

Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Verzoek om verlenging inschrijftermijn en extra Nota van Inlichtingen	Om een volledig, realistisch en zorgvuldig onderbouwde inschrijving te kunnen indienen, verzoeken wij u vriendelijk om de inschrijftermijn met minimaal vier weken te verlengen, bij voorkeur tot maandag 23 februari 2026. Daarnaast verzoeken wij u om een extra Nota van Inlichtingen. Door het karstecies is de effectieve tijd tussen de publicatie van de eerste Nota van Inlichtingen op 18 december en het indienen van vragen voor de tweede Nota op 5 januari beperkt tot één werkdag. Om tot een kwalitatief hoogwaardige en volledig onderbouwde aanbieding te komen, achten wij een extra Nota noodzakelijk. Gezien de omvang en complexiteit van de opgave, het belang van een betrouwbare prijsstelling en de kwaliteitseisen, verzoeken wij u vriendelijk dit verzoek in overweging te nemen.	Aanbestedende dienst heeft de aanbestedingsplanning aangepast. Zie planning Tendered
2	Verzoek om verlenging inschrijftermijn en nota van inlichtingen	Uiterste datum en tijdstip van ontvangst van inschrijvingen staat nu op vrijdag 23 januari 2026 om 13:00. Zou deze datum met vier weken kunnen worden verplaatst om een gedegen inschrijving te kunnen doen. Bij voorkeur naar maandag 23 februari 2026 Indien ja, kunnen de data met betrekking tot het stellen van vragen eveneens vier weken naar achteren worden verplaatst	Zie antwoord op vraag 1.
3	Delen originele 3D-modellen	Kunnen de 3D-modellen ook tijdens de tender al in de originele bestandstypen gedeeld worden, zodat de modellen gebruikt kunnen worden om hoeveelheden uit te halen?	De 3D-modellen zullen z.s.m. tijdens deze tender worden nagezonden.
4	Bijlage 6 - Aanbestedingsovereenkomst_def	In artikel 12.1 is bepaald dat de korting is gelimiteerd tot 15% van de aanneemsom, helgeen in de markt als hoog en ongebruikelijk wordt ervaren. Kan opdrachtgever instemmen met het verzoek om dit percentage te verlagen naar 5% van de aanneemsom? Zo nee, wat is dan volgens opdrachtgever een redelijk en proportioneel percentage?	In artikel 12 van de aanbestedingsovereenkomst is afgeweken van § 42 van de UAV 2012, om te kiezen voor aan de ene kant een financiële prikkel om vertraging te voorkomen en aan de andere kant een maximum percentage, heeft Rijnland beoogd om het kritische belang van een tijdige oplevering te waarborgen en toch een zekerheid in de bouwen (dat de korting max. 15% zal zijn) die er in de UAV zelf niet is. 15% achten wij redelijk om de voorgenomde doelen te kunnen bereiken.
5	Bijlage 6 - Aanbestedingsovereenkomst_def	In artikel 14.2 is sprake van een omkering van de bewijsplast. De bewijsplastverdeling in paragraaf 22 lid 2 van de UAV 2012 is besloten dat deze bij de opdrachtgever ligt in een lichte vorm: voldoende is dat opdrachtgever aannemelijk maakt dat deze met grote van waarschijnlijkheid aan de aannemer zijn toe te rekenen. Wij verzoeken dan ook om omkering van bewijsplast in artikel 14.2 van de overeenkomst te verwijderen en de paritair opgestelde voorwaarden uit de UAV 2012 te volgen. Kan opdrachtgever hiermee instemmen? Zo nee, kan opdrachtgever de afwijking dan nader motiveren?	Er is hier geen sprake van volledige omkering van de bewijsplast, wel van een verzwaaring daarvan. De reden voor Rijnland om de bewijsplast te verzwaaren ligt in de spreiding van de risico's bij complexe installaties en opdrachten. Zo kunnen wij de continuïteit van onze kritische installaties, zoals de AWZI, waarborgen.
6	Bijlage 6 - Aanbestedingsovereenkomst_def	Artikel 14.3 bepaalt dat zowel de aannemer als de onderaannemer/leverancier een garantie moet afgeven en dat Opdrachtgever nakoming van beide partijen kan verlangen, dan wel een keuzemogelijkheid heeft bij wie zij de garantie inroept. Het is gebruikelijk dat alleen de feitelijke leverancier of onderaannemer de garantie aan de aannemer verstrekt, waarna de aannemer de garantie doorgaat aan de opdrachtgever. Immers hierin zit de contractuele relatie. Het gelijktijdig afwijken van garanties van zowel aannemer als onderaannemers/leveranciers (met wie opdrachtgever géén contractuele relatie heeft), legt een ongebruikelijk en praktisch bezwaarlijk risico bij de aannemer, aangezien opdrachtgever de keuze heeft welke garantie zij afdwingt. Kan opdrachtgever bevestigen dat de garantieverklaring kan plaatsvinden conform het bepaalde in paragraaf 22 lid 3 UAV 2012? Zo nee, kan opdrachtgever de afwijking dan nader motiveren?	De reden voor de afwijking is gelegen in de continuïteitsbelangen van de kritische installaties, zoals de AWZI, te kunnen waarborgen. Met deze afwijking op de UAV kan Rijnland de risico's meer afdekken door zelf directe verhaalsmogelijkheden te behouden. In dit geval begrijpt Rijnland het verzoek voor de systematiek uit § 22 van UAV en kunnen we hiermee akkoord gaan.
7	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	De tekst in het 5e lid van par. 3.10 van het Algemeen deel van het bestek over vergunningen lijkt niet volledig te zijn. Kan opdrachtgever de volledige tekst geven?	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek par 3.10 lid 5 wordt als volgt gewijzigd: Indien niet alle door de aannemer te verkrijgen vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen als hiervoor bedoeld zijn verleend voor aanvang van de onder de desbetreffende vergunning, ontheffing, beschikking en/of toestemming vallende uitvoeringswerkzaamheden en dit het gevolg is van: - het niet voldoen van de voorbereidende werkzaamheden aan de voor het werk relevante bouwtechnische- en milieutechnische overheidsvoorschriften, vooropgesteld dat dit aan de aannemer kan worden toegerekend, dan wel; - onvoldoende inspanning van de aannemer tot het verkrijgen van de hiervoor bedoelde vergunningen; dan schiet de aannemer tekort in de nakoming van zijn verplichting(en).
8	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	Kan opdrachtgever bevestigen dat aannemer een inspanningsverplichting heeft met betrekking tot het verkrijgen van vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen?	Artikel wordt niet gewijzigd. Opdrachtgever bevestigt dat aannemer een resultaatsverplichting heeft met betrekking tot het verkrijgen van vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen.
9	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	In de aanvulling op par. 6 lid 16a zijn de kosten van stagnatie, na goedkeuring door opdrachtgever, verrekenbaar. De verrekening kan slechts voor de lopende werkdag zijn, maar niet voor volgende dag(en). Dit is een onredelijke en disproportionele bepaling. In geval van niet toerekenbaar aan aannemer, is dit een disproportionele bepaling. Immers wordt het financiële risico bij de aannemer gelegd, ook al is het niet aan zijn schuld te wijten of toerekenbaar. Wij verzoeken opdrachtgever te bepaling te herzien door de volgende zinsnede te verwijderen: "Stagnatie kan maximaal voor de lopende werkdag zijn, en maximaal acht uur bedragen. De volgende dag kan er geen sprake zijn van verrekening van stagnatiekosten." Kan opdrachtgever hiermee instemmen? Zo nee, kan opdrachtgever dan nader motiveren waarom stagnatiekosten van volgende dagen niet voor verrekening in aanmerking komen?	Opdrachtgever zal in redelijkheid met deze bepaling omgaan.
10	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	In de aanvulling op par. 22 lid 4 geldt dat voor het W-bestek de garantperiodes van een gegarandeerd onderdeel in gaat vanaf het moment van ingebruikname. Kan opdrachtgever aangeven wanneer het moment / de momenten van ingebruikname is/zijn?	In gebruiknaam volgt na gereedkomen van de werkzaamheden aan de VBT, zie tevens het Algemeen Tijdschem in bijlage VII. Voor vervroegde ingebruikname zie par. 18, lid 7 en lid 8.
11	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	De verrekening van meer-/minderwerk geschiedt bij de termijn behorende bij de oplevering. Dit betekent concreet dat de aannemer alle meerwerken dient te voorfinancieren, hetgeen niet acceptabel is en ook niet van de aannemer zou mogen worden verlangd. Wij verzoeken dan ook om de verrekening van meer-/minderwerk in de termijntalen op te nemen dan wel daar specifieke afspraken over te maken in het contractwijzigingsformulier. Kan opdrachtgever hiermee instemmen? Zo nee, wat is dan volgens opdrachtgever een proportionele bepaling in de zin dat de aannemer de meerwerken niet hoeft voor te financieren?	Paragraaf 15.2 wordt als volgt gewijzigd: "De verrekening van meerwerk geschiedt na afronding van de betreffende werkzaamheden, waarbij de VTW's worden gebundeld tot een bedrag van € 25.000,- waarvoor een apart bestelnummer wordt afgegeven".
12	Quick Scan Flora Fauna	In deze quick scan wordt het advies beschreven om alleen in de daglichtperiode te werken en geen gebruik te maken van kunstlicht. Hoe moeten we hier rekening mee houden in de aanbesteding, is dit een verplichting?	De zorgplicht dient te alle tijde in acht worden genomen. Werken buiten de daglichtperiode in overleg met een terzake kundige ecoloog.
13	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	par. 14.1 - In het voorgestelde termijnschema wordt 20% van de opdrachtsom betaald nadat circa 99% van de werkzaamheden is uitgevoerd. Dit achten wij niet proportioneel. Tegelijkertijd begrijpen wij dat Opdrachtgever een zekere mate van zekerheid wenst. De opzet van het termijnschema kan wat ons betreft in hoofdlijnen dan ook behouden blijven. Wij stellen voor om termijn 10, 11 en 12 zodanig te henderdelen dat deze gezamenlijk 5% van de aanneemsom vertegenwoordigen. Voor termijn 13 zouden wij graag voorstellen deze te vervangen door een concerngarantie ter grootte van 2,5%.	Termijn 12 wordt gewijzigd naar 2%. Termijnen 3 t/m 9 worden dan gezamenlijk 73%.
14	Bijlage 6 - Aanbestedingsovereenkomst_def	De UAV 2012 schrijft een ongelimiteerde aansprakelijkheid voor directe schade voor. De Gids Proportionaliteit adviseert echter dat een aanbestedende dienst geen ongelimiteerde aansprakelijkheid mag verlangen. Ter bevordering van een evenwichtige risicoverdeling is het gebruikelijk in de markt om de aansprakelijkheid van de aannemer te limiteren tot een bedrag ter hoogte van de aanneemsom. Kan opdrachtgever aangeven of zij bereid is de aansprakelijkheid voor directe schade te limiteren tot maximaal eenmaal de aanneemsom, of indien niet, welk bedrag opdrachtgever in dit kader als proportioneel acht? De UAV 2012 schrijft geen beperking voor indirecte of gevolgschade, waardoor deze vorm van aansprakelijkheid ongelimiteerd is. In de markt is het gebruikelijk dat de aansprakelijkheid voor indirecte schade of gevolgschade wordt uitgesloten, mede ter bevordering van een evenwichtige risicoverdeling. Kan opdrachtgever bevestigen dat de aannemer niet aansprakelijk is voor indirecte schade, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot omzet en/of winstderiving, productieverlies en/andere zuivere vermogensschade, of indien opdrachtgever dit niet volledig kan uitsluiten, welk proportioneel alternatief wel mogelijk is?	Hoewel de UAV geen beperking in schadeomvang geeft, is er toch geen sprake van ongelimiteerde aansprakelijkheid voor directe en indirecte gevolgschade. De beperkingen hiervan zijn geborgd door de specifieke regelingen omtrent oplevering, onderhoud, garantie. Als ook de algemene beperkingen in de vorm van toerekenbaarheid en causaliteit. Dat houdt in dat schade alleen gehaald kan worden wanneer dit ook toe te rekenen is aan de Opdrachtgever en tot het bedrag waar de schade uit bestaat. Opdrachtgever acht deze aansprakelijkheid proportioneel en beperkt deze derhalve niet.
15	Bestek	14.1 lid 1: Bij termijn 11 staat dat de documenten conform de Machinerichtlijn moeten worden overlegd en te zijn goedgekeurd. Per januari 2027 geldt de Machineverordening. Inschrijver gaat uit dat het benoemen van de Machinerichtlijn abusievelijk is, en dat de Machineverordening heeft te gelden.	Hievoo geldt de dan vigerende machinerichtlijn/verordening. Algemeen Deel, Bijlage XXVII, par. 3.1 1ste opsomming wordt aangevuld met: , de huidige machinerichtlijn komt in 2027 te vervallen, de aannemer dient bij oplevering te voldoen aan de dan vigerende machinerichtlijn/verordening.
16	Bestek	In de aanbestedingsstukken zijn diverse afwijkingen op de UAV 2012 opgenomen die materieel leiden tot een aanzienlijke risico- en kostenverschuiving naar de aannemer. Wij verzoeken u daarom om een toelichting op de proportionaliteit en noodzaak van met name de volgende wijzigingen: § 42 lid 2 Deze combinatie leidt tot een aanzienlijk afbreukrisico dat, mede gelet op de Gids Proportionaliteit, niet in verhouding lijkt te staan tot het werk. Gebruikelijk is in de praktijk een maximering tot 10% van de initiële aanneemsom. Wij vragen Aanbesteder conform voorgestelde de maximering aan te passen. Daarenboven is de korting als bedoeld in par. 42 een gefixeerde schadevergoeding. De kosten voor de premie vanwege verlenging, komen hier bovenop en lijken daarmee strijdig met fixatie (art. 6:92 BW). Wij vragen Aanbesteder de kosten voor de premie in geval van vertraging te laten vervallen. In geval van een ontkennend antwoord, vragen wij dat het in deze situatie wel gaat om een vertraging die direct toe te rekenen is aan inschrijver. Bij vertraging, late oplevering, buiten de schuld van aannemer is geen korting, dan wel premie verschuldigd. Bent u het hiermee eens?	Zie antwoord vraag 4.

17	Bestek	In de aanbestedingstukken zijn diverse afwijkingen op de UAV 2012 opgenomen die materieel leiden tot een aanzienlijke risico- en kostenverschuiving naar de aannemer. Wij verzoeken u daarom om een toelichting op de proportionaliteit en noodzaak van met name de volgende wijzigingen: § 21 lid 1 Deze afwijking brengt potentieel aanzienlijke kosten en milieuroisico's voor verwijdering en verwerking met zich mee, terwijl onder UAV het eigendom normaliter bij de opdrachtgever blijft. Kunt u toelichten waarom deze afwijking noodzakelijk is en bevestigen dat opdrachtgever aansprakelijk blijft voor eventuele verontreinigingen of bijzondere afvoervereisten van vrijgekomen materialen?	In geval van eventuele aanvullende kosten a.g.v. schoonmaak of bijzondere afvoervereisten kan meerwerk worden ingediend.
18	Bestek	In de aanbestedingstukken zijn diverse afwijkingen op de UAV 2012 opgenomen die materieel leiden tot een aanzienlijke risico- en kostenverschuiving naar de aannemer. Wij verzoeken u daarom om een toelichting op de proportionaliteit en noodzaak van met name de volgende wijzigingen: § 10 lid 1a Deze afwijking is ingrijpend, omdat onderdeel-documentatie vaak pas definitief kan worden opgesteld na inbedrijfstelling, testen en acceptatie. Vervroegde indiening kan oplevering blokkeren of tot ongewenste vertraging leiden. Kunt u de noodzaak en proportionaliteit van deze vervroegde verplichting motiveren en bevestigen dat onvolledige documentatie bij oplevering geen grond zal zijn voor het afkeuren van het werk?	par. 10 lid 1a betreft specifiek tekeningen. Voor de schema's en tekeningen geldt dat 'vijf' werkdagen voor de dag', rood/blauw versies beschikbaar zijn van de: - Schema's: Eindraadsschema, hoofd- en stuurstroomschema's, en situatieschema's. - Revisietekeningen. De achtergrond is dat in geval van storingen/onderhoud een actuele tekeningen set beschikbaar dient te zijn op locatie.
19	Bestek	In de aanbestedingstukken zijn diverse afwijkingen op de UAV 2012 opgenomen die materieel leiden tot een aanzienlijke risico- en kostenverschuiving naar de aannemer. Wij verzoeken u daarom om een toelichting op de proportionaliteit en noodzaak van met name de volgende wijzigingen: § 6 lid 16a Bij stagnatie waarvan de oorzaak niet bij de aannemer ligt, behoort op grond van UAV 2012 volledige vergoeding plaats te vinden. De voorgestelde maximering en het vereiste van schriftelijke voorafgaande goedkeuring brengen het risico van ongedekte kosten bij de aannemer. Kunt u toelichten waarom een beperking tot maximaal 8 uur proportioneel wordt geacht en of stagnatie na de eerste dag (zonder schuld van de aannemer) alsnog volledig vergoed zal worden?	Daar uit de vooronderzoeken de mogelijke aanwezigheid van dergelijke voorwerpen en stoffen zeer laag lijken te zijn zal het hier enkel kunnen gaan om een voorwerp of stof op een specifieke locatie waardoor niet het gehele werk zal stagneren en werkzaamheden elders kunnen worden opgepakt. De werkzaamheden in de dagen daarna kunnen ook worden besteed aan andere werkzaamheden.
20	Bestek	In de aanbestedingstukken zijn diverse afwijkingen op de UAV 2012 opgenomen die materieel leiden tot een aanzienlijke risico- en kostenverschuiving naar de aannemer. Wij verzoeken u daarom om een toelichting op de proportionaliteit en noodzaak van met name de volgende wijzigingen: Kwalificatie van applicatiesoftware als "bouwstof" Deze kwalificatie brengt de volledige risico- en aansprakelijkheidssystematiek van bouwstoffen (keuring, gebreken, vervanging, aansprakelijkheid) over op software, terwijl software afhankelijk is van leveranciersupdates en licenties. Dit lijkt niet in overeenstemming met de systematiek van de UAV 2012 en kan leiden tot disproportionele risico's. Kunt u toelichten waarom deze vergaande afwijking noodzakelijk is en/of bevestigen dat voor software een afwijkend aansprakelijkheidsregime blijft gelden dat aansluit bij marktconforme softwarelevering?	Hiervoor geldt dat dit enkel geldt tot en met oplevering, daarna is opdrachtgever verantwoordelijk voor de leveranciersupdates en licenties.
21	Aannemingsovereenkomst	Artikel 24: Wat is het gedachtegoed van Aanbesteder voor dit artikel? Het eigendom gaat over bij levering.	Het is zo dat het eigendom overgaat bij levering, toch willen wij de continuïteit van de opdracht waarborgen door ook de opslaglocatie goed te beveiligen en verzekeren voor levering. Zo worden onnodige vertragingen voorkomen.
22	Aannemingsovereenkomst	Artikel 5.5: Aanbesteder kiest voor de term "Taakstellend Budget", gelet op dat dit soort bedragen in de uitvoering vaak aan wijziging onderhevig zijn, stelt Inschrijver voor om "Voorlopig Taakstellend Budget" te gebruiken. Wij vragen u dit aan te passen.	Niet akkoord, budget wordt vooraf vastgesteld.
23	Aannemingsovereenkomst	Artikel 3.3: In geval Inschrijver de ontwerpverantwoordelijkheid op zich moet nemen, zal zij zich moeten wenden tot haar verzekeraar, om te bezien in hoeverre dit voor haar te verzekeren is.	Geen vraag. Goed om dit te controleren bij de verzekeraar.
24	Aannemingsovereenkomst	Artikel 3.3: Wat is de visie van Aanbesteder om op te schrijven dat als Inschrijver een UO nodig acht zij dit moet uitvoeren, en verantwoordelijk en aansprakelijk is? Het werk wordt onder toepassing van de UAV in de markt gezet. De UAV gaat uit van een volledig ontwerp, met bestek. Waarom zou deze verantwoordelijkheid gedragen moeten worden door Inschrijver?	Dit gaat meer specifiek om een uitvoeringsontwerp. De UAV gaat uit van volledig ontwerp en bestek, maar niet standaard van een uitvoeringsontwerp. Indien inschrijver meent dit nodig te hebben, dan is de verantwoordelijkheid dus ook voor de inschrijver.
25	Aannemingsovereenkomst	Algemeen: In de UAV 2012 is geen aansprakelijkheidsbeperking in geld opgenomen voor het werk. Een onbeperkte aansprakelijkheid is voor Inschrijver niet acceptabel. Wij vragen om de aansprakelijkheid voor Inschrijver te beperken tot maximaal de initiële aannemingsom.	Zie antwoord vraag 14.
26	Aanbestedingsleidraad	6.2. Een maximering van 25% per criterium is naar de maatstaven van proportionaliteit disproportioneel en niet gebruikelijk in de huidige markt. Wij vragen met klem het percentage te verlagen, waarbij voorstellen een maximum van 10%.	De hoogte van de boete staat ons inziens in redelijke verhouding tot de potentiële schade, risico's en aanvullende kosten die voor de opdrachtgever ontstaan bij niet-nakoming. Daarnaast beoogt de boete een preventieve werking te hebben, gericht op het stimuleren van naleving van hetgeen is aangeboden. Het boetebedrag is vastgesteld op basis van een zorgvuldige en marktconforme afweging en wordt geacht proportioneel te zijn, mede gelet op de belangen van de opdrachtgever.
27	Aanbestedingsleidraad	3.1, vierde opsommingstekens: De gestanddoeningstermijn bedraagt 90 dagen in plaats van de door de ARW voorgeschreven termijn van 50 dagen? Onder de huidige marktomstandigheden gaat onze voorkeur uit naar een termijn in lijn met de ARW, wilt u dit aanpassen? Zo niet: wilt u dit toelichten?	De termijn van 90 dagen is benodigd voor het uitvoeren van de inhoudelijke en financiële beoordeling, eventuele verificaties, het opvragen en controleren van bewijsstukken, het nemen van het gunningsbesluit en het doorlopen van de wettelijke opschortende termijn (Alcateltermijn).
28	Bijlage 6 - Aannemingsovereenkomst_def	In het kader van het opleverdossier geldt de eis dat een verklaring van gerechtvaardigd vertrouwen van de kwaliteitsborger wordt opgenomen. Kunt u aangeven wie binnen deze opgave als kwaliteitsborger wordt aangemerkt en bij welke partij de verantwoordelijkheid ligt voor het aanstellen hiervan?	Opdrachtgever is verantwoordelijk voor het aanstellen van de kwaliteitsborger.
29	146148_04.5003_Hoofdtracés	Zijn dit grondkabels of worden deze bovengronds geplaatst?	Het betreffen grondkabels. Deze worden niet bovengronds geplaatst.
30	147926 appendagelijst	Hier wordt aangegeven dat de appendages binnen de package unit conform de standaard van HHR moeten worden uitgewerkt. Dat is niet het idee van een package unit. Graag uw reactie hierop.	Appendages en fabricaten van appendages dienen daar waar mogelijk aan de HHR standaard te voldoen zover deze fabricaten en merken die in het bestek genoemd zijn passend zijn voor de levering van de package unit.
31	147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document ZC-1) par. 3.4.1.	twee weken voor de ombouw op locatie is erg krap gezien het feit er een behoorlijke ingreep bij de bestaande WKK nodig is.	Tijdens de uitvoering zal hier in overleg flexibel mee worden omgegaan.
32	ZC-1-14-TECHNISCHE_SPECIFICATIE_AIRC O-UNIT, Lid 9	wordt er een koelvermogen van 26kW gevraagd? Deze beschrijving is niet geheel duidelijk.	In het genoemde document wordt geen koelvermogen genoemd. In 'Datasheet_V1.0_airc-unit KL8920 en KL8930' wordt het koelvermogen genoemd. Deze bedraagt 2,6 kW. De omstandigheden waarbij dit koelvermogen geleverd moet kunnen worden zijn zoals meermaals benoemd 26,6°C droge bol/19,4°C natte bol binnentemperatuur en 48°C droge bol buitentemperatuur.
33	P&ID 776	Komt de ketel zometeen achter de biogasbehandeling?	Ja, dat klopt. De biogasketel draait straks op gereinigd biogas.
34	Datasheet_V1.0_DeNOx en ureumopslag	0mg/Nm3 voor NH3 is niet mogelijk	In overleg met leverancier Radunox is bepaald dat door iets onder te doseren in ieder geval ammoniakbilb voorkomen kan worden. Uitstoot van stikstofoxide wordt dan iets hoger (25 mg/Nm3). Ammoniak telt zwaarder in de Aerius berekening dan stikstofoxide, dus deze aanpak biedt een lagere belasting. Eis van 0 mg/Nm3 voor NH3 wordt op basis hiervan als realistisch gezien. Graag bij de inschrijving aangeven als hiervan wordt afgeweken, inclusief onderbouwing.
35	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	par. 15.1.1. lid 1 - Ten behoeve van de prijsopgave voor verrekening van het meer- en minderwerk wordt onder punt 1 het volgende beschreven "Ter zake van materialen: de door de aannemer te betalen netto materiaal(prijzen, franco werk, vermeerderd met 10% voor algemene kosten, winst en risico werkadministratie bouwplaatskosten reis- en verblijfskosten". Wij verzoeken u de scope van het opslagpercentage te beperken tot algemene kosten winst en "risico". De overige onderdelen in deze opsomming te weten werkadministratie, bouwplaatskosten en reis- en verblijfskosten verzoeken wij te laten vervallen aangezien deze (tijdgebonden)kosten afhankelijk van wijziging(en) zijn.	Zie antwoord vraag 36.
36	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	par. 15.1.1. lid 1 - Ten behoeve van de prijsopgave voor verrekening van het meer- en minderwerk, wordt onder punt 1 wordt een percentage van 10 procent benoemd. We zien in de markt standaard percentages die liggen tussen de 15 en 20 procent. Wij stellen voor in dit contract het opslagpercentage te wijzigen naar een marktconform percentage van 15 procent voor algemene kosten, winst en risico.	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek par 15.1.1 lid wordt als volgt gewijzigd: Ten behoeve van de prijsopgave voor verrekening van het meer- en minderwerk dient de aannemer een werkschrijving in te dienen die als volgt opgebouwd dient te worden: 1 ter zake van materialen en uitbestede werk: de door de aannemer te betalen netto materiaal(prijzen, franco werk, vermeerderd met 13 % voor algemene kosten, winst, risico, werkadministratie, bouwplaatskosten, reis- en verblijfskosten); 2 ter zake arbeidsuren: de arbeidsuren van alle, door de aannemer in te zetten, personeelsleden maal het uurtarief. Extra reis- en verblijfskosten kunnen opgevoerd worden in het meerwerk;

37	147926_25-017.680_rep_final02_2A Algemeen deel bestek	par. 15.1.1. lid 1 - Ten behoeve van de prijsopgave voor verrekening van het meer- en minderwerk, wordt onderscheid gemaakt tussen opslagen betreffende materialen (punt 1) en uitbesteed werk (punt 3). Wij verzoeken u om uitbesteed werk uit punt 3 toe te voegen aan punt 1, zodat deze bepaling als volgt luidt: "ter zake van materialen en uitbesteed werk: de door de aannemer te betalen netto materiaalprijzen, franco werk, vermeerderd.....".	Zie antwoord vraag 36.
38	147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1) blz. 36 - Ontbreken Tekening 146148.04.4003	In de werkombschrijving werktuigbouwkunde, betreffende leidingwerk warmteverdelers op pagina 36 wordt voor de diameter verwezen naar een tekening. Het lijkt erop dat deze tekening met nummer 146148.04.4003 ontbreekt. Zou u deze alsnog kunnen verstrekken?	Dit dient tekening 147926.04.4003 te zijn, welke in Bijlage IV - Tekeningen is te vinden. Specifiek Bijlage IV van 147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1)
39	2D-1 Werkomschrijving E / Situatieschetsen E-kasten	Om diverse schattingen te kunnen doen hebben wij behoefte aan de plattegronden/situatieschetsen waarop alle bestaande en nieuwe te plaatsen Verdelers/Besturingskasten/etc. staan ingetekend. Kunt u deze verstrekken?	Nee, die zijn niet beschikbaar.
40	2D-1 Werkomschrijving E / 4.5.1 lid 6	"onder een roestvaststalen (RVS) regenkap monteren, conform de Bundel standaard montage tekeningen HHVR". Kunt u deze tekeningen verstrekken?	Ja, zie bijlage nota.
41	2D-1 Werkomschrijving E / Bijlage II	Kunt u de instrumentatietijst als Excel sheet beschikbaar stellen?	Ja, zie bijlage nota.
42	2D-1 Werkomschrijving E / Bijlage I	Kunt u de verbruikerslijst als Excel sheet beschikbaar stellen?	Ja, zie bijlage nota.
43	Rook- en branddetectie	De nieuwe WKK installatie dient ook voorzien te worden van branddetectie en rookdetectie – en doorgemeld te worden naar Bedrijfsvoering zuiveren.	
44	Tekeningen in Bijlage II - tekeningen van 147926_25-016.650_rep_final02_Werkomschrijving civiele techniek 2B-1put in lining	Als gevolg van gewijzigde milieuklasse worden de onderstaande tekeningen vervangen door de tekeningen in map 'Milieuklasse' van de NvI: -147926-02.6101-UO-Primair silb voorbehandeling-Wapening tekening - Vloeren plattegronden en doorsnedes-DEF -147926-02.6104-UO-Silbindikker-Wapening tekening - Vloeren plattegronden en door-snedes-DEF -147926-02.6105-UO-Silbindikker-Wapening tekening - Wanden plattegronden en door-snedes-DEF -147926-02.6106-UO-Drijflaagput-Wapening tekening - plattegronden en doorsnedes-DEF -147926-02.6107-UO-DENOX-Wapening tekening - plattegronden en doorsnedes-DEF -147926-02.6108-UO-WKK-Wapening tekening - plattegronden en doorsnedes-DEF -147926-02.6109-UO-Lavalfilter-Wapening tekening - plattegronden en doorsnedes-DEF -147926-02.6110-UO-Primair silb voorbehandeling-Wapening tekening - Wapeningdetails	
45	147926_25-015.332_rep_final_Silbverwerkingsinstallatie - Toelichting op de constructie Definitief Ontwerp in Bijlage I - rapporten van 147926_25-016.650_rep_final02_Werkomschrijving civiele techniek 2B-1	Als gevolg van gewijzigde milieuklasse wordt rapport '147926_25-015.332_rep_final_Silbverwerkingsinstallatie - Toelichting op de constructie Definitief Ontwerp' vervangen door rapport '147926_25-019.533_rep_final02_Silbverwerkingsinstallatie - Toelichting op de constructie Definitief Ontwerp' in map 'Milieuklasse' van de NvI	
46	Paragraaf 3.3.14 van 147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1)	In paragraaf 3.3.14 van 147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1) wordt het volgende beschreven: 'hergebruik bestaande besturingskast'. Dit wordt vervangen door de volgende zinsnede: 'Nieuwe fakkeldient voorzien te worden van een nieuwe besturingskast' In dezelfde paragraaf wordt beschreven dat er ten behoeve van de ombouw een tijdelijke fakkeldient geplaatst dient te worden. De inzet van de tijdelijke fakkeldient vervalt en in plaats daarvan dient de bestaande fakkeldient te worden geïnstalleerd. De bestaande fakkeldient blijft in bedrijf totdat de nieuwe gasfakkeldient in bedrijf wordt genomen. In paragraaf 6.3.8 van het functioneel ontwerp (bijlage I van document 146148_25-015.411_rep_final_Werkomschrijving PA bestek (2E-1)). Staat de werking van de gasfakkeldient beschreven. De volgende wijzigingen zijn hier van toepassing: Motorgestuurde afsluiters MV7620 en MV7650 worden toegevoegd. In de paragraaf automatische bedrijfsvoering staan scenario's voor laag, middel en hoog gasfakkeldient beschreven. De functionaliteit van middel debiet komt te vervallen. Bij aansturing op laag debiet wordt MV7620 geopend, bij aansturing van hoog debiet wordt MV7650 geopend.	
47	Datasheet_V1.0_fakkeldient_FK7600 in Bijlage VII - Specificaties en Datasheets van 147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1)	Datasheet_V1.0_fakkeldient_FK7600 is vervangen voor Datasheet_V2.0_fakkeldient_FK7600. Zie map 'Fakkeldient nieuwe schakelkast' bij de NvI	
48	Paragraaf 4.8 'Overige installaties' van 147926_25-015.474_rep_final_Werkomschrijving Elektro	Toevoegen paragraaf 4.8 sub paragraaf 4.8.4 'Fakkeldient', met daarin de tekst: "Tot het werk behoort de vervanging van de bestaande veldkast van de fakkeldient (package unit) door een nieuwe veldkast. Dit omvat alle benodigde installatie werkzaamheden. Vooraf dient een kabelberekening te worden uitgevoerd om te controleren of volstaan kan worden met de bestaande voeding, en -indien nodig - om die te vervangen. Er dient rekening gehouden te worden met de installatie van extra benodigde hardwired communicatie bekabeling voor de extra voorzienene branderset. Ook de optie voor een toekomstige profinnet aansluiting zal moeten worden meegenomen.	
49	Paragrafen 1.1, 10.2.3.1.1 en 10.2.3.2.1 van document 146148_25-015.411_rep_final_Werkomschrijving PA bestek (2E-1)	In paragrafen 1.1, 10.2.3.1.1 en 10.2.3.2.1 van document 146148_25-015.411_rep_final_Werkomschrijving PA bestek (2E-1) staat beschreven dat de brander van de bestaande gasfakkeldient wordt aangepast. De bestaande gasfakkeldient zal niet worden aangepast, er zal een nieuwe gasfakkeldient met twee branders worden geïnstalleerd. De bestaande gasfakkeldient blijft in bedrijf totdat de nieuwe gasfakkeldient in bedrijf wordt genomen. In paragraaf 6.3.8 van het functioneel ontwerp (bijlage I van document 146148_25-015.411_rep_final_Werkomschrijving PA bestek (2E-1)). Staat de werking van de gasfakkeldient beschreven. De volgende wijzigingen zijn hier van toepassing: Motorgestuurde afsluiters MV7620 en MV7650 worden toegevoegd. In de paragraaf automatische bedrijfsvoering staan scenario's voor laag, middel en hoog gasfakkeldient beschreven. De functionaliteit van middel debiet komt te vervallen. Bij aansturing op laag debiet wordt MV7620 geopend, bij aansturing van hoog debiet wordt MV7650 geopend.	
50	147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1) Inertiseringspunten	Aannemer dient rekening te houden met 10 extra inertiseringspunten. Tijdens UO dient in overleg met de directie de locatie van deze punten bepaald te worden	
51	PID 776 in Bijlage II - P&ID's van 147926_25-015.287_rep_final_Werkomschrijving werktuigbouwkunde (Document 2C-1)	Fakkeldient heeft twee verschillende brandersets met aparte elektrisch gestuurde afsluiter en vlamdover. Bij de tweede branderset stonden deze nog niet op P&ID aangegeven. Bij de tweede branderset zijn de gestuurde afsluiter en vlamdover toegevoegd op P&ID. Hiervoor is P&ID 776 DEF01 vervangen voor P&ID 776 DEF02. Zie map 'Fakkeldient nieuwe schakelkast' bij de NvI	
52	Paragraaf 4.5.2 Lid 2 van 147926_25-015.474_rep_final_Werkomschrijving Elektro	De tekst in lid 2 van par. 4.5.2 'Elke machine/motor dient te worden voorzien van een hoofdstroom werkschakelaar.' vervangen door de volgende tekst: 'Elke machine/motor dient te worden voorzien van een werkschakelaar met lastscheider functie uitgevoerd in de hoofdstroom. Dit heeft tot doel om de installatie veilig te stellen zodat er achter deze werkschakelaar veilig gewerkt kan worden.'	
53	Paragraaf 9.5 van 147926_25-015.474_rep_final_Werkomschrijving Elektro	De tekst in par. 9.5 'Na de afgehele beproeving en goedkeuring van het gehele werk vindt oplevering plaats. Het werk wordt niet opgeleverd indien de installatie niet gedurende een aaneengesloten periode van 14 dagen heeft gefunctioneerd.' vervangen door de volgende tekst: 'Na de afgehele beproeving en goedkeuring van het gehele werk vindt oplevering plaats. Het werk wordt niet opgeleverd indien de installatie niet gedurende een aaneengesloten periode van 14 dagen heeft gefunctioneerd. Zie tevens Algemeen Deel HFST. 13.'	
54	Paragraaf 6.1.2. tekst op pagina 112 in Bijlage I Functioneel Ontwerp 8.4 van 146148_25-015.411_rep_final_Werkomschrijving PA bestek	De onderstaande tekst in paragraaf 6.1.2, pagina 112: Fq [m³/h] = berekende waarde, influentdebiet correctiefactor op basis van het gefilterd gesommeerd influentdebiet (FT12XX_SI). Wordt verderop nader toegelicht. dient te worden aangepast naar: Fq = berekende waarde, influentdebiet correctiefactor op basis van het gefilterd gesommeerd influentdebiet (FT12XX_SI). Wordt verderop nader toegelicht.	
55	147926_25-016.650_rep_final02_Werkomschrijving civiele techniek 2B-1	Aanvullend aan de leveringsomvang dient de aannemer het verdeelwerk 2 (verdeelwerk NBT's) af te dekken met vlakke aluminium tranenplaten met een minimale dikte van 4 mm en een oppervlakttemassa 11 kg/m². Het verdeelwerk is voorzien van een thermisch verzinkte roestvrij staal en heeft een diameter van 6.500 mm, de roestvrij staal opgedeed te worden overeenkomstig aan de bestaande roestvrij staalrooster.	
56	Tekening 147926-13.4005_UO_Situatie Tekening-Plattegrond-Inrichting tekening_DEF in Bijlage II - tekeningen van 147926_25-016.650_rep_final02_Werkomschrijving civiele techniek 2B-1	Tekening 147926-13.4005_UO_Situatie Tekening-Plattegrond-Inrichting tekening_DEF vervangen door de tekening in de map 'Terreininrichting' bij de NvI	

57	Bijlage VI Vermogen van 147926_25-015.474_rep_final_Werkomschrijving Elektro	Aan de bijlage wordt de notitie met daarin de kortsluitstroomberekening "147926_25-019.577_tcn_final_Ontwerpstromen HV2" in de map "Kortsluitstroom" toegevoegd, deze is bij de Nvl toegevoegd.
57	Oplevering	Voor de werkzaamheden van onderhavig bestek zal oplevering door de aannemer en overdracht van het project aan de interne organisatie in 1 dag plaatsvinden. De oplevering in de ochtend en de overdracht in de middag. Dit houdt concreet in dat er vanaf de 1 st bouwvergadering overleggen ingepland zullen worden tussen de aannemer, Rijlands projectteam en de interne organisatie om aan dit proces invulling te geven. Van de aannemer wordt verwacht hierin een pro-actieve houding aan te nemen, onder andere door het opleveren van technische constructie dossiers bij gevraagde gebruiknames en voor oplevering tijdig de laatste dossiers in te dienen. Zodat dit geen argument hoeft te zijn om een oplevering op te houden. Aan de standaard agenda van de bouwvergadering zoals beschreven in artikel 12.1.1. wordt toegevoegd: - oplevering