, temperatuur in omkasting en dergelijke)</i>  Ontbreekt in instrumentenlijst. Dienen de uitgaande storingssignalen niet te worden aangesloten op de besturingsinstallatie ? Zo ja, om hoeveel storingssignalen gaat het ?	Drukverschilmeting te hoog van het aanzuigfilter van de compressoren en de temperatuur te hoog in de omkasting moeten worden aangesloten. In totaal 6 storingssignalen.
97	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	35	3.8	<i>De motorreductor van de aandrijving worden vervangen</i>  Conform verbruikerslijst is de status Bestaand aanpassen. Dient deze nieuwe verbruiker niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Bestaande kabels handhaven.
98	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	48	4.8	<i>De vier mengers in de tank moeten worden vervangen door vier nieuwe mengers</i>  In de verbruikerslijst is de status Bestaand aanpassen. Dienen deze nieuwe verbruikers niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Bestaande kabels handhaven. Onderwatermachines hebben vaste aangegoten kabels.
99	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	49	5.1	<i>Het bestaande influentrooster in het ontvangwerk moet worden vervangen</i>  In de verbruikerslijst is de status Bestaand aanpassen. Dient deze nieuwe verbruiker niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Bestaande kabels handhaven.
100	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	49	5.1	<i>automatische centrale vetsmering</i>  Ontbreekt in verbruikerslijst. Dient deze nieuwe verbruiker niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Deze staat wel in verbruikerslijst.
101	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	51	5.2	<i>automatische centrale vetsmering</i>  Ontbreekt in verbruikerslijst. Dient deze nieuwe verbruiker met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Deze vetsmeerapparaten behoeven niet elektrisch te worden aangesloten (werken op een batterij).
102	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	51	5.3	<i>inblaasventilator opnemen; uitgevoerd als buisventilator. In de buiselektrisch verwarmingselement opnemen</i>  Ontbreekt in verbruikerslijst. Dienen deze nieuwe verbruikers niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Is een nieuwe verbruiker. Moet nieuwe bekabeling voor worden opgenomen.
103	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	55	6.1	<i>_ Vervangen motorreductor van de aandrijving zandvanger _ Vervangen zandpomp van de zandvanger _ Vervangen van de compressor van de aandrijving zandvanger _ Vervangen cycloon van de wasser</i>  Conform verbruikerslijst is de status Bestaand aanpassen, Dienen deze nieuwe verbruikers niet met nieuwe kabels te worden aangesloten?	Bestaande kabels hergebruiken
104	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	55	6.2	<i>De obstakelbeveiliging die is bevestigd aan de trap moet vervangen worden</i>  In de instrumentenlijst is de status Bestaand aanpassen. Dient deze nieuwe instrument niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	bestaande kabels hergebruiken
105	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL	56	6.5	<i>bovengronds leidingwerk voorzien van thermisch isolatie en tracing</i>  Ontbreekt in verbruikerslijst. Dient deze verbruiker niet met nieuwe kabels te worden aangesloten ?	Is een nieuwe verbruiker. Moet nieuwe bekabeling voor worden opgenomen.
106	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	20	2.3.4	<i>Al het werk zodanig uitvoeren dat de bestaande installatie in bedrijf blijft tot de nieuwe installatie in zijn geheel in bedrijf is genomen</i>  Dit houdt in dat de speciale relais van de bestaande aan de passen verbruikers dienen te worden geleverd. Gaarne onderdelenlijsten verstrekken van bestaande MCC-2 en MRK.	U beschikt over alle relevante documentatie.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
107	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	35	2.12.3	<i>de communicatie tussen de PLC en de frequentieregelaar vindt plaats via modbus-TCP</i>  De communicatie tussen de PLC en de bestaande frequentieregelaars vindt plaats via profibus. De bestaande frequentieregelaars van Emotron kunnen niet worden aangepast en dienen te worden vervangen. Klopt deze uitgangspunten ?	In de gebruikerslijst is aangegeven welke motoren met een frequentieomvormer moeten worden bestuurd.
108	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	38	2.13.2	<i>Debietmeterruimte onder harkrooster</i>  Opsomming komt niet overeen met instrumentenlijst. Conform instrumentenlijst FT106 leveren en met met nieuwe kabels te worden aangesloten ? Klopt deze aanname ?	In de gebruikerslijst staan geen debietmeters. Op de instrumentenlijst staan er 9. FT106 staat er ten onrechte bij, deze hoeft niet te worden geleverd. Toelichting: Op de P&ID's staan diameters bij de debietmeters aangegeven. Dit zijn niet de diameters van de debietmeters maar van het aansluitende leidingwerk Debietmeter FT106 is gepland in de door derden te leggen leiding Schoonoord. Deze debietmeter/leiding wordt later aangesloten. Vooralsnog wordt de leiding Sleen Noord (FT101) aangesloten op het aansluitpunt van de leiding Schoonoord. Hiervoor wordt de bestaande uitkomende debietmeter gebruikt
109	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	39	2.13.2	<i>niveaumetingen van slibbuffers vervangen door drukdozen voorzien van 'Muller buizen'</i>  Wat wordt bedoeld met 'Muller buizen' ? Gaarne toelichten.	Zie bijlage 'TBD 08-07 bijlage niveaumeting tekeningen (muller buis)'
110	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	39	2.13.2	<i>Een en ander volgens standaard typical waterschap Vechtstromen</i>  Typical waterschap Vechtstromen niet bijgesloten bij bestek. Gaarne verstrekken.	Zie bijlage 'TBD 08-07 bijlage niveaumeting tekeningen (muller buis)'
111	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	39	2.13.2	<i>niveaumeting van de slibbuffers</i>  Opsomming komt niet overeen met instrumentenlijst. Conform de instrumentenlijst nieuwe niveauijpepen leveren. Geen projectspecifieke eisen aan de niveauijpepen gesteld . Kloppen deze aannamen ?	Volgens instrumentenlijst 2 niveaumetingen en twee niveauijpepen leveren. Zie bijlage 5, fabrieklijst, voor nadere gegevens.
112	T002-1220295HMR-bom-V03-NL	42	2.14.3	<i>De netwerkbekabeling in glasvezel met vezelbreukherkenning uitvoeren</i>  Wat wordt bedoeld met glasvezel met vezelbreukherkenning ? Wordt vezelbreukherkenning niet gerealiseerd in het netwerkkapapparaat (levering derden) ?	Dit wordt inderdaad gerealiseerd in de netwerkkapapparaat.
113	C-bestek	121	01 01 14	Hier staat een ander boetebedrag genoemd dan in § 1.05. Welke aan te houden?	In deel 1 par.05 gaat het over te late oplevering. In deel 3 par. 01 01 14 lid1 gaat het over een verboden handeling De bedragen hebben in deze niets met elkaar te maken en worden gehandhaafd.
114	C-bestek	134	01 23 01	Dienen wij nog kosten mee te nemen voor hettoepassen van het THINKPROJECT-PLATFORM?	Voor het toepassen van het THINKPROJECT-PLATFORM behoeven door de aannemer geen kosten te worden opgenomen anders dan de benodigde tijd voor het gebruik. Voor het werken met het THINKPROJECT-PLATFORM zal door de opdrachtgever eenmalig een instructie bijeenkomst worden gehouden, duur ca. 1 uur.
115	Inschrijffleidraad	20	7.1	Graag een totale lijst van, bij de inschrijving, in te dienen stukken opgeven. Dit om fouten en onnodig zoekwerk in de diverse bestekstukken te voorkomen.	De volgende documenten dienen te worden ingediend bij inschrijving op T003-1220295MCK-mwj-V04-NL: - eigen verklaring - model referentieopdracht - inschrijvingsbiljet - inschrijvingsstaat
116	W-bestek	14	1.1.2	Volgens deze paragraaf moeten de in te dienen stukken zowel in hardcopy als ook in digitaal formaat worden ingediend. In het huidige "digitale" tijdperk is het ongewenst, kostenverhogend én tijdrovend om naast digitaal ook de stukken in hardcopy in te dienen. Wij verzoeken u het bestek zo aan te passen dat alle communicatie digitaal kan plaatsvinden.	Dit wordt niet aangepast.
117	W-bestek	27	2.4.2	In artikel 2.25.3 van de ARW 2012 staat geen verklaring genoemd. Welke verklaring wordt bedoeld en moet deze bij de inschrijving worden ingediend?	Dit komt te vervallen.



Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
118	W-bestek	36	2.12.1	Volgens het huidige termijnschema wordt er erg veel voor gefinancierd. De vijfde en zesde termijn (samen 45% van de aanneemsom) zijn pas betaalbaar nadat de zuivering geheel is gemonteerd en beproefd. Op dat moment hebben wij alle kosten al moeten betalen. Dat is niet reëel. Wij verzoeken u de betalingstermijnen zo in te delen dat minimaal 85% van de aanneemsom gefactureerd kan worden vóór oplevering. Dan staat er nog 15% open voor de oplevertermijn. Dat is meer reëel.	Volgens het betalingsschema in het bestek kan na montage en inbedrijfstelling 85% van de aanneemsom gefactureerd worden. Dat is niet onredelijk.
119	Inschrijvingsleidraad W-bestek Algemeen			In drie verschillende documenten (1 Inschrijvingsleidraad, 2 Technische, algemene en administratieve bepalingen, 3) Bestek en voorraden) staat iets gescghreven over de inschrijving en inschrijfdocumenten. Graag in één eenduidige lijst aangeven welke stukken bij de inschrijving worden verwacht.	Inschrijvingsbijlet, prijsopgave in hoofdonderdelen, verrekenprijzen en stelposten, uurtarieven, afwijkende fabrikaten (met onderbouwing), speciaal onderhoudsgereedschap, kosten voor vervangen en monteren EPDM-membranen na 7,5 jaar (perceel 1), grafieken beluchtingselementen, (perceel 1), verrekenprijs af te voeren vuil (perceel 1), berekening luchtcapaciteit (perceel 1), Q-H-P-grafiek rioolpomp, retourslibpomp, surplusslibpomp en sproeiwaterpomp (perceel 2), afwijkende conservering, berekening-TCO, eigen verklaring, model referentieopdrachten, fabrikaat en type van de hoofdonderdelen.
120	W-bestek	14	1.8	Wordt met "De omschrijving van het werk" het document "Renovatie RWZI Sleen Bestek en voorwaarden" bedoeld? Zo niet, welk document wordt dan wel bedoeld?	Ja.
121	W-bestek	18	2.1.5	Het is ondoenlijk om binnen 4 weken na opdracht een definitieve vermogenlijst, fabricatenlijst, systeemweerstandcurven, pompcurven, ventilatorcurven, akoestische bronvermogens, berekeningen van mengers e.d.,capaciteiten van geurhinderbestrijding en definitieve sterkteberekeningen gereed te hebben. In de planning is een (meer reële) termijn van 10 weken opgenomen. De E-engineering begint ook pas na deze 10 weken. Graag deze paragraaf aanpassen naar 10 weken.	Akkoord, Wordt 10 weken.
122	W-bestek	19	2.1.6	Dienen wij nog kosten mee te nemen voor hettoepassen van het THINKPROJECT-PLATFORM?	Voor het toepassen van het THINKPROJECT-PLATFORM behoeven door de aannemer geen kosten te worden opgenomen anders dan de benodigde tijd voor het gebruik. Voor het werken met het THINKPROJECT-PLATFORM zal door de opdrachtgever eenmalig een instructie bijeenkomst worden gehouden, duur ca. 1 uur.
123	W-bestek	22	2.2.4	Hier staat dat de bestaande installatie in bedrijf blijft tot de nieuwe installatie in zijn geheel in bedrijf is genomen. Het betreft echter een renovatieklus. Hoe hier mee om te gaan?	Bij onderdelen waar dit niet mogelijk is, is dit nader gespecificeerd (o.a. de beluchting en het ontvangwerk). Bij andere onderdelen waar dit ook niet mogelijk is, is de maximale duur aangegeven dat een onderdeel uit bedrijf kan zijn. In overleg en na goedkeuring van het waterschap kan hiervan worden afgeweken.
124	W-bestek	45	4.5	In de buis van de inblaasventilator een verwarmingselement opnemen. Wat is hier de functie van?	Bij vorst moet de lucht verwarmd worden.
125	W-bestek	40	4.1	Bij alle te vervangen pompen in perceel 2 wordt er ook gevraagd het leidingwerk te herstellen. Wat wordt hier precies mee bedoeld. Is dit alleen het uitwendig bijwerken van de coating op locatie? Of gehele leidingwerk demonteren, afvoeren naar coater en in- en uitwendig voorzien van nieuw coatingssysteem?	Op locatie bijwerken. Uitgangspunt is dat de coating van het bestaande leidingwerk nog goed is maar door de demontage beschadigd wordt.
126	W-bestek	46	4.6	Afzuigleiding tussen slibindikker en eerste steunpunt op ontvangstwerk uitvoeren in roestvaststaal SDR 5S. Is dit de gehele leiding van slibindikker tot ontvangstwerk? En wat wordt er bedoeld met het materiaal roestvaststaal SDR 5S?	De afzuiging van de slibindikker is vervallen.
127	W-bestek	40	4	Het terreinrioolgemaal, retourslibgemaal en het effluentgemaal wordt door de civiele aannemer leeggetzet en schoongemaakt. Wordt de ANV-tank ook leeggetzet en schoongemaakt i.v.m. het vervangen van de mengers?	Alleen indien de mengers van nieuwe geleidebuizen worden voorzien dan moet de tank worden leeggezet en schoongemaakt door de aannemer van dit bestek.
128	W-bestek	55	6.4	De aandrijving van de indikker dient vervangen te worden. Kunnen wij er vannuit gaan dat dit alleen de aandrijving zelf is (motorreductor) en dat de overige onderdelen gehandhaaft kunnen blijven?	Bij vervanging aandrijving, de motor ook vervangen.
129	W-bestek	55	6.5	Graag tekeningen en doorlaat van het leidingwerk en afsluiter voor het vullen van de slibbuffers. Op deze manier kunnen we niet bepalen welk en hoeveel isolatie er benodigd is. En is er in de huidige situatie ook tracing & isolatie voorzien?	Diameter DN 150. Te rekenen met een leidinglengte van 3 m voor de isolatie per slibbuffer.
130	W-bestek	56	6.7	Graag ontvangen wij een tekening waarop de nieuwe locatie van de split-unit is aangegeven.	Niet mogelijk. De aannemer bepaalt in overleg de meest geschikte plek, zodat de installatie optimaal kan functioneren.
131	W-bestek	44	4.4	De ingedikt slibpomp moet uitgevoerd worden als lobbenpomp met nastelbare stator. Volgens ons worden hier de specificaties van een lobbenpomp en wormpomp door elkaar gehaald. Kan de eis van de stator vervallen?	Nee. Bij een lobbenpomp is wel degelijk sprake van een stator (het huis waarin de lobben draaien).

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
132	W-bestek	44	4.4	Het pomphuis van de pomp moet uitgevoerd worden in GGG40. Waarom wordt deze hoge materiaaleis gesteld? Mag dit ook GGG25 zijn? Dit voldoet volgens ons ook prima in deze situatie.	GGG40 is bewust gekozen vanwege slijtageproblemen.
133	W-bestek	40-43	4.1 en 4.2 en 4.3	Er wordt niets vermeld over hijsmiddelen (kettingen) van de pompen. Bestaande hergebruiken of nieuwe leveren?	Hergebruiken indien mogelijk.
134	W-bestek	40-43	4.1 en 4.2 en 4.3	Voor het wisselen van de pompen staat een bepaalde tijdsduur aangegeven. Binnen deze tijd moet de coating van het bestaande leidingwerk worden hersteld. Hoe wordt dit gezien ivm droogtijden verf?	Sneldrogende coatings.
135	W-bestek	44	4.5	<i>Behuizing</i>  Mag de afmetingen van de behuizing 3x2.7 (lxb) ook gewijzigd worden in 3x2.5 (lxb) inwendig?	Nee. De ruimte is met 2,7 m al aan de krappe kant.
136	W-bestek	44	4.5	<i>Behuizing</i>  Mogen de 2 stuks thermisch verzinkte stalen rooster vzw gaas en schoepen, ook worden uitgevoerd in aluminium vzw RVS gaas?	Ja.
137	W-bestek	45	4.6	<i>Afzuiginstallatie Leidingwerk en appendages, 1e aandachtspunt</i>  "De nieuwe afzuigleidingen moeten bovengronds worden aangelegd." Op tekening 112 staat een leiding echter ondergronds getekend. Ook de genoemde diameter komt niet overeen. Tracé en diameters van alle afzuigleidingen graag verduidelijken.	Afzuigleidingen voor de slibbuffers zijn komen te vervallen voor dit perceel.
138	Inschrijvingsleidraad	Planning	3.1	De tijd tussen publicatie nota en de inschrijving is voor ons te kort, nede doordat wij nog in de vakantieperiode zitten. Wij verzoeken u de inschrijving met 1 week uit te stellen	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
139	Inschrijvingsleidraad		3.5.2	Wij gaan er vanuit dat de inschrijving moet worden ingediend op het adres te Coevorden. Is dat juist?	De inschrijving moet inderdaad op het adres in Coevorden ingediend.
140	WTB-bestek		3.4	Punt 2 Er staat: "het leidingwerk vanaf de compressor ondergronds aanleggen, almede de ringleiding aan de buitenzijde van de tank" aanleggen, alsmede de ringleiding aan de buitenzijde van de tank"  Volgens de tekening is de ringleiding bovengronds. Ook volgens het civiele bestek is de ringleiding bovengronds. Mag de ringleiding bovengronds worden aangelegd?	De ringleiding wordt ondergronds aangelegd, zie ook aangepaste tekening 114.
141	WTB-bestek		3.5	Compressoren Is het toegestaan 2 in plaats van 3 compressoren te leveren, waarvan de tweede als reserve fungeert?	Nee.
142	WTB-bestek		3.6	Voortstuwers Dienen de voortstuwers in nitrificatie tank ook te draaien wanneer de beluchting aanstaat?	Ja
143	Inschrijvingsleidraad	9	3.4, tabel 3.1	Tussen verzending van Nota van Inlichtingen en Indienen van Inschrijvingen liggen slechts 4½ werkdagen. Gelet op de omvang van het project en de huidige vakantieperiode is verlenging van de tijd tussen Nvl en Indienen van Inschrijving op zijn plaats. Met welke termijn zal de planning aangepast worden?	De inschrijvingsdatum wordt niet verschoven.
144	WTB-bestek	22	2.3	Waarom is hier volgens u geen sprake van bevoordeling en discriminatie? Wij zien met belangstelling uw onderbouwing tegemoet..	Een voorkeursfabrikantenlijst is niet ongebruikelijk bij dit soort projecten. In het bestek is aangegeven onder welke voorwaarden van de voorgeschreven fabrikaten kan worden afgeweken (aantonen gelijkwaardigheid). Deze gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond en wordt beoordeeld door opdrachtgever.
145	WTB-bestek	22	2.3.1	Voorkeursfabricaten U spreekt over Efficiënt onderhoud, hoe kunt u dit SMART maken?	Zie antwoord vraag 144.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
146	WTB-bestek	23	2.3	Afwijkende fabricaten Dit zien wij als een extra belemmering om marktpartijen in de gelegenheid te stellen om in te schrijven en anderzijds als een ongeoorloofde bevoordeling van een voorkeursfabricaat. Ook hier zijn wij de motivatie met belangstelling tegemoet evenals de onderbouwing hoe een dergelijke afwijking beoordeeld wordt.	Zie antwoord vraag 144.
147	WTB-bestek	31	3.2	Ontwerpgegevens Er wordt gesproken van een omloopsnelheid bij DWA in buitenring van 0.32m/s. Dit is uitzonderlijk hoog en vraagt aanzienlijk meer vermogen. Waarom is gekozen voor deze hoge norm en wat is de ondernorm?	0,3 m/s is geen ongebruikelijke snelheid. Hier is voor een iets hogere snelheid gekozen om te voorkomen dat bij een hogere luchtvaart de snelheid teveel afneemt.
148	WTB-bestek	31	3.2	Wat is de variatie in de waterdiepte bij DWA en RWA?	De variatie tussen de waterdiepte bij DWA en bij RWA is 5,5 cm.
149	WTB-bestek	31	3.2	Wat is de minimale zuurstofoverdracht? Dus niet minimale zuurstofinbreng!	Wij volstaan met de zuurstofvraag in kgO2/uur. Dit is gebruikelijk in bestekken.
150	WTB-bestek	31	3.2	Kan DWA zuurstofvraag beschouwd worden als nominale zuurstof vraag? Zo niet wat is de nominale zuurstof vraag?	De term "nominale" is te vaag. Daarom niet gehanteerd.
151	WTB-bestek	31	3.3	Beluchtingselementen In verband met de te verwachten snelle veroudering, het na 7,5 jaar vervangen en monteren van alle membranen. Waar is deze aanname van een snelle veroudering op gebaseerd?	Ervaringen van de afgelopen jaren.
152	WTB-bestek	31	3.3	Als een aanbieder door middel van onafhankelijke gebruiksonderzoeken met meerdere meetmomenten kan aantonen dat stand tijden van 14 jaar inmiddels in Nederland zijn gerealiseerd met minimale afwijkingen ten opzichte van nieuwe membranen is deze bepaling discriminerend voor EPDM membranen. Hoe formuleert u dan deze eis?	De objectiviteit van al deze onderzoeken trekken wij in twijfel. Wij baseren ons oordeel meer op eigen ervaringen.
153	WTB-bestek	32	3.3	Beluchtingselementen Het aantal elementen en de verdeling daarvan moet door de aannemer bepaald worden, vervolgens wordt aangegeven dat de elementen gegroepeerd moeten worden in tenminste 10 ophaalbare rekken. Als de aannemer / leverancier mogelijkheden zien om met minder rekken toch een gelijkmatige zuurstof inbreng te realiseren wat is uw reactie daarop?	Het aantal rekken mag niet gewijzigd worden omdat minder rekken ten koste gaat van de flexibiliteit in de bedrijfsvoering. Tevens is het niet gewenst dat de rekken te groot worden om problemen bij het ophalen te voorkomen.
154	WTB-bestek	32	3.3	Het rek moet vastgezet kunnen worden aan de wanden van de tank. Waarom deze fixering? Als de constructie stijf genoeg is deze fixatie niet nodig.	De geleideconstructie is nodig voor het juist positioneren van de beluchtingsrekken.
155	WTB-bestek	32	3.3	Waarom gekozen voor het sterk prijsverhogende RVS 316 en niet voor een goedkoper alternatief en kwalitatief gelijkwaardig waarbij de onderliggende buizen onderdeel zijn van de beluchter en het leidingwerk uitgevoerd wordt in RVS. Mag dit toegepast worden? Zo niet dan zien wij u motivering tegemoet.	De buis waarop de elementen worden gemonteerd mag van kunststof zijn mits dit niet koste gaat van de stevigheid van het ophaalbare rek.
156	WTB-bestek	36	3.11	Garantiemeting OC De opdrachtgever zal een onafhankelijke partij een OC-meting laten uitvoeren. Hoe denkt de opdrachtgever deze onafhankelijkheid te waarborgen?	Aannemer krijgt inspraak bij het maken van het meetprotocol.
157	WTB-bestek	36	3.11	Er wordt gesproken over een boete- en bonusbepaling met betrekking tot luchtdebit. Hoe is deze bepaling qua capaciteit en financieel onderbouwd?	Zie par. 3.10 Boetebepaling.
158	WTB-bestek	37	3.13	Garantiemeting Waarom dient er gemeten te worden op deze specifieke plekken?	Mag ook op een andere locatie indien dat een betrouwbarder resultaat geeft.
159	WTB-bestek	39	3.17	Berekeningen Wat zijn de minimale eisen, o.a. door wie te maken, die de opdrachtgever stelt aan een dergelijke CFD?	Uitvoerende partij vrij te kiezen zolang belangenverstrengeling niet aan de orde is. Het pakket moet van een gerenommeerde leverancier zijn.
160	WTB-bestek	Bijlage 10		Fabrikatenlijst Er wordt genoemd dat het eerst genoemde fabricaat de voorkeur heeft van Waterschap Vechtstromen. Wij zien met belangstelling uw onderbouwing tegemoet waarom er geen sprake is van discriminatie en bevoordeling van partijen.	Alles wat in de voorkeursfabrikatenlijst staat voldoet, er is dus geen rangvolgorde in voorkeursfabrikaten. Bij andere merken moet de gelijkwaardigheid worden aangetoond en deze wordt beoordeeld door de opdrachtgever.
161	WTB-bestek	Bijlage 10		Werktuigbouwkundige materialen Bij beluchtingselementen worden genoemd Supratec en Oxyflex. Bij navraag blijkt dat Oxyflex een type beluchter is van Supratec. Dit is o.i. een ongeoorloofde bevoordeling en ook hier zien wij uw motivatie tegemoet.	Zie antwoord vraag 160.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
162				Op basis van de vigerende wet- en regelgeving is een dergelijke dwingende voorkeur niet toegestaan en dient het waterschap expliciet aan te geven dat andere merken ook toegestaan zijn, zonder daarbij een voorkeur aan te geven. Kwaliteitswaarborgen kunnen smart gedefinieerd worden. Ook hier zien wij de motivering tegemoet.	Zie antwoord vraag 160.
163	Technische, Algemene en Administratieve bepalingen W/E	42	3.1.1	Wij zien met belangstelling uw onderbouwing tegemoet waarom er geen sprake is van discriminatie en bevoordeling van partijen.	Zie antwoord vraag 160.
164	Technische, Algemene en Administratieve bepalingen W/E	72	3.3	Conserveringsschema Als fabrikant een af fabriek coating toepast die dikker is van dan de hier genoemde omschrijving en minimaal gelijkwaardig is aan de genoemde coating, waarom wilt u gebruik maken van deze voorkeurscoating.	Uniformiteit van de coating is gewenst. Bij afwijking moet de gelijkwaardigheid worden aangetoond en deze wordt beoordeeld door de opdrachtgever.
165	C-bestek / bijlage 9 faseringsplan	4	4.2	De onder water werkzaamheden zoals hier beschreven kan ik niet terug vinden in het bestek. Hoe zit dit?	Zie bestekspost 143121, 143140 Zie verder gewijzigde bestekspost 442110
166	C-bestek	22	post 142910	Waar dienen wij mee te rekenen m.b.t. de bescherming van onderdelen die niet verwijderd worden?	Voornamelijk leidingwerk.
167	C-bestek	37	post 191110	Kunt u hier een verrekenbare post per m1 van maken?	Nee.
168	C-bestek	37	post 191110	Indien het antwoord op vraag 3 nee is, met hoeveel m1 dienen wij te rekenen?	De aannemer rekent met een hoeveelheid van ca. 50 m1.
169	C-bestek	38	Post 192310	Waar dienen wij mee te rekenen m.b.t. de schade aan de lining?	Eventuele schade aan de lining, als gevolg van het plaatsen en verwijderen van de tijdelijke afdichting, te herstellen
170	C-bestek	38	Post 192310	Kunt u het herstellen avn de lining als aparte post opnemen?	De wijze van uitvoeren van het aanbrengen van de tijdelijke afdichting is ter keuze van de aannemer (klemmen / boren / etc) Dit is bepalend of er al dan niet schade aan de lining ontstaat. Om deze reden wordt er geen aparte post opgenomen, maar dient eventuele te herstellen schade in deze bestekspost te zijn begrepen.
171	C-bestek / tekeningen	tekening 101 t/m 103		Het K&L trace is over tekst heen getekend. Kunt u dit aanpassen?	Ondanks dat op sommige plaatsen de teksten deels onder de K&L tracé's staan aangegeven, zijn ze over het algemeen goed te lezen. De tekeningen worden derhalve niet aangepast. Ter info: Bij de start van het werk worden de DWG bestanden aan de aannemer ter beschikking gesteld.
172	C-bestek	39	Post 192510	welke leidingen dienen op de 350mm leiding en welke op de 400mm leiding aangesloten te worden?	Vooralsnog dient de persleiding Oosterhesselen, diam. 500 mm te worden aangesloten op de aansluiting met een diameter van 350 mm. De overige persleidingen dienen te worden samengevoegd en te worden aangesloten op de aansluiting met een diameter van 400 mm.
173	C-bestek	42	Post 193010	Kunt u aangeven met hoe vaak wij rekening dienen te houden zodat alle inschrijvers hetzelfde uitgangspunt hebben?	Het aantal keren dat leidingen en putten dienen te worden leeggepompt is afhankelijk van de werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek en de methode en volgorde waarin de aannemer e.e.a. uitvoert. Het aantal keren is derhalve niet aan te geven
174	C-bestek	48	Post 221310	Moet de 100mm zand wat dient als kabelbed geleverd te worden of mag uitkomend materiaal gebruikt worden?	Ja, levering in bestekspost verwijderd.
175	C-bestek	49	Post 222220	Is hier ook een tekening van?	Nee. Het oppervlak van het gemaal verdubbelt t.o.v. tekening 2-C-99-000812-001 bij dit bestek
176	C-bestek	83	Post 552420	Is er ook een tekening van deze uitbreiding?	Nee. Het oppervlak van het gemaal verdubbelt t.o.v. tekening 2-C-99-000812-001 bij dit bestek
177	C-bestek	84	Post 563110	Kunt u aangeven hoeveel bevestigingsmateriaal verloren gaat zodat iedereen met hetzelfde rekent?	Nee
178	C-bestek	87	Post 5856	Zijn er detailtekeningen van de luchtafzuigleidingen beschikbaar?	Er zijn anders dan aangegeven op tekening 102, 103 en 112 geen tekeningen beschikbaar van de luchtafzuigleidingen.
179	C-bestek	87	Post 5856	Kunt u aangeven wat het deel boven- en ondergronds is?	Van de totale hoeveelheid leidingwerk in de besteksposten onder dit nummer dient ca. 12 m bovengronds te worden aangebracht. Het betreft de delen boven en tussen de slijbuffers en de aansluiting bij het ontvangwerk.
180	C-bestek / tekeningen	tekeningen		Kunt u een tekening aanleveren waar duidelijk op staat waar welk leidingwerk dient te komen?	Al het aan te brengen leidingwerk staat in principe aangegeven op tekening 102

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
181	C-bestek	39	Post 1925	Wat is de druk in de leidingen als de pompen stil staan?	Bestaande situatie: - Als de pompen stil staan dient er te worden gerekend met de waterhoogte van de b.o.b. van de leiding tot de uitstroming in het ontvangwerk. Deze hoogte is ca. 4,50 m
182	C-bestek	39	Post 1925	Wat is de druk van leidingen in bedrijf?	Ook bij de pompen in bedrijf wordt de druk niet wezenlijk anders, dit omdat we het hier hebben over het einde van de leiding. Tijdelijke situatie / in gebruik zijn tijdelijke roostergoedinstallatie: - In dit geval dient het water ca. 2,00 m hoger te worden opgevoerd. De druk in de leiding wordt dan ca. 6,50 m waterkolom. De druk in de leidingen kan door het samenvoegen van de leidingen / het verkleinen van de diameter wel toenemen. De aannemer wordt geadviseerd in ieder geval van drukleidingen uit te gaan voor het aanbrengen van de tijdelijke leidingen
183	C-bestek	39	Post 1925	Kloppen de aansluitingen die het bestek omschrijft m.b.t. de aanboringen?	De in het bestek genoemde diameters zijn gebaseerd op de leidingdiameters op de bestekstekening. De diameter van de aanboring is afhankelijk van het systeem waarmee de aanboring wordt uitgevoerd / de ruimte die nodig is om de tijdelijke balg te kunnen aanbrengen.
184	C-bestek	107	Post 722030	Dienen de stenen geleverd te worden?	Nee, L. gewijzigd in I
185	C-bestek	107	Post 722030	Kunt u de molgoot in een aparte post opnemen? ZO niet kunt u aangeven om hoeveel m1 het gaat?	Nee. Uit te gaan van ca. 30 m molgoot
186	C-bestek	algemeen	Tekening	Op de tekeningen wordt niet geheel duidelijk welke onderdelen bij de civ./bouwkundige aannemer hoort en welke bij electrotechn. Beide werkzaamheden zijn cursief gedrukt weergegeven. Wij gaan uit van de besteksposten volgens de RAW-staat. Is deze opstelling akkoord?	Dit is akkoord.
187	C-bestek		589011	Aantal stuks klopt niet met de hoeveelheden	Hoeveelheid in de tekst gewijzigd naar 3 conform bestekspost 589010.
188	C-bestek		621310	Hoeveelheden kloppen niet met de hoeveelheden volgens tekening	Hoeveelheden aangepast in bestekspost
189	C-bestek		621330	Hoeveelheden kloppen niet met de hoeveelheden volgens tekening	Hoeveelheden in bestekspost aangepast
190	C-bestek		621380	Hoeveelheden kloppen niet met de hoeveelheden volgens tekening	Hoeveelheden in bestekspost aangepast
191	C-bestek		621390	Hoeveelheden kloppen niet met de hoeveelheden volgens tekening	Hoeveelheden in bestekspost aangepast
192	C-bestek		621710	Hoeveelheden kloppen niet met de hoeveelheden volgens tekening	Hoeveelheden in bestekspost aangepast
193	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL en T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De PID's worden door de opdrachtgever omgezet naar een nieuwe standaard tekenwijze met een nieuwe codering volgens de NCS-systematiek. De nieuwe PID's zijn voorzien van een conversie tabel m.b.t. de oude en nieuwe tagcodes. Deze PID's en conversietabel worden bij de gunning aan de opdrachtnemer verstrekt. De opdrachtnemer dient het werk te bouwen conform de nieuwe tagcodering. Alle oude coderingen vervallen. Tevens dient de opdrachtnemer van perceel 5 alle apparaten en instrumenten te voorzien van een nieuwe resopal met de nieuwe tagcode.
194	T001-1220295ADV-kzo-V02-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	Bestaande airco in de Bedieningsruimte vervangen.
195	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	B101 (ruimteventilator) alleen voorzien van voeding (geen FO).
196	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De aandrijving van gootborstel en sproeipomp P401 uitvoeren als DOL, conform bestaande installatie. Keuzeschakelaar test-0-PLC en signaallamp vervallen.
197	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De aandrijving van aandrijving ruimerbrug RB401 uitvoeren als een DOL, conform P401.
198	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De aandrijving van vetsmeerpomp P104 uitvoeren als DOL, conform bestaande installatie.
199	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	Beluchting: TT307 vervalt als fysieke meting. Demonteren en afvoeren. De temperatuur wordt ook gemeten in de LDO zuurstofmeting. Deze temperatuur wordt uit de SC1000 ingelezen in de PLC.
200	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	LS603 en LS604 vervallen.
201	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	B604 is een ruimteventilator met lokaal schakelend op temperatuurschakelaar (TS604). Alleen voorzien van voeding. (Geen FO)
202	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	P804 en P805 niet voorzien van een frequentieregelaar. Deze zijn onderdeel van een package unit.

Uniek nummer	Gerelateerd aanbestedingsdocument	Paragraaf/ blz.	Artikel	Vraag	Antwoord
203	T002-1220295HMR-bom-V03-NL			Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De PLC materialen zijn gestandaardiseerd. De PLC samenstellen uit materialen conform bijlage 19: Standaardisatie PLC's RWZI's (Bijlage is bijgevoegd)
204	T004-1220295ADV-kzo-V02-NL bijlage bij T001-1220295ADV-kzo-V02-NL en T002-1220295HMR-bom-V03-NL	38	2.12.4	Aanvulling/wijziging vanuit opdrachtgever.	De grootte van de bankgarantie is 5 % van de aanneemsom vermeerderd met de verschuldigde BTW.