Provincie Noord-Brabant

3e Nota van Inlichtingen Inschrijvingsfase

Europese openbare procedure

Nieuwe Verbinding N69

Behorend bij:
contractnr. 69.05.01.RE

Provincie Noord-Brabant

Versie	Datum	Opgesteld	Getoetst (EC)	paraaf	Goedgekeurd	paraaf	Vastgesteld (OG)	paraaf
1	19-1-2018	F. Creemer	JE/TvO/BV	Akk.	F. Geurtz		H. van Zandvoort	

INHOUDSOPGAVE

1 Algemene opmerkingen 3
1.1 Verlengen inschrijvingstermijn en uitvoeringstermijn 3
1.2 Wijziging contactpersoon TenderNed 3

2 Beantwoording van vragen 4

3 Mededelingen van de Aanbesteder 32

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen 34

5 Wijzigingen inschrijvingsleidraad 35

6 Wijzigingen basisovereenkomst 40

7 Wijzigingen bijlagen 41

8 Wijzigingen vraagspecificatie deel 0 42

9 Wijzigingen vraagspecificatie deel 1 44

10 Wijzigingen vraagspecificatie deel 2 52

11 Wijzigingen annexen 54

1 Algemene opmerkingen

Deze **3e Nota van Inlichtingen** maakt onderdeel uit van de aanbestedingsprocedure van de Nieuwe Verbinding N69 met contractnummer 69.05.01.RE

Deze Nota bestaat uit de beantwoording van door ondernemers gestelde vragen en enkele algemene mededelingen van de Aanbesteder inclusief Addendum met de wijzigingen op het Aanbestedingsdossier en een aantal bijlagen.

1.1 Verlengen inschrijvingstermijn en uitvoeringstermijn

De aanbesteder heeft besloten om de uiterste datum van indiening van de aanbieding met 4 maanden te verlengen van 2 februari naar 1 juni 2018. De reden hiervoor is dat er op 10 april a.s. een zitting bij de Raad van State plaats vindt in het kader van het Provinciaal Inpassingplan Grenscorridor N69 (PIP).
De aanbesteder wil na de zitting bijzonderheden die van belang zijn voor het vervolg van de Tender nog mededelen in de 4e nota.

Daarnaast is ook besloten om de uitvoeringstermijn met ca. 7 maanden te verlengen in verband met de tijd die benodigd is om de resterende gronden tijdig beschikbaar te hebben voor start van de realisatie van het Werk. Dit betekent dat de planning van het Werk wordt gewijzigd.
Als datum van oplevering van het Werk, conform artikel 2 lid 5 van de basisovereenkomst, wordt nu 1 december 2021 aangemerkt.

De aanbesteder beseft dat deze maatregel erg kort voor de aanbesteding is genomen maar heeft zelf zeer kort geleden pas het bericht van de Raad van State ontvangen.

Om de gegadigden de gelegenheid te geven de in deze periode nog opkomende vragen aan de aanbesteder te stellen is een extra ronde van Inlichtingen opgenomen. Voor deze 4e Nota van inlichtingen kunnen gegadigden uiterlijk 13 april 2018 vragen via TenderNed indienen.
Uiterlijk 18 mei 2018 zal deze 4e Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

In deze 4e Nota van Inlichtingen zal de aanbesteder de gegadigden tevens informeren over de laatste stand van zaken inzake de grondverwerving.

1.2 Wijziging contactpersoon TenderNed

De contactpersoon namens de provincie op TenderNed voor deze aanbesteding is gewijzigd in mevrouw J. Mohan.

2 Beantwoording van vragen

In onderstaande tabel zijn de via TenderNed gestelde vragen opgenomen en beantwoord. Alle vragen van gegadigden zijn opgenomen en apart beantwoord.

Volgnummer	Betreft	Vraag	Antwoord
494	Inschrijvingsleidraad § 1.3	In § 1.3 onder fase 3 is aangegeven dat de concretiseringsfase mede wordt aangewend voor het bereiken van definitieve overeenstemming tussen de provincie en de beoogd opdrachtnemer. Hoe ziet de provincie dit in het licht van de openbare aanbestedingsprocedure waarbij (anders dan bij de mededingingsprocedure met onderhandeling) onderhandelingen niet zijn toegestaan? Kan de provincie bevestigen dat de concretiseringsfase alleen wordt gebruikt ter verificatie van de inschrijving van de beoogd opdrachtnemer in relatie tot de door de provincie gestelde eisen?	Het is inderdaad niet de bedoeling dat tijdens de concretiseringsfase wordt onderhandeld. Ja, hierbij bevestigt de Aanbesteder dat de concretiseringsfase alleen wordt gebruikt ter verificatie van de inschrijving van de beoogd opdrachtnemer in relatie tot de door de Opdrachtgever gestelde eisen.
495	Inschrijvingsleidraad § 2.5 en § 7.1	Hoe verhoudt § 2.5 zich tot § 7.1 van de inschrijvingsleidraad? Hebben inschrijvers aanspraak op de kostenvergoeding als bedoeld in § 7.1 indien de provincie de aanbesteding staakt vanwege het niet-onherroepelijk worden van het betreffende bestemmingsplan?	Paragraaf 2.5 verhoudt zich tot paragraaf 7.1 als volgt: paragraaf 7.1 regelt de vergoeding aan de beoogd opdrachtnemer als afgezien wordt van opdrachtverlening aan deze beoogd opdrachtnemer na het doorlopen van de concretiseringsfase. Paragraaf 2.5 regelt de eventuele vergoeding als de aanbesteding voortijdig door de Aanbesteder wordt afgebroken (voor of na inschrijving). Van vergoeding is dan alleen sprake als dit gebeurd na het moment van indienen van de inschrijvingen en alleen aan de beoogd opdrachtnemer. Nee, de inschrijvers hebben dan geen recht op kostenvergoeding als bedoeld in § 7.1.
496	Inschrijvingsleidraad § 3.8.2 sub 5	Hierdoor verzoeken wij de provincie te bevestigen dat op grond van § 3.8.2 sub 5 van de inschrijvingsleidraad in de inschrijvingssom uitsluitend de kosten hoeven te worden meegenomen van beheersmaatregelen in verband met risico's die buiten de invloedsfeer van Inschrijver liggen voor zover die risico's zijn opgenomen in het risicodossier opdrachtgever als bedoeld in § 3.7.2 van de inschrijvingsleidraad. Als ook de kosten van	Hierbij bevestigt de Aanbesteder dat - naast de kosten van het beheersen van de risico's binnen de invloedsfeer van de Opdrachtnemer- uitsluitend de kosten hoeven te worden meegenomen van beheersmaatregelen in verband met risico's die buiten de invloedsfeer van Inschrijver liggen voor zover die risico's zijn opgenomen in het

		overige opdrachtgeversrisico's in de inschrijvingssom moeten worden opgenomen, zou dit immers feitelijk leiden tot een overdracht van deze risico's van opdrachtgever naar opdrachtnemer, hetgeen in strijd is met voorschrift 3.9 A van de Gids Proportionaliteit.	risicodossier opdrachtgever als bedoeld in § 3.7.2 van de inschrijvingsleidraad.
497	Inschrijvingsleidraad § 5.4.2	Worden optionele beheersmaatregelen als bedoeld in § 5.4.2 van de inschrijvingsleidraad buiten beschouwing gelaten bij de beoordeling van het risicodossier Opdrachtgever? Zo nee, hoe waarborgt de provincie dat daadwerkelijk de beste prijs-/kwaliteitverhouding wordt vastgesteld en de opdracht niet wordt gegund aan een inschrijver met uitstekende, maar extreem kostbare optionele beheersmaatregelen die vanwege de hoge kosten niet worden opgedragen?	De betreffende passage in de inschrijvingsleidraad komt te vervallen en het model Risicodossier in bijlage 9 is aangepast. Zie hiervoor de wijzigingen WIB032 en WIB033. NB: we bedoelden hiermee en dat geldt nu nog steeds dat uw risicobeheersing dusdanig dient te zijn dat aan de projectdoelstellingen wordt voldaan. De preventieve beheersmaatregelen dienen in uw inschrijvingssom te zitten. Mocht u echter nog betere risicobeheermaatregelen zien die kostbaarder zijn, dan kunt u overwegen die als kans in het kansendossier mee te nemen. Zodoende drukken ze niet op de inschrijvingsom. Hier dient u zelf een afweging in te maken.
498	Inschrijvingsleidraad § 6.2.1	Met welk doel worden tijdens de concretiseringsfase de door de provincie en overige inschrijvers gesignaleerde risico's aan de beoogd opdrachtnemer (BON) verstrekt als omschreven in § 6.2.1 van de inschrijvingsleidraad? Indien de inschrijving van de BON niet voorziet in beheersmaatregelen voor deze risico's, zijn die risico's immers niet relevant tijdens de concretiseringsfase, aangezien tijdens deze fase uitsluitend een verificatie van de inschrijving wordt uitgevoerd die niet mag leiden tot een wijziging van het daarin opgenomen aanbod.	Alleen in geval van twijfel zal de Provincie enkele door andere inschrijvers genoemde Opdrachtgevers risico's voorleggen ter verificatie. Dat is correct.
499	Annex X sub 1	In Annex X sub 1 is aangegeven dat verzekeringspenningen uit hoofde van de door Opdrachtnemer verzorgde CAR-verzekering aan Opdrachtgever moeten worden uitgekeerd. Dit is in strijd met voorschrift 3.5 D sub 5 van de Gids Proportionaliteit. Hierdoor verzoeken wij de provincie deze bepaling te laten vervallen of anders een project-specifieke deugdelijke motivering te geven voor deze bepaling.	Dit was al aangepast. Zie het antwoord op vraag 195 in de 2e NvI en wijziging WAN011 in het wijzigingenoverzicht.

500	Annex XII	In Annex XII is in strijd met voorschrift 3.9 C van de Gids Proportionaliteit een aantal afwijkingen van de UAV-GC 2005 opgenomen die niet deugdelijk zijn gemotiveerd. Afwijking is op grond van de Gids Proportionaliteit alleen mogelijk op grond van project-specifieke kenmerken die ongewijzigde handhaving van de UAV-GC 2005 onmogelijk maken. De provincie heeft slechts (beperkte) generieke motiveringen gegeven, zodat afwijking niet is toegestaan. Hierdoor verzoeken wij die afwijkingen ongedaan te maken, in het bijzonder de afwijkingen van § 24-7 (aangezien het ontbreken van een geaccepteerd opleverdossier het gebruik van het Werk niet in de weg staat), van § 38-7 en § 38-8 (aangezien het daarin bepaalde niet disproportioneel is en breed in de branche wordt toegepast, terwijl Opdrachtnemer zelf ook gehouden is zekerheid te stellen voor de nakoming van zijn verplichtingen), § 42-2 (aangezien Opdrachtgever zelf in de hand heeft of de verschuldigde rente wordt verhoogd en deze regeling al decennialang conform branchegebruik is), § 44 en § 45 (aangezien hierdoor in strijd met de doelstellingen van de Aanbestedingswet 2012 de vrije marktwerking wordt belemmerd en inschrijvers de door hen te dragen risico's niet volledig kunnen afprijzen).	De Aanbesteder schrapt alle bepalingen in deze Annex XII met uitzondering van de bepaling "§ 44 en § 45 UAV-GC Kostenvergoeding en/of termijnverlenging". De Opdrachtgever wil hier vooraf al afspraken over hebben gemaakt, zodat dit het latere proces tijdens de uitvoering vergemakkelijkt. Zie hiervoor wijziging WAN028 t/m WAN030.
501	Vraagspecificatie deel 0 § 2.1.1	Uit § 2.1.1 volgt dat luchtkwaliteit een knelpunt vormt voor het Werk. In hoeverre is verzekerd dat het Werk doorgang kan vinden, indien de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) door het Europese Hof van Justitie in strijd wordt geacht met de Europese habitatrichtlijn? Heeft OG een passende beoordeling uitgevoerd?	De N69 is aangewezen als prioritair project, waarmee ontwikkelingsruimte voor het project is gereserveerd. Ook zonder de PAS wordt voldaan aan de eisen voor vergunningverlening, blijkt uit de passende beoordeling die is gemaakt voor het inpassingsplan. Door het treffen van mitigerende maatregelen in het inpassingsplan, worden de natuurlijke kenmerken van Natura 2000 niet aangetast.
502	Annex	Is er een besluit hogere grenswaarden genomen voor de woningen die blijkens het geluidrapport van Goudappel-Goffeng te maken krijgen met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde?	Ja, zie wijziging WVSA035.

503	Annex	Er is een vergunning aangevraagd vanwege de Wnb, onderdeel gebiedsbescherming Kan OG de aanvraaggegevens aan gegadigde geven? Is in de aanvraag vergunning inclusief de PAS-berekening rekening gehouden met de aanlegfase van de weg? Zijn mitigerende en compenserende maatregelen die opgenomen zijn in het PIP opgenomen in de Wnb, onderdeel gebiedsbescherming? Dient er compensatie plaats te vinden in de vorm van de realisatie van nieuwe / vervangende natuur vanuit de Wnb-vergunning?	Nee, er worden geen aanvraaggegevens op voorhand beschikbaar gesteld. Ja, in de uitgangspuntennotitie voor aanmelding prioritair project is het volgende opgenomen: "De emissie in de aanlegfase van de weg zal veel lager zijn dan in de gebruiksfase. De voor de gebruiksfase aangevraagde ontwikkelruimte volstaat dus ook voor de aanlegfase". Nee, er is nog geen vergunning Wnb, onderdeel gebiedsbescherming. U dient derhalve rekening te houden met de mitigerende maatregelen zoals deze zijn opgenomen in het PIP. Zie het antwoord op de vorige deelvraag.
504	B0103 Milieu en verharding \ N69_Milieukundig (water)bodemonderzoek en N69_Verhardingsonderzoek	Tijdens de uitgevoerde onderzoeken is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van asbest in verdachte lagen (puinhoudende grond en verhardingslagen). In de rapportage is aangeven dat de onderzoeken naar asbest indicatief van aard zijn. Is OG zich ervan bewust dat de uitgevoerde asbestonderzoeken in de verdachte lagen) niet conform de geldende richtlijnen zijn uitgevoerd om het Werk te realiseren?	De aanbesteder is zich hiervan bewust. De opdrachtnemer dient, indien nodig, de aanvullende onderzoeken uit te voeren.
505	B0103 Milieu en verharding \ N69_Milieukundig (water)bodemonderzoek	Een aantal verdachte locaties (nr 102, 114 en 115) zijn in het onderzoek niet onderzocht. Worden deze locaties nog door OG onderzocht of moet ON dit doen na gunning?	Deze locaties dienen door de ON onderzocht te worden.
506	Bijlage B0108 Kabels en leidingen	In de VS2 staat · Kabels en Leidingen Derden Categorie 1: De Kabels en Leidingen Derden zijn reeds aangepast vóór de datum van opdracht. In uw antwoord op vraag 63 van de 1e nvi geeft u aan dat het niet zeker is dat de leiding verlegt is voor juli 2018. Dit is in strijd met datgene wat gesteld is in de VS2. Kunt u een datum aangegeven waar wij uiterlijk rekening mee moeten houden voor het verlegging van de Sabic leiding.	Het antwoord op vraag 63 in de 1e NvI is nog steeds vigerend. Conform het gestelde in Annex I art 2 valt de Petrochemical Pipeline-Services (PPS)-leiding van SABIC onder categorie 2. Het gestelde in Vraagspecificatie deel 2 is hier op aangepast. Zie hiertoe wijziging WVSP022 in het wijzigingenoverzicht.

507	Eisen par 4.4.3 inschrijvingsleidraad	Conform paragraaf 4.4.3 van de inschrijvingsleidraad dient inschrijver in het bezit te zijn van een ISO 9001 en VCA certificaat. De zin "hiertoe dient inschrijver een door .....accreditatie-instelling" is niet volledig waardoor niet duidelijk is wat OG van inschrijver verlangt. Daarnaast zijn deze certificaten niet opgenomen in bijlage 2. Dient Inschrijver de in paragraaf 4.4.3 gevraagde certificaten bij de inschrijving te overleggen?	Bedoeld wordt dat de betreffende certificatie-instelling (die het certificaat heeft afgegeven) is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Nee, de gevraagde certificaten kunnen als bewijsstuk worden opgevraagd na een daartoe strekkend verzoek van de Aanbesteder.
508	In te dienen verklaring bijlage 13	Conform artikel 4.4.1.7 dient een door alle partijen ondertekende aanvullende verklaring conform artikel 13 verklaring aansprakelijkheden bij combinatievorming ingediend te worden. In bijlage 2 van de inschrijvingsleidraad is aangegeven dat deze verklaring door iedere combinant afzonderlijk ingevuld dient te worden. Dit is tegenstijdig met elkaar. Wat is correct?	Paragraaf 4.1 lid 7 van de inschrijvingsleidraad is correct. Zie hiertoe wijziging WIB030 in het wijzigingenoverzicht.
509	Protocol individuele inlichtingen	Is het nodig het protocol individuele inlichtingen in te dienen bij de inschrijving(par 3.6.1.7) wanneer er geen individuele inlichtingen zijn verstrekt door OG?	Nee, dat is niet nodig.
510	Uitgangspunt GHG irt vertikaal alignement	De meetresultaten van de peilbuizen, zoals opgenomen in de bijlage N69_Geohydrologisch_Onderzoek, geven voor het traject van de Nieuwe Verbinding N69 tussen Locht en Takkers, duidelijk een verschil weer tussen de werkelijkheid en het grondwatermodel van het waterschap. Hier zijn in de voorgaande vragenrondes reeds diverse vragen over gesteld. Binnen de prijsbepaling vormt het ontwerp van het verticaal alignement, en hiermee samenhangend de hoogteligging van de GHG, een belangrijk uitgangspunt. Voor het traject tussen Locht en Takkers uitgaan van de GHG zoals berekent in het grondwatermodel betekend dat het verticaal alignement van de weg beduidend lager kan komen te liggen dan in de werkelijkheid mogelijk is. Voor de prijsbepaling is het dan ook wenselijk om de gegadigden uit te laten gaan van gelijke uitgangspunten. Wij stellen voor om voor het traject Locht – Takkers ten aanzien van de GHG de peilbuizen aan te houden. Kunt u dit bevestigen?	Op locaties waar zowel het grondwatermodel als peilbuizen beschikbaar zijn, dienen beide als bron gezien te worden. Bij het verder ontwerpen dient de meest ongunstige waterstand aangehouden te worden.
511	Annex 1	In annex 1 is enkel het PIP N69 vermeld, terwijl er meerdere ruimtelijke plannen van toepassing zijn binnen de Vraagspecificatie van het werk. Kunt u deze ruimtelijke plannen toevoegen aan annex 1.	Nee, er worden verder geen andere ruimtelijke plannen toegevoegd aan Annex I. De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het verkrijgen

		Zo niet, wat is dan de verantwoordelijkheid hierin van opdrachtnemer?	van de verdere benodigde vergunningen buiten die genoemd staan in Annex I.
512	Eis_1289	Kan bevestigd worden dat het de verantwoordelijkheid is van Opdrachtgever om de benodigde omgevingsvergunning(en) voor het verplaatsen van de 80 bomen te verzorgen, aangezien deze ter beschikking worden gesteld en reeds zijn voorbehandeld voor verplaatsing?	Ja, dat bevestigt de Aanbesteder. Opdrachtgever draagt zorg voor de vergunningen en/of eventuele compensatieplicht. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het verplanten van de bomen. Het betreft 89 bomen i.p.v. 80. De Opdrachtnemer dient in zijn beplantingsplan aan te geven hoe en waar hij de bomen in zijn plan gaat opnemen en hoe hij met onderhoud omgaat. Zie voor onderzoek bestaande bomen rapport - N69_FloraFauna_Verplaatsing_ Bomen_QuickScanen het rapport - N69_FloraFauna_Verplaatsing_ Bomen_Verplantbaarheid Zie hiervoor wijziging WVSE113.
513	VS1_0346/VS1_0347	In deze eisen worden eisen gesteld aan de lengte van stootplaten, minimaal 4m bij de weg en minimaal 3m bij voet/fietspad. In de tekst staat dat dit conform ROK is. Echter in de ROK 1.4 is er voor wegen met V-80km/hr een minimale lengte van 5m gesteld en voor voet/fietspad een minimale lengte van 2m gegeven. Kunt u aangeven wat de minimale maat is waarmee gerekend moet worden?	De Opdrachtnemer geeft hierin uitsluitsel. Zie hiervoor wijziging WVSE106 en WVSE107. De ROK is van toepassing.
514	Nvl vraag 33 en 191	De toegezegde bestanden betreffen de bewerkbare bestanden van Vooronderzoek Conventionele Explosieven, bijl. 1 CE inventarisatiekaart. Deze zijn wel toegezegd maar in tegenstelling tot de 1e en 2e nota van inlichtingen niet aangeleverd.	De aanbesteder heeft verstrekt wat er beschikbaar is. Deze kaarten worden niet meer geleverd.
515	Nvl vraag 34 en 192	De toegezegde bestanden betreffen de bewerkbare bestanden van Vooronderzoek Conventionele Explosieven, bijl. 2, CE bodembelastingkaart. Deze zijn wel toegezegd maar in tegenstelling tot de 1e en 2e nota van inlichtingen niet aangeleverd.	De aanbesteder heeft verstrekt wat er beschikbaar is. Deze kaarten worden niet meer geleverd.
516	Nvl 1 vraag 63	Aangezien de SABIC leiding een cat. 1 leiding betreft (definitief of voor aanvang verlegd) gaan wij er van uit dat bij te late verlegging van de SABIC leiding naar haar definitieve tracé, OG de kosten	Bij te late verlegging van de leiding komen de kosten van de extra beschermingsmaatregelen welke Opdrachtnemer moet nemen voor

		draagt voor tijdelijke maatregelen (bescherming) en vertragingskosten. Kunt u dit bevestigen?	rekening Opdrachtgever. Voor eventuele vertragingskosten wordt verwezen naar § 44 van de UAV-GC.
517	Annex 1	Indien de verbinding N69 binnen het archeologische rijksmonument komt te liggen is er een monumentenvergunning nodig welke niet staat vermeld in Annex 1. In het kader van Gids Proportionaliteit wordt in voorschrift 3.9a een allocatie gedaan over de risicoverdeling. Wie kan het risico op het verkrijgen van de vergunningen het beste beheersen en/of beïnvloeden. Wij zijn van mening dat u als opdrachtgever voor de monumentenvergunning verantwoordelijk bent. Kunt u deze opnemen in Annex 1?	Dit wordt niet opgenomen in Annex 1. De nieuwe Verbinding N69 komt, conform referentie ontwerp, niet binnen de grenzen van het rijksmonument te liggen. ON dient de Nieuwe Verbinding zo te ontwerpen dat de nieuwe weg niet binnen de grenzen van het rijksmonument komt te liggen.
518	Inschrijvingsleidraad	Bij de prestatieonderbouwing mogen wij een toelichting toevoegen. Wij zien juist een toegevoegde waarde in het toevoegen van een toelichting op het kansendossier. Wilt u ook voor het kansendossier toestaan dat wij een toelichting toevoegen?	Nee, dit is niet toegestaan.
519	N69 Archeologie PvE, voorpagina	Namens de provincie heeft M. Meffert getekend als bevoegd gezag. Zijn er afspraken gemaakt tussen de provincie en de Rijksdienst over de afhandeling van het archeologische onderzoek (bevoegd gezag) door de provincie? Of is er afstemming benodigd met de Rijksdienst over bevindingen en/of vervolgonderzoek?	Nee, er zijn geen afspraken gemaakt tussen de provincie en het rijk. Het archeologisch onderzoek vindt plaats buiten het archeologisch monument Koningshof. Of afstemming benodigd is dient te worden bepaald door de Opdrachtnemer.
520	N69 Archeologie PvE, H3	Er wordt verwezen naar de rapportage Kerkhoven, A.A. en H.G. Pape, 2014. Archeologisch bureau- en verkennend booronderzoek grenscorridor N69, gemeenten Bergeijk, Valkenswaard en Veldhoven. Utrecht (Transect-rapport 376). Kunt u deze rapportage ter beschikking stellen aan de inschrijvers?	Het rapport is te downloaden via http://ruimtelijkeplannen.brabant.nl als bijlage 7 bij het inpassingsplan Nieuwe Verbinding Grenscorridor N69. (http://ruimtelijkeplannen.brabant.nl/data/9930/rodata/57A65DE0-CA93-49E7-AF4E-C18BE680979E/b_NL.IMRO.9930.IPGrenscorridorN69-va02_tb7.pdf)

521	N69 Archeologie PvE, H6	Op basis van uitkomst van de eerste fase sleuven wordt besloten of en welke sleuven in fase 2 worden aangelegd. Wordt deze beslissing in overleg met het bevoegd gezag in het veld bepaald, of wordt deze beslissing genomen op basis van schriftelijke rapportage?	In het PvE is opgenomen dat in samenspraak met de toezichthouder van de provincie besloten wordt of en welke sleuven in fase 2 worden aangelegd (PvE, pagina 19). Tijdens het veldwerk vindt op zijn minst 1 x per week overleg plaats, waarbij de stand van zaken wordt besproken en de voortgang van de werkzaamheden wordt geëvalueerd. Bij het gesprek aanwezig zijn de projectleider, de opdrachtgever en de toezichthouder van bevoegd gezag. Voorstellen over het wel of niet onderzoeken van proefsleuven fase 2 of van bijzondere sporen, worden bij het werkoverleg aan de orde gesteld (PvE, pagina 36). In de verslaglegging van het werkoverleg kunnen besluiten hierover worden vastgelegd.
522	n.a.	Betreffen de gasunieleidingen welke de Keersopperdreef en het tracé N69 nieuw kruisen ten zuiden van de Molenstraat leidingen categorie 1,2 of 3?	Dit betreffen leidingen categorie 3.
523	Annex 1	In annex 1 ontbreekt de ontheffing Wet geluidhinder voor vaststelling hogere grenswaarden met daarin omschreven de te nemen maatregelen in de overdracht zoals geluidschermen en grondwal. Is deze ontheffing niet nodig?	Gedeputeerde Staten heeft hiervoor een besluit genomen. Het besluit is toegevoegd aan het dossier. Zie hiervoor wijziging WVSA035 en WVSE111.
524	Annex 1	Dient ON rekening te houden dat de omgevingsvergunningen door Gedeputeerde Staten worden verleend en zo ja voor welke activiteiten gaat dit gelden en gelden er afwijkingen in proceduretermijn ten opzichte van de wettelijke bepalingen? Achtergrond van deze vraag is dat in de behandeling van zienswijze mer staat vermeld dat Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunningen gaat verlenen.	De Omgevingsdienst Zuid-Oost Brabant, de ODZOB, gaat de vergunningen verlenen namens Gedeputeerde Staten.
525	N69_Schadebeelden _Groen	Bij een aantal schadebeelden is de kwaliteitsnorm weggevallen. Kunt u het volledige document verstrekken?	Ja, document N69_Schadebeelden_Groen.pdf wordt opnieuw verstrekt. Zie hiervoor wijziging WVSA031.
526	N69 Archeologie PvE, H6, 6.1	Op basis van uitkomst van de eerste fase sleuven wordt besloten of en welke sleuven in fase 2 worden aangelegd. Worden de kosten van de sleuven in fase 2 (waarvan nog niet zeker is of deze moeten worden aangelegd) afgewikkeld via het	De kosten van de sleuven in fase 2 (waarvan nog niet zeker is of deze moeten worden aangelegd) worden afgewikkeld via het VTW-proces. Nee, hiervoor wordt geen stelpost

		VTW-proces? Of kunt u hiervoor een stelpost opnemen?	opgenomen.
527	N69 Archeologie PvE, bijlagen	Kunt u de digitale bestanden (shapefiles en/of autocad) beschikbaar stellen van de tekeningen van bijlage 3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b, 6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a en 9b (proefsleuvenonderzoek)?	Ja, zie hiervoor wijziging WVSA032.
528	Annex XIV - Garanties, 3. Verhardingen	1. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat de dwarshelling van de bovenzijde van de bovenbouw ten gevolge van (rest)zettingsverschillen niet meer dan 0,2 %-punt afwijkt ten opzichte van het opleverdossier. Deze eis wordt als onrealistisch gezien vanwege de "reguliere" eisen gerelateerd aan dwarshellingen die genoemd worden bij vigerende documenten van Rijkswaterstaat. In het document 'Eisen onderbouw', d.d. 22 april 2016 van RWS wordt in Eis OB.04 een dwarshellingseis van 1% gegeven. Kunt u de eis van Rijkswaterstaat overnemen voor het project N69?	De Aanbesteder neemt uw voorstel over. Zie hiertoe wijziging WAN026 in het wijzigingenoverzicht.
529	Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	Wij gaan er vanuit dat de te verleggen CAT 1 leidingen voldoen aan NEN3650. Kunt u dit bevestigen?	Nee, het project kent geen te verleggen Categorie 1 K&L meer die op voorhand zijn verlegd (zie het antwoord op vraag 506). Derhalve is het de Aanbesteder onbekend of deze K&L voldoen aan NEN3650.
530	Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	Wij gaan er vanuit dat de niet te verleggen CAT 1 leidingen voldoen aan NEN3650. Kunt u dit bevestigen?	Nee, dat kan de Aanbesteder niet bevestigen, aangezien zij dat niet heeft onderzocht.

531	Nvl-2 vraag 201	In het antwoord op vraag 201 geeft u het volgende aan: Voor de voorbereidende werkzaamheden aangaande de gasleiding zal OG eind 2017 een Verzoek tot aanpassing aan de leidingbeheerder richten. Graag vernemen wij welke werkzaamheden hier uitgevoerd zullen worden.	Nee, dat is nog niet gebeurd en de Opdrachtgever zal dit verzoek tot aanpassing ook niet alsnog indienen. Of de gasleiding kan blijven liggen (eventueel met behulp van een ontlastconstructie) is namelijk afhankelijk van het definitieve ontwerp van de Opdrachtnemer en de door de Opdrachtnemer op te stellen berekening hieromtrent.
532	Nvl	Bij het prestatiedossier mag een bijlage ter grootte van 5 A4 toegevoegd worden. Mag hierbij 2 A4 vervangen worden voor 1 A3, of een variant daarop?	Ja, dat is toegestaan zolang het papieroppervlak maar niet toeneemt.
533	VS1_0857, hfst 8, 8.1.3	In de eis wordt gesteld dat alle toe- en afritten van de GOW N69 een dwarsprofiel moeten hebben volgens Basisprofiel F. Daar deze alleen is bedoeld voor de samengestelde ligging van de Verbindingsweg N397, wordt hier n.a.w. Basisprofiel D bedoeld. Kan OG dit bevestigen en de eis aanpassen?	Dit bevestigt de aanbesteder. Zie ook wijziging WVSE 074
534	VS0, VS1	M.b.t. N69 Zuid wat bedoeld u met de definitie onderhoudsarm (referentiekader), idem technische levensduur, idem vrij van groot onderhoud?	Met de definitie onderhoudsarm wordt bedoeld dat Opdrachtnemer zorg draagt voor een duurzame oplossing die met beperkt dagelijks onderhoud goed is te onderhouden en blijft functioneren.
535	N69 Archeologie PvE, 10, par. 10.6	Dienen graafwerkzaamheden ten behoeve van OCE-onderzoek in de deelgebieden die nog niet zijn vrijgegeven (waar proefsleuvenonderzoek nog niet is uitgevoerd cq. door de bevoegde overheid nog geen selectiebesluit is genomen) onder archeologische begeleiding plaats te vinden?	Ja.
536	VS1_0951, VS1_0070 en VS1_0883	VS1_0951 geeft aan dat de GOW N69 een obstakelvrije zone van minimaal 6,00 m conform N69_RO_Basisprofielen.pdf heeft.VS1_0883. In het beeldkwaliteitsplan zijn op zeer veel locaties bomen gesitueerd in de berm welke obstakelvrij dient te zijn. het aanbrengen van bomen zonder afschermende voorzieningen is in het beschikbare dwarsprofiel niet mogelijkHoe dient gegadigde om te gaan met beschreven situatie. Wat prevaleert, het plaatsen van bomen in de berm met voertuigkering (verhoging letselkans) of obstakelvrije bermen?	In afwijking op het beeldkwaliteitsplan is het niet toegestaan om bomen te plaatsen binnen de obstakelvrije zone.

537	n.a.	In de planning dient er rekening mee gehouden worden dat het archeologisch onderzoek moet zijn afgerond voordat aangevangen kan worden met grondroerende werkzaamheden t.b.v. PPS leiding. Hoe dient hiermee te worden omgegaan indien de leiding(categorie 1) vóór aanvang van onze werkzaamheden verlegd is?	Dat is niet het geval. Zie het antwoord op vraag 506 en vraag 546.
538	VS1_0892	Eis stelt dat het verkeer op de GOW N397 (Dommelsedijk) tussen GOW N69 en kerngrens Dommelen conform bestaande wegindeling en rijstrookbreedtes moet worden afgewikkeld. Mede door de in het RO voorgestelde situatie en aansluiting van de N397 op de nieuwe rotondes kan de bestaande situatie niet worden gehandhaafd. Wat dient hier door ON aangehouden te worden?	Met deze eis wordt het meest noordelijke deel van de N397 bedoeld, vanaf de start van de voorsorteervakken voor de rotonde naar de kom toe. Voor plaatsen waar conform het RO/eisen dit anders moet, is deze eis niet van toepassing.
539	Onduidelijke status documenten	In hoofdstuk 5 Vraagspecificatie Algemeen zijn documenten benoemde waaraan wordt gerefereerd. Niet duidelijk is wat de status van deze documenten is (bijvoorbeeld bindend of informatief). Kunt u de contractuele status van deze documenten verduidelijken?	De status van deze documenten volgt uit de eis of omschrijving waaruit naar het betreffende document wordt verwezen.
540	Onjuiste verwijzing	In eis 1.3.02 van Vraagspecificatie Proces staat een verwijzing naar annex XV. In onze ogen moet dit annex XIII zijn. Klopt dit?	Ja, dat klopt. Zie hiertoe wijziging WVSP023 in het wijzigingenoverzicht.
541	Ter acceptatie indienen van de CAR polis	Conform Annex III dient ON 14 dagen na gunning de CAR polis (afschrift polis en betalingsbewijs) ter acceptatie in te dienen. Dit is in onze ogen niet reëel. Een gangbare periode om een verzekering af te sluiten is 6 weken. Voorstel is om de termijn op 6 weken te stellen. Gaat u hiermee akkoord?	Ja, daar gaat de Aanbesteder mee akkoord. Zie hiertoe wijziging WAN024 in het wijzigingenoverzicht.
542	NVI vraag 273 verwijzing naar WVSE018 correct?	In het antwoord op vraag 273 wordt verwezen naar WVSA018, wij gaan er van uit dat WVSA022 is bedoeld. Is dit correct?	Dat is correct.
543	Resultaten boorkernen N69 Zuid	In het bij de 2de nota van inlichtingen toegevoegde document N69_Asbestonderzoek_km45_km52 is sprake van dat t.b.v. dit onderzoek 25 boorkernen zijn gemaakt in de constructie van de N69 zuid. In het rapport worden de resultaten van deze boorkernen, zoals soort materiaal en dikte, niet vermeld. Onze vraag is dan ook kunnen deze gegevens alsnog, ook gezien de beperkte info die we tot hebben van de constructie, aangeleverd worden?	De foto's met bijbehorende kernen is ter informatie bijgevoegd. Zie document N69_boringen N69-Zuid.zip.

544	Op welke manier worden de afspraken tijdens de concretiseringsfase vastgelegd door OG?	Hoe legt de OG alle afspraken tussen Aanbesteder en BON tijdens de concretiseringsfase vast? (proces-verbaal?)	Afspraken tussen Opdrachtgever en beoogd Opdrachtnemer worden vastgelegd zoals bepaald in de inschrijvingsleidraad. Daarnaast wordt van de overleggen door de Opdrachtnemer een verslag gemaakt.
545	Aansluiting A67 gereed	In de aanvulling op de 2e nota mededeling 11 (WAN023) geeft PNB aan dat het nog niet bekend is wanneer de werkzaamheden aan de aansluiting op de A67 gereed zijn. Dit is voor de gegadigden geen uitgangspunt waar zij rekening mee kunnen houden. Kunt u een datum noemen zodat alle gegadigden daar een gelijk uitgangspunt voor hebben.	Zie het antwoord op vraag 587.
546	Verleggen PPS leiding	In de 1e nota vraag 63 geeft PNB aan dat het nog niet bekend is wanneer de 3 verleggingen van de PPS leiding gereed zijn. Dit is voor de gegadigde geen uitgangspunt waar zij rekening mee kunnen houden. Kunt u een datum noemen zodat alle gegadigden daar een gelijk uitgangspunt voor hebben.	Ja, met de kennis van nu is de PPS-leiding uiterlijk mei 2019 verlegd. Zie hiervoor wijziging WAN031 in het wijzigingenoverzicht.
547	Bankgarantie	Conform paragraaf 6.3 van de inschrijvingsleidraad moet de bankgarantie voor de realisatiefase zijn verstrekt voordat de opdracht definitief wordt verleend. Dit is onlogisch nu een bankgarantie eerst kan worden afgegeven nadat een opdracht is verleend. Kan OG dit aanpassen in de leidraad.	De Aanbesteder is het met u eens en heeft de betreffende documenten aangepast. Zie hiervoor de wijzigingen WIB031 en WAN032.
548	Rechtsverwerking	In paragraaf 7.7 van de inschrijvingsleidraad heeft u het over rechtsverwerking. Wij lezen deze bepaling zo dat de inschrijver(s) de opdrachtgever moet(en) waarschuwen voor klaarblijkelijke tegenstrijdigheden of onvolkomenheden in de aanbestedingsstukken die de inschrijver heeft opgemerkt of waarvan hij zich bewust moet zijn geweest. Kunt u bevestigen dat deze lezing correct is?	De Aanbesteder bevestigd dat uw lezing correct is.
549	Boeteregelingen	Artikel 16 lid 2 BO, naar onze mening dient iedere schade als bedoeld in lid 1 (ook schade bij ontbinding van de overeenkomst) te worden geacht te zijn inbegrepen in de het totaalbedrag dat aan boetes kan worden opgelegd. Indien en voor zover u hierin niet mee mocht gaan, verzoeken wij u in elk geval het woord 'waaronder' in lid 2 te vervangen door de woorden 'bestaande uit een'. Reden voor deze aanpassing is gelegen in het feit dat door het gebruik van het woord 'waaronder' buiten de	De Aanbesteder gaat niet mee in uw verzoek. De maximalisatie van de boetes uit hoofde van art 16 staat los van het recht van de Aanbesteder om tot ontbinding van het contract over te gaan. Na ontbinding is de OG gerechtigd het Werk te voltooien of te doen voltooien en heeft recht op schadevergoeding, waaronder vergoeding van eventuele extra kosten

		aansprakelijkheidsbeperking tot 10% alsnog een onbeperkte aansprakelijkheid voor de Opdrachtnemer ontstaat hetgeen in strijd is met het voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit 2016.	die de Opdrachtgever moet maken om het Werk te voltooien of te doen voltooien. In de laatste categorie vallen ook kosten die samenhangen met bijvoorbeeld het mislopen van een subsidie doordat de opleveringsdatum niet wordt gehaald.
550	Inhouding 100k	In de eis VS2_2.2.02.02.01.01 is opgenomen dat de laatste termijn minimaal € 100.000 (excl. BTW) dient te bedragen, daarmee houdt de opdrachtgever een gedeelte op de aanneemsom in hetgeen op grond van par. 38 lid 6 UAV-GC 2005 niet is toegestaan nu tevens een bankgarantie van de ON wordt verlangd. Wij verzoeken u de betalingsregeling aan te passen en in overeenstemming te brengen met de UAV-GC 2005.	De Aanbesteder heeft de betreffende eis aangepast. Zie hiervoor wijziging WVSP024 in het wijzigingenoverzicht.
551	VTA gasleiding eind 2017 verstuurd?	In het antwoord van vraag 201 van NvI 2 (4-10-2017) stelt u dat 'Voor de voorbereide werkzaamheden aangaande de gasleiding zal OG eind 2017 een Verzoek tot aanpassing aan de leidingbeheerder richten.' Kunt u de VTA beschikbaar stellen?	Nee, zie het antwoord op vraag 531.
552	drooglegging vs ontwateringsdiepte	We zien dat u in het antwoord op vraag 134 de formule voor ontwateringsdiepte geeft (zoals die bijvoorbeeld in het cultuurtechnisch vademecum van 1988 is gegegeven), in plaats van de formule voor drooglegging. Kunt u dit bevestigen?	Dit bevestigt de aanbesteder.
553	VS1, VS1_1078	Volgens eis VS1_1078 Dient de zichtbaarheid van markering te voldoen aan Klasse R3. Er is geen enkel materiaal met KOMO certificaat wat qua zichtbaarheid voldoet aan klasse R3. Wil opdrachtgever eis aanpassen naar R2?	Ja. Zie wijziging WVSE075.
554	N69_Archeologie Advies ingediende bezwaren.pdf / N69_Archeologie_PvE_B10_Bomen.zip / N69_Archeologie_Quickscan_Braambos.pdf / N69_Plan van Aanpak Archeologie.pdf	Wat is de status van de Arcadis documenten: N69_Archeologie Advies ingediende bezwaren, N69_Archeologie_PvE_B10_Bomen, N69_Archeologie_Quickscan_Braambos en N69_Plan van Aanpak Archeologie?	Dit zijn informatieve documenten.

555	N69_Archeologie Advies ingediende bezwaren.pdf / N69_Archeologie_PvE_B10_Bomen.zip / N69_Archeologie_Quickscan_Braambos.pdf / N69_Plan van Aanpak Archeologie.pdf	Is de inhoud van deze documenten, in het bijzonder de adviezen ten aanzien van de ingediende bezwaren, verwerkt in de herziene versie van het PvE?	Deze documenten hebben gediend als achtergronddocumenten bij het opstellen van het PvE. Specifiek over het document: "N69_Archeologie Advies ingediende bezwaren.pdf" kan het volgende worden gezegd. Er zijn geen adviezen geformuleerd om zaken te verwerken in het PvE. Het PvE is opgesteld op basis van de meest recente onderzoeksresultaten. In het onderzoek zijn de adviezen ten aanzien van de bezwaren verwerkt. Als zodanig zijn ze ook (waar relevant) in het PvE opgenomen, zoals bijvoorbeeld t.a.v. de landweer en de Breuk van Vessem.
556	VS1, VS1_0155	De huidige openbare verlichting op de N69 zuid voldoet niet aan de eis zoals VS1 0155. Dient de verlichting voor de N69 Zuid compleet vervangen te worden?	Ja, de bestaande verlichting dient compleet vervangen te worden.
557	VS1, VS1_0137	Voldoet de openbare verlichting N69 Zuid aan de eis VS1-0137? Zo nee, dient de Openbare verlichting inclusief kabel en voedingskasten te worden vervangen?	Zie het antwoord op vraag 556.
558	VS1, VS1_1122	Voldoet de bewegwijzering N69 Zuid aan de eis VS1-1122? Zo nee, dient de bewegwijzering te worden vervangen?	Alle bewegwijzering dient vervangen te worden door nieuwe bewegwijzering.
559	VS1, VS1_1274	Conform eis VS1_1274 dienen Bosplantsoenen voorzien te zijn van afrastering conform standaarddetail 9.11 (boompalen met drie gladde draden). Bosplantsoen komt langs nagenoeg de gehele nieuwe N69 en de N69 zuid voor. Dit impliceert dat nagenoeg langs het gehele tracé een afrastering dient te worden geplaatst. Kan OG beschrijven welk functie met deze afrastering wordt vervuld en wat het gewenste effect hiervan is?	De eis is vervallen. Zie hiertoe wijziging WVSE109. Een andere eis over afrastering is opgenomen. Zie hiertoe wijziging WVSE110.
560	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 7, 2.2.5	Knelpunt 1 afvalwaterleiding diam 315. Ten allen tijde dient er rekening te worden gehouden met de afvoer van DWA debiet, dus ook ten tijde van de 8 uur onderbreking. Wordt alternatieve afvoer van het debiet, in plaats van doorpompen met een tijdelijke pompopstelling ook toegestaan?	Het DWA en RWA-debiet wordt o.a. opgegeven voor de mogelijkheid een TPi te dimensioneren en te plaatsen. DWA-debiet kan door Waterschap De Dommel voor 8 uur worden onderbroken. Hieraan ligt een Go/No Go beslissing van Waterschap De Dommel ten grondslag. Alternatieve afvoer van de aanvoer –

			i.p.v. doorpompen - wordt toegestaan, mits Opdrachtnemer een voorstel ter Acceptatie indient. Dit voorstel dient minimaal te bevatten: technische beschrijving en robuustheid van het alternatief, planning, en een werkplan inclusief VGM aspecten.
561	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 9, 2.3.1	Knelpunt 1 afvalwaterleiding diam 315. Wat is de bestaande werkdruk?	Dit leidingdeel betreft een vrijvervalleiding. De persleiding vanaf rioolgemaal Steensel loost in de onderhavige vrijvervalleiding.
562	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 9, 2.3.1	Knelpunt 1 afvalwaterleiding diam 315. Op welke druk dienen wij de leiding te testen?	Het betreft een vrijvervalleiding. Testen op waterdichtheid is het doel. Hiervoor dient de Standaard RAW Bepalingen 2015 (25.17.04) te worden aangehouden; tijdsduur test betreft 4 aaneengesloten uren.
563	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 10, 2.1.3	Knelpunt 2 leiding diam 1200. Voor zover ons bekend worden voorgespannen buizen niet meer geproduceerd. Welke alternatieven zijn voor u acceptabel of zijn wij vrij bij de keuze hiervan en zo ja, van welke sterkteklassen dienen wij hierbij dan van uit te gaan?	Een alternatief wordt toegestaan, mits Opdrachtnemer een voorstel ter Acceptatie indient en de k-waarde van de binnenkant buis maximaal 1,0mm bedraagt en de technische levensduur minimaal 40 jaar bedraagt. Het voorstel dient minimaal te bevatten: Nederlandse referentieprojecten van de toe te passen buizen/materialen, technische beschrijving materiaal, tekeningen verbindingen c.a., (installatie)voorschriften van de fabrikant, inclusief VGM-aspecten. De sterkteklasse dient door de Opdrachtnemer te worden bepaald; de Opdrachtnemer dient een berekening uit te voeren ten einde de leiding te dimensioneren met in achtneming van de optredende belastingen en (omgevings)invloeden. Deze berekening en gekozen materiaal en fabricaat van de buis dient samen met een ontwerptekening ter Acceptatie bij Waterschap De Dommel te worden ingediend. Er mogen geen verschillende maten/sterktes van buizen door elkaar worden gebruikt. De

			maatgevende buis is leidend.
564	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 13, 2.2.2	Knelpunt 2 leiding diam 1200. In het PvE tijdelijke pompinstallaties staat benoemd dat de DWA voor knelpunt 2 nog wordt opgegeven. Kunt u opgeven wat de DWA is i.v.m. belasting / verbruik tijdelijke pompopstelling?	Het DWA-debiet voor knelpunt 2 bedraagt 400 m3/uur.
565	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 13, 2.2.2	Knelpunt 2 leiding diam 1200. Ten allen tijde dient er rekening te worden gehouden met de afvoer van DWA debiet, dus ook ten tijde van de 8 uur onderbreking. Wordt alternatieve afvoer van het debiet, in plaats van doorpompen met een tijdelijke pompopstelling ook toegestaan?	Het DWA en RWA-debiet wordt o.a. opgegeven voor het dimensioneren en plaatsen van een TPi. Het DWA-debiet kan door Waterschap De Dommel voor 8 uur worden onderbroken met uitzondering van de vrijvervalstrengen komende uit Bergeijk (170 m3/u DWA) en Luycksgestel (48 m3/u DWA) en lozend op riool Zuid. Aan het onderbreken van de DWA-aanvoer ligt een Go/No Go beslissing van Waterschap De Dommel ten grondslag. Een alternatieve afvoer van het debiet is niet toegestaan.
566	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 16, 3.3.1	Knelpunt 2 leiding diam 1200. Wat is de bestaande werkdruk?	Het betreft een vrijvervalleiding. Tijdens RWA-situaties kan het afvalwater de hoogte van de putdeksels bereiken; de schachten/putten dienen uitgevoerd te worden met momentvaste afdekking en geknevelde putdeksels.
567	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 16, 3.3.1	Knelpunt 2 leiding diam 1200. Op welke druk dienen wij de leiding te testen?	Testen op waterdichtheid is het doel. Hiervoor dient de Standaard RAW Bepalingen 2015 (25.17.04) te worden aangehouden; tijdsduur test betreft 24 aaneengesloten uren. Opdrachtnemer dient hiervoor een plan van aanpak ter Acceptatie in te dienen. En het moment op te nemen in het keuringsplan.
568	Tekening 150.8003 lengteprofiel boringen.	Knelpunt 2 leiding diam 1200. Op tekening staat een signaalkabel aangegeven boven de bestaande leiding. Dient de signaalkabel ook in de nieuwe situatie aangebracht worden? Zo ja, welk type signaalkabel?	Deze signaalkabel is buiten gebruik. De opdrachtnemer dient de mantelbuis met de daarin gelegen kabel te verwijderen en af te voeren naar een gecertificeerde stort- of verwerkingsinrichting. De uiteinden van de in de grond achter gebleven kabeleindes dienen te worden voorzien van duidelijke markering met tekst “Signaalkabel waterschap buiten gebruik.” De markering dient geschikt te zijn voor ondergronds gebruik.

569	Beschikbare percelen	Op de nog niet beschikbare percelen dienen K&L verlegd te worden. Kan de opdrachtnemer er in zijn planning vanuit gaan dat de betreding en de verlegging van K&L mogelijk zijn (op basis van zakelijk recht) voordat de percelen in het bezit zijn van de Provincie Noord-Brabant?	Nee, daar kan de gegadigde niet zondermeer van uit gaan.
570	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 4, 2.1.3	Mantelbuis t.b.v. knelpunt 1, dient een betonbuis (plaatstalen kern) of gelijkwaardig te zijn. Met welke sterkteklasse dienen wij rekening te houden bij een gelijkwaardig alternatief?	De sterkteklasse dient door de Opdrachtnemer te worden bepaald; de Opdrachtnemer dient een berekening uit te voeren ten einde de leiding te dimensioneren met in achtneming van de optredende belastingen en (omgevings)invloeden. Deze berekening en gekozen materiaal en fabricaat buis samen met een ontwerptekening dient ter Acceptatie bij Waterschap De Dommel te worden ingediend.
571	PvE Afvalwatertransportleidingen versie 1.0, blz 7, 2.2.4	Het onderbreken van de bestaande leiding knelpunt 1 mag maximaal 8 uur bedragen. Kan OG ervan uitgaan dat de nieuwe mediumbuis in een tracé naast de bestaande buis mag worden aangelegd, zodanig dat enkel de aansluitingen op bestaand in de bovengenoemde 8 uur dient plaats te vinden of dient de nieuwe buis ter plaatse van de huidige buis te worden gerealiseerd binnen genoemde 8 uur?	Bij DWA kan de afvoer van afvalwater door Waterschap De Dommel maximaal 8 uur worden onderbroken. Opdrachtnemer mag de nieuwe leiding en mantelbuis 'direct' naast het bestaande tracé aanleggen zodat enkel de aansluitingen op de bestaande leiding in de genoemde 8 uur plaatsvindt. De aansluitingen/overgangen op de bestaande pvc-leidingen dienen te worden uitgevoerd met max 15 graden bochtstukken om een zo vloeiend mogelijk verloop te realiseren voor minimale hydraulische weerstand.
572	Annex	Te doen gebruikelijk zijn arbeidsongevallen niet gedekt op de CAR-polis. Verzekeringsdekking voor zaak- en personenschade (wettelijke aansprakelijkheid) zijn normaal gesproken ondergebracht in een separate AVB-polis, geheel los van een CAR-polis. Mede ter voorkoming van dubbelingen in verzekeringskosten verzoeken wij opdrachtgever af te zien van de eis deze verzekering onderdeel te maken van de CAR-polis en onder te brengen onder de AVB-polis.	De Aanbesteder heeft uw verzoek overgenomen. Zie hiervoor wijziging WAN027 in het wijzigingenoverzicht.

573	Annexxen / VS1 /VS2	"Bij een andere aanbesteding stonden er eisen in het contract betreffende werken in de nabijheid van de Sabic leiding. Enkele voorbeelden: -Graafwerkzaamheden binnen een horizontale afstand van 5,00 m van de PPS leiding is niet toegestaan zonder toestemming van de leidingeigenaar. -Tijdens de realisatie dient het tracé van PPS (buisleiding met gevaarlijke inhoud) beschermd te zijn middels bouwhekken aan beide zijden van de leiding op een afstand van 5,00 m vanaf hart leiding. Deze eisen zijn in dit contract niet terug te vinden, terwijl deze eisen waarschijnlijk wel opgelegd zullen gaan worden door Sabic. Vraag: Kunt u het eisenpakket betreffende het werken in de nabijheid van de PPS leiding toevoegen aan dit contract?"	Nee, dit eisenpakket wordt niet toegevoegd.
574	VS1_0178; VS_1089 / Beeldkwaliteitsplan	"Er zijn verschillende vragen gesteld over, en eisen gesteld aan, de geleiderail. Bijvoorbeeld:- VS1_0718 : Het Systeem Nieuwe Verbinding N69 dient qua vormgeving te voldoen aan het Beeldkwaliteitsplan (N69_Beeldkwaliteitsplan.pdf). De maatvoering van de profielen opgenomen op N69_RO_Basisprofielen.pdf gaat boven de maatvoering van de wegdwarsprofielen in het Beeldkwaliteitsplan. -VS1_1089: De Voertuigkeringen langs de GOW N69 dienen te voldoen aan plaatsingseisen volgens NEN-EN 1317 en CROW-publicatie 202, 'Handboek veilige inrichting van bermen Niet-autosnelwegen buiten de bebouwde kom', met:- een breedte van de geleiderail van 0,60 m conform Basisprofiel C;- afstand voorzijde geleiderail tot binnenkant kantstreep: 1,00 m, absoluut minimum 0,60 m;- begin- en eindpunten volgens CROW-publicatie 202 figuur 12: horizontaal minimaal 8 m voorafgaand het obstakel, met afbuiging onder hoek 1:20 tot 5 m vanaf binnenkant kantstreep, verticaal op hoogte blijven over 35 m vanaf voorzijde object (waarde L= 35 m bij ontwerpsnelheid 80 km/uur).Als we de basisprofielen bekijken wordt de indruk gewekt dat er stalen geleiderail toegepast mag worden. Vraag:	Voertuigkeringen op de kunstwerken dienen in staal te worden uitgevoerd. Overige voertuigkeringen dienen te voldoen aan de prestatie-eisen en dienen aan te sluiten bij de beoogde beeldkwaliteit.

		Moet er houten of stalen geleiderail toegepast worden?"	
575	Vraag 462 Nota 2	Wij hebben contact gehad met de NBd. De NBd geeft aan dat ze enkel contact heeft met de wegbeheerder. ON kan slechts een plan laten opstellen door de NBd na uitdrukkelijke goedkeuring van OG. Het ter beschikking gestelde doelenplan is te globaal/onvolledig om op dit moment een goede prijsinschatting te bepalen. Daarom verzoeken wij u om, t.b.v. het creëren van een level playing field in de vorm van gelijke uitgangspunten, een stelpost mee te nemen waarop de kosten van het ontwerp van de bewegwijzering worden verrekend.	De Aanbesteder heeft uw verzoek overgenomen. Voor het verder ontwerpen van de bewegwijzering door de NBd is een stelpost opgenomen in Annex VIII. Zie hiervoor wijziging WAN025 in het wijzigingenoverzicht. NB: de kosten voor het leveren en aanbrengen van de bewegwijzering dienen te zijn inbegrepen in de aanbieding.
576	WVSE073	Betreffende knelpunt 1 van de te vervangen leiding van het waterschap: Kunt u een duidelijke tekening verstrekken waarop staat aangegeven welk deel van de leiding vervangen dient te worden, bijvoorbeeld door de leiding geel te arceren?	Nee. Het deel van de leiding dat 'vervangen' dient te worden is onderhavig aan het tracé van de nieuwe weg en het dwarsprofiel daarvan. In het werk is dit uit te zetten.
577	VS 2 hfst 3 par 3.1.02.02	De kosten voor vergunningen opdrachtgever zijn door gegadigde niet in te schatten. Graag ziet gegadigde een aangepaste eistekst dat voor de voorwaarden volgend uit alle opdrachtgeversvergunningen een maximumbedrag van € 100.000 voor rekening ON is. Voorwaarden uit opdrachtgevers vergunningen welke leiden tot een overschrijding van deze € 100.000 worden middels een VTW betaald aan ON. Wilt u hierin meegaan?	Nee, de Aanbesteder gaat hier niet in mee.
578	Nota 1, opmerking WVSA005 (betreffende VS0 2.1.7 Geluidsisolatie)	Op welke wijze dient opdrachtnemer de kosten voor de geluidwerende voorzieningen op te nemen in de staat van ontleding (bijlage 4-A)?	Hiervoor is een nieuwe geprecodeerde post 736 Geluidwerende voorzieningen opgenomen in de inschrijfstaat bijlage 4-A. Zie hiervoor wijziging WIB034.
579	"N69_Vraagspecificatie_deel_2 (078418000-J) - eis 1.6.02 paragraaf: 1.6 Milieukostenindicator	Aangegeven wordt: a: DuboCalc Webapp versienummer 5.0.0 (of hoger). Dit geeft onduidelijkheid over geldige applicatie, en mogelijke afwijkingen in de resultaten. Graag verzoeken we u de geldige versie te noemen ten tijde van de tender.	Dit is DuboCalc Webapp versienummer 5.0.0.

580	"N69_Vraagspecificatie_deel_2 (078418000-J) - eis 1.6.02 en 1.6.04 - paragraaf: 1.6 Milieukostenindicator	In de scope (zie 1.6.02-d) zijn te slopen objecten niet genoemd en vallen ook volgens LCA rekenwijze buiten de DubuCalc-scope van dit Werk. Maar aangegeven wordt (bij 1.6.02-h.) dat af te voeren materialen apart kunnen worden ingevoerd, (bij 1.6.02 NB) dat de milieffecten hiervan zijn gebaseerd op default waarden en (bij 1.6.04) dat een rapportage af te voeren materialen moet bevatten. Dit geeft onduidelijk of te slopen objecten (en afvoer hiervan) binnen de scope van DuboCalc valt. Graag ontvangen we een bevestiging dat te slopen en tijdelijke objecten buiten de scope van DuboCalc vallen.	Hierbij bevestigt de Aanbesteder dat te slopen en tijdelijke objecten buiten de scope van DuboCalc vallen.
581	VSE Deel 1 – eis VS1_0125	Aangegeven wordt: Masten levensduur 40 jaar. Volgens de expert is een levensduur van 40jaar voor een 100NE3 mast niet haalbaar, maximaal 25 jaar. Wij vragen aanbesteder om eis VS1_0125 aan te passen naar max 25 jaar..	Zie wijziging WVSE108.
582	Uitvoerings Voorschriften Openbare Verlichting	Aangegeven wordt: De masten moeten voldoen aan botsvriendelijkheidsklasse 100NE3 conform norm NEN-EN 12767. 100NE3 is de meest veilige botsklasse indien er een obstakelvrije zone achter de mast is. Is dit niet het geval (bijv. Fietspad / boom /sloot in de obstakelvrije zone), dient de auto afgeremd te worden. In zo'n situatie is botsklasse 100HE3 van toepassing. Door 100NE3 voor te schrijven, wordt een onveilige situatie gecreëerd. Wij vragen daarom de aanbesteder om eis bij 1.3 Lichtmasten aan te passen naar 100HE3.	De aanbesteder houdt vast aan de eis.
583	Betreft vraagspecificatie VS1_0155	"Anodiseur geeft aan dat hij geen gewenste kwaliteit kan leveren met het op kleur anodiseren van de lichtmasten. Daarbij is het onbekend wat het anodisatieproces voor invloed heeft op de botsvriendelijkheid van het afschuifsysteem. Kunt u aangeven of de masten net als de armaturen in een nader te bepalen RAL kleur kunnen worden uitgevoerd en zoja welke?"	Anodiseren heeft nog steeds de voorkeur maar als dit een negatief effect heeft op de kwaliteit/veiligheid van de masten mag ON een alternatief bieden passend bij de beoogde beeldkwaliteit en gevraagde duurzaamheidsaspecten.
584	Inschrijvingsleidraad	Uit welke personen (namen) en/of functionarissen bestaat de beoordelingscommissie/ gesprekscommissie voor de sleutelfiguren?	Deze informatie wordt niet vooraf bekend gemaakt.
585	Inschrijvingsleidraad	In de nota van inlichtingen nr. 2 geeft u aan dat er een stelpost is opgenomen voor teerhoudendasfalt in de ontledingsstaat van de N69-Zuid. Kunt u aangeven of het teerhoudend asfalt op overige locaties hieronder ook verrekend gaat worden?	Ja, voorzover dit niet al bekend had kunnen zijn op basis van de reeds door de Aanbesteder verstrekte gegevens.

586	Basisovereenkomst Art 16 $ 3	"In dit art wordt gesproken over een EVMI -sanctie van (1,5) maal het verschil tussen de bij de EMVI-beoordeling behaalde kwaliteitswaarde en de gerealiseerde kwaliteitwaarde, berekend conform de EMVI-beoordelingsmethodiek. Op dit moment heeft u alleen een aantal EMVI componenten welke bestaan uit : - prestatie onderbouwing - Risicodossier - kansen dossier - CO2 verklaring - gesprekken sleutelfunctionarissen Deze EMVI componenten zijn gebaseerd op een verzameling van deel componenten. Nu zou men kunnen lezen dat bij een afwijking op bijv de prestatieonderbouwing in de uitvoeringsfase de gehele EMVI component van € 22,- milj x 1,5 als sanctie kan worden toegepast. Dit kan volgens ons niet zo bedoeld zijn. Kunt u dit sanctiebeleid nader toelichten .	Nee, dit is niet zo bedoeld en staat er ook niet zo. Stel dat de winnende inschrijver op het onderdeel 'prestatieonderbouwing' een 10 heeft gescoord, dan heeft zij een fictieve korting van € 22 mio gekregen. Mocht de winnende inschrijver later na opdrachtverlening toch minder realiseren op het onderdeel 'prestatieonderbouwing', dan wordt dit onderdeel opnieuw beoordeeld. Het kan dan zijn dat de beoordeling veranderd in een 8. Bij deze score hoort een fictieve korting van € 11 mio. De boete bedraagt dan 1,5 x (€ 22 mio - € 11 mio) = € 16,5 mio.
587	Annex VI, art 2, uitvoeringswerkzaamheden Aansluiting A67, Aanvulling op de 2e nota	In de Aanvulling op de twee nota is aangeven dat het nog niet bekend is wanneer de uitvoeringswerkzaamheden van de aansluitting op de A67 gereed zijn. Zou u ten bate van het level playing field tussen de verschillende aanbieders en het opstellen van de dossiers een datum willen aangeven waarop u nu verwacht dat deze werkzaamheden gereed zijn? Dan kunnen wij hier onze dossiers op aanpassen en een zo realistisch mogelijke aanbieding maken.	Ja, met de kennis van nu zijn de uitvoeringswerkzaamheden van de aansluiting op de A67 uiterlijk eind 2021 gereed. Zie hiervoor wijziging WAN034 in het wijzigingenoverzicht.
588	VS1-1089	"In het beeldkwaliteitsplan wordt gesproken over een houten geleiderail terwijl in de 2e Nota conform wijziging WVSE058 wordt verwezen naar basisprofiel C waar heel duidelijk een stalen geleiderail staat getekend; Dient de voertuigkering van hout of van staal te zijn	Zie het antwoord op vraag 574.
589	Inschrijvingsleidraad 6.2.1.1.	In de inschrijvingsleidraad staat dat enkel moet worden aangetoond dat de verifieerbare prestatieinformatie uit paragraaf 3.7.1. juist is. WVanuit BV aanpak is het gebruikelijk dat dit ook geldt voor het risicodossier, het kansendossier en de interviews. Wilt u dit aanpassen in de inschrijvingsleidraad (risicodossier paragraaf 3.7.2.,	Nee, naar de mening van de Aanbesteder is dat al afdoende geregeld in paragraaf 6.2.1.5 (risicodossier) en 6.2.1.2 sub 'Toelichting kansendossier' (kansendossier). Aangezien de sleutelfunctionarissen in de gesprekken

		kansendossier 3.7.3. en interviews paragraaf 3.10)	(interviews in uw woorden) alleen inhoudelijk nadere toelichting (verduidelijking) mogen geven op het kwalitatieve deel van de Inschrijving, vindt de in paragraaf 6.2.1 genoemde verificatie al plaats via 'prestatieinformatie', 'risicodossier' en 'kansendossier'.
590	Nota 2: Vraag 371	In de antwoord op vraag 371 geeft U aan dat de toelichting op de prestatieonderbouwing zo anoniem mogelijk ingediend dient te worden. Omdat dit multiinterpretabel is stellen wij voor om paragraaf 3.7 punt 3 ook van toepassing te laten verklaren op de planning en de toelichting op de prestatieonderbouwing. Zou u dit kunnen bevestigen?	Ja, dat bevestigt de Aanbesteder. Zie hiervoor de wijziging WIB035 en WIB036.
591	Inschrijvingsleidraad paragraaf 6.2.3.	In de stukken voor de concretiseringsfase wordt als projectmanagementplan (PMP) een standaard PKP gevraagd. Dit terwijl Best Value vraagt om een specifieke invulling hiervan met bijvoorbeeld een IN/OUT lijst en een specifieke vastlegging van de aannames. Dit beinvloed de inzet van OG en ON in deze fase. Indien de Best Value insteek wordt gekozen dan is dit een intensief traject, waarin discussies in de toekomst worden voorkomen. Is het een bewuste keuze om de standaard documenten uit te vragen? Zo ja, speelt de Best Value methodiek in de concretiseringsfase en uitvoeringsfase een ondergeschikte rol? Zo nee, zou u met name het PMP verder kunnen specifieren wat U hierin verwacht, zodat wij een juiste inschatting van onze inzet, bijvoorbeeld afstemming ontwerp voor de in/out lijst, kunnen maken?	Nee, dat was geen bewuste keuze. Nee, de Best Value methodiek speelt geen ondergeschikte rol in de concretiserings- en uitvoeringsfase. Ja, aan de eisen van het PKP is een extra eis toegevoegd. Zie hiervoor de wijzigingen WVSP025 En WIB037.
592	VS2- Art 3.6 Archeologie	Is er in 2017 nog aanvullend proefsleuvenonderzoek verricht op de reeds beschikbare gronden. Zoja kunt u de deze aanvullende info verstrekken.	Nee, er heeft in 2017 geen aanvullend proefsleuvenonderzoek plaatsgevonden op de reeds beschikbare gronden.
593	VS1-paragraaf 8	In de overeenkomst wordt aangegeven dat er infra wordt overgedragen aan gemeenten. Zijn er uitvoeringsovereenkomsten gesloten met de lokale wegbeheerders die kruisende infra gaan overnemen? Kunnen wij deze ontvangen?	Nee, er zijn nog geen uitvoeringsovereenkomsten met de wegbeheerders, gemeenten, getekend.
594	NVI 2 vraag 226	In Nota van Inlichtingen 2 heeft u in vraag 226 aangegeven dat eis VS1_0388 is vervallen. Hierbij verwijst u naar wijziging WVSE026. Echter begrijpen wij uit deze wijziging dat de eistekst is aangepast, en dat deze eis niet is vervallen. Kunt u	Eis VS1_0388 is, zoals u aangeeft, niet vervallen, maar aangepast.

		dit ter voorkoming van misverstanden eenduidig maken?	
595	NVI 2 vraag 231	In Nota van Inlichtingen 2 heeft u in vraag 231 e.e.a. beschreven over classificering van geleiderail. In wijziging WVSE029 is de eis aan klasse W4 komen te vervallen, echter geeft u in het antwoord in vraag 231 ook aan dat op de kunstwerken dient te worden voldaan aan klasse W4. Naar onze mening zit hierin een discrepantie. Kunt u dit verduidelijken?	Met wijziging WVSE029 zijn de vereisten voor werkende breedte komen te vervallen, ook op kunstwerken. De opdrachtnemer dient nu op basis van meer generiekere eisen zelf een goede keuze te maken voor de benodigde/toegelaten uitbuigingsruimte.
596	Inschrijvingsleidraad	Voor de eenduidigheid en voorkomen van misverstanden verzoeken wij u om alle opmerkingen, bemerkingen en aanpassingen in een gereviseerde Inschrijvingsleidraad te verwerken (liefst middels track changes). Dit is in het bijzonder van belang op de voorwaarden die u stelt aan de in te dienen bescheiden.	Als bijlage bij deze 3e Nota van Inlichtingen zit een gereviseerde inschrijvingsleidraad gevoegd.
597	Inrichting Tenderned	De interface van Tenderned voor ON komt niet overeen met paragraaf 3.6.1 lid 7 en bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad. Hierin stelt u dat wij onze aanbieding moeten opdelen in 3 ZIP bestanden. In Tenderned vraagt u 6 gunningscriteria. Zou u de inrichting van Tenderned willen aanpassen, zodanig dat deze 1-op-1 overeenkomt met de 3 ZIP bestanden?	Paragraaf 3.6.2 punt 7 uploaden van de Inschrijving dient als volgt te gebeuren: - gunningscriteria Prestatieonderbouwing (zie dashboard TenderNed), uploaden zip bestand bijlage 9 conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad - gunningscriteria Risicodossier (zie dashboard TenderNed), uploaden zip bestand bijlage 9 conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad - gunningscriteria Kansendossier (zie dashboard TenderNed), zip bestand bijlage 9 conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad - gunningscriteria Doorgronding project door sleutelfunctionarissen (zie dashboard TenderNed), uploaden zip bestand toelichting op projectorganisatie conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad - gunningscriteria CO2-ambitieniveau (zie dashboard TenderNed), uploaden zipbestand bijlage 10 conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad - gunningscriteria Inschrijvingssom (zie dashboard TenderNed), uploaden

			zipbestand kwantitatieve documenten (=bijlagen 3, 4a en 4b en 5) conform bijlage 2 van de Inschrijvingsleidraad De overige documenten die bij indienen Inschrijving worden ingediend, uploaden bij het tabblad "overige documenten" te vinden bij de gunningscriteria op het dashboard van TenderNed
598	Stelpost Stortkosten teerhoudend asfalt	In de 2e Nota van Inlichtingen is een stelpost toegevoegd ter verrekening van de Stortkosten teerhoudend asfalt, groot € 200.000,-. Uit de Nota kunnen wij niet herleiden hoe deze stelpost is opgenomen in de Staat van Ontleding. Zou u, om omissies te voorkomen, een bijgewerkte versie van de Staat van Ontleding willen verstrekken met daarbij deze stelpost inbegrepen?	Hiervoor is een nieuwe stelpost stortkosten teerhoudend asfalt, groot € 200.000,=, opgenomen in de inschrijfstaat bijlage 4-B. Zie hiervoor wijziging WIB034.
599	Vormvereisten toelichting op projectorganisatie en toelichting prestatie-onderbouwing	In de Inschrijvingsleidraad zijn geen vormvereisten opgenomen voor de toelichting op de projectorganisatie. Gebruikelijk is dat Opdrachtgever een format verstrekt waarin de benoemde onderdelen uit paragraaf 3.9.2 in tabelvorm terug komen. Wij verzoeken u om, in het kader van leesbaarheid, ofwel een format ter beschikking te stellen dat gebruikt dient te worden, ofwel vormvereisten te formuleren (lettertype, -grootte, regelafstand, etc.).	Nee, de Aanbesteder neemt uw verzoek niet over.
600	Paragraaf 3.7.3. lid 7 van de Inschrijvingsleidraad	U heeft niet aangegeven tot welk moment kansen kunnen worden afgenomen. Hoe dienen wij hiermee om te gaan, om zonder voorwaarden (gestandsdoening) een kans aan te bieden?	Als op een later tijdstip tijdens de uitvoering door de Opdrachtgever alsnog een kans wordt afgenomen, dan komt deze kans voor verrekening in aanmerking conform het gestelde in Annex VII. Hierbij wordt de kans dan geacht te zijn afgenomen op het moment van opdrachtverlening van onderhavig contract.
601	VS1 Tabel in H6 meerjarig onderhoud blz 30 en 31	In de tabel van VS1 H6 wordt bij 1.8 ' kunstwerken' niet gesproken over de voetgangersviaducten Heers, Einderheide en Braambos. Maken deze deel uit van de onderhoudsscope?	Ja, zie wijziging WVSA033.
602	Inschrijvingsleidraad par. 4.4.3	De inschrijver dient de kwaliteitsbewaking en veiligheid aantoonbaar te maken door het voorleggen van certificaten en dit aan te geven in het Uniforme Europees Aanbestedingsdocument (UEA). Het UEA voorziet echter niet in de mogelijkheid om dit aan te geven. Wordt verwacht dat de certificaten worden bijgesloten in ZIP-bestand	Nee, zie het antwoord op de tweede deelvraag van vraag 507.

		3? En hoe dienen wij dit aan te geven in het UEA?	
603	Inschrijvingsleidraad par. 4.1 lid 8	Indien de Inschrijver zich, om te voldoen aan de geschiktheidseisen, beroept op andere natuurlijke of rechtspersonen wordt conform inschrijfleidraad, paragraaf 4.1, lid 8b gevraagd om een verklaring conform Bijlage 14 (Verklaring beroep op derden). Aanvullend wordt in ditzelfde lid als bewijsmiddel een ter zake gesloten (onderaannemings-) overeenkomst of een ter zake door de Inschrijver en de natuurlijke of rechtspersoon opgestelde, gedateerde en rechtsgeldig ondertekende verklaring, zulks ter beoordeling van de Aanbesteder voorgesteld. Ziet u Bijlage 14 als voldoende bewijsmiddel of dient er een aanvullende overeenkomst ingediend te worden?	De Aanbesteder ziet bijlage 14 als voldoende bewijsmiddel.
604	Staat van Ontleding	In de Staat van Ontleding zijn de ontwerpkosten uitgesplitst in fases en deelwerkzaamheden. Zou u een post willen toevoegen genaamd 'Ontwerpen Algemeen' in het UO, zoals deze ook is opgenomen in het VO en DO?	Hiervoor is een nieuwe post 491 Ontwerpen Algemeen opgenomen in de inschrijfstaat bijlage 4-A. Zie hiervoor wijziging WIB034.
605	Staat van Ontleding	In de Staat van Ontleding komt codering 487 tweemaal voor: in het DO en het UO. Zou u de code van het UO willen wijzigen, zodat deze post een uniek ID heeft?	Is aangepast. Nummers 491 t/m 497 zijn gewijzigd. Zie hiervoor wijziging WIB034.
606	Annex 1	Is de coördinatieregeling wet ruimtelijke ordening van toepassing voor de door ons aan te vragen vergunningen?	Nee, er wordt niet gewerkt met een coördinatieregeling. Wel wordt er gewerkt met een centrale welstandscommissie. De provincie heeft al contact gelegd met de omgevingsdienst over de organisatie van de vergunningverlening, toezicht en handhaving bij de Nieuwe Verbinding N69.
607	VS1-paragraaf 8	"In de raadsmededeling van 26 oktober wordt genoemd dat er een concept 'Uitvoeringsovereenkomst Gebiedsakkoord Grenscorridor N69 (incl. verkeersmaatregelen Dommelen - Zuid' is welke in januari 2018 aan de gemeenteraad wordt voorgelegd. Kunnen wij deze ontvangen? Zijn er naast deze uitvoeringsovereenkomst nog andere uitvoeringsovereenkomsten gesloten met lokale wegbeheerders t.a.v. kruisende infrastructuur? Kunnen wij deze ontvangen?"	Nee, er zijn nog geen uitvoeringsovereenkomsten met de wegbeheerders, gemeenten, getekend.
608	Annex 1	Is de coördinatieregeling wet ruimtelijke ordening van toepassing voor de door ons aan te vragen	Zie het antwoord op vraag 606.

		vergunningen?	
609	Annex 1	Is de coördinatieregeling wet ruimtelijke ordening van toepassing voor de door ons aan te vragen vergunningen?	Zie het antwoord op vraag 606.
610	VS1-paragraaf 8	"In de raadsmededeling van 26 oktober wordt genoemd dat er een concept 'Uitvoeringsovereenkomst Gebiedsakkoord Grenscorridor N69 (incl. verkeersmaatregelen Dommelen - Zuid' is welke in januari 2018 aan de gemeenteraad wordt voorgelegd. Kunnen wij deze ontvangen? Zijn er naast deze uitvoeringsovereenkomst nog andere uitvoeringsovereenkomsten gesloten met lokale wegbeheerders t.a.v. kruisende infrastructuur? "	Nee, de Aanbesteder is niet in het bezit van genoemde concept uitvoeringsovereenkomst. Nee, zie het antwoord op vraag 593.
611	Annex 1	Waterschap De Dommel heeft het beleid en daarmee de mogelijkheid om een vergunning te weigeren als het werk zich op waterschapseigendom bevindt en er geen privaatrechtelijke toestemming is of wordt verkregen. Kan bevestigd worden dat OG zorg draagt dat voor aanvang werk de privaatrechtelijke toestemming met het waterschap is overeengekomen?	Ja, dat bevestigt de Aanbesteder.
612	Onderhoud	Kan Opdrachtgever aangeven of het onderhoud van de sloten behoren tot het onderhoud van de groenvoorzieningen of de waterhuishouding?	Watergangen behoren bij de waterhuishouding. Zij vallen daarmee niet onder het onderhoud van groenvoorzieningen.
613	Aanvraag kapvergunning	De percelen nabij de Dommelsedijk die in het bezit zijn van de gemeente Bergeijk komen uiterlijk 31-12-2019 in het bezit van OG. Voor de te kappen bomen op deze percelen dient een kapvergunning door ON aangevraagd te worden. Zijn er met de perceeleigenaar afspraken gemaakt over het aanvragen van de kapvergunning, voordat de percelen ter beschikking zijn OG? Deze vraag is relevant om in te kunnen schatten of wij voor aanvang broedseizoen 2020 kapwerkzaamheden op deze percelen voltooid kunnen hebben.	Nee, er is hierover geen afspraak gemaakt met deze perceeleigenaar

614	Aanvraag kapvergunning	De percelen nabij de Luikerweg die in het bezit zijn van particulieren komen uiterlijk 31-12-2019 in het bezit van OG. Voor de te kappen bomen op deze percelen dient een kapvergunning door ON aangevraagd te worden. Zijn er met de perceeleigenaren afspraken gemaakt over het aanvragen van de kapvergunning, voordat de percelen ter beschikking zijn OG? Deze vraag is relevant om in te kunnen schatten of wij voor aanvang broedseizoen 2020 kapwerkzaamheden op deze percelen voltooid kunnen hebben.	Nee, er zijn hierover geen afspraken gemaakt met deze perceeleigenaren.
615		Vraag 1 Eisen en criteria Betreft: Vraagspec. 1 / VS1 0904 Beplanting, herkomst plantmateriaal; Het plantmateriaal dient inheems, ecologisch geteeld materiaal te zijn en te voldoen aan de eisen uit "Handelsvoorwaarden voor de boomkwekerij in Nederland"(HBN2008). Toelichting: Bijvoorbeeld de Genenbank Roggebotzand van Staatsbosbeheer "Zaad en Plantsoen". Vraag: Bedoeld OG met deze eis dat zij expliciet beplanting van autochtone herkomst toegepast wil zien?	Ja.
616		Vraag 2Eisen en criteriaBetreft: Ten aanzien van het referentieontwerp van de aansluiting tussen de N69 en de N397 (Dommelsedijk), zijn er meerdere gelijkvloerse en ongelijkvloerse varianten denkbaar die beter aansluiten bij uw projectdoelstellingen. Deze wijken echter af van de volgende tekst op pagina 10 van VS1:"Van de volgende onderdelen uit de Vraagspecificatie c.q. het RO mag niet worden afgeweken, dit zijn de verplichte onderdelen: • Aansluitvormen van ongelijkvloerse aansluitingen; • Kruispuntoplossingen; • Rijstrookconfiguraties; • Wijze van kruisen tussen het hoofdwegennet en het onderliggende wegennet."Vraag: Is het mogelijk om voor de aansluiting tussen de N69 en de N397 (Dommelsedijk) toch een alternatieve layout aan te bieden met dezelfde verkeerskundige functionaliteit, maar die wel afwijkt van deze eis?	Nee, uw aanbieding dient gebaseerd te zijn op een ontwerp dat voldoet aan de gestelde eisen. Indien u wilt afwijken van deze eis, dient u het afwijkend onderdeel als kans aan te bieden.

617		Vraag 3 Eisen en criteria Betreft: verzoek om uw antwoord op vraag 462 van NvI-2 te heroverwegen. Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 462 namen wij namelijk contact op met de NBd met het verzoek of zij ons van een offerte wilden voorzien. Zij besloten geen gehoor te geven aan ons verzoek omdat hen dat een te grote administratieve belasting geeft. NBd deed wel de suggestie dat u een stelpost zou kunnen opnemen. Omdat de NBd een partij is waar wij mee moeten samenwerken, zitten wij – maar ook onze collega's – in een situatie dat wij geen concrete aanknopingspunten hebben voor een prijs. Vraag: Naar aanleiding van voorgaande verzoeken wij u een stelpost op te nemen voor de kosten voor het ontwerpen, leveren en aanbrengen van de bewegwijzering. Vanzelfsprekend coördineren wij dan de werkzaamheden. Door deze insteek te kiezen voor de bewegwijzering, creëert u voor alle inschrijvers een gelijk level of playing field.	Zie het antwoord op vraag 575.

3 Mededelingen van de Aanbesteder

De Aanbesteder doet de volgende mededelingen.

Nr.	Document	Paragraaf / pagina / Eis	Mededeling
13	Aanvullende eisen folieconstructie		De aanbesteder heeft de mogelijkheid geboden om, indien mogelijk, bij de verdiepte liggingen een folieconstructie toe te passen. Nieuwe eisen betreffende folieconstructies zijn toegevoegd. Zie hiervoor wijziging WVSE076 tot en met WVSE101
14	Aanscherpen eisen kunstwerken		De aanbesteder scherpt een aantal eisen betreffende kunstwerken aan. Zie hiervoor wijziging WVSE102 tot en met WVSE105.
15	VS Deel 0, Hst 5, B02		De aanbesteder verstrekt nieuwe versies van twee delen van de eisen aan de Rioolwatertransportleiding. Zie hiervoor wijziging WVSA036.
16	Inschrijvingsleidraad	Par 3.2	De aanbesteder heeft besloten om de inschrijvingsfase met 4 maanden te verlengen. De uiterste datum van indiening van de inschrijvingen wordt verplaatst van 2 februari naar 1 juni 2018. Zie hiertoe wijziging WIB038. De reden hiervoor is dat er op 10 april a.s. een zitting bij de Raad van State plaats vindt in het kader van het Provinciaal Inpassingplan Grenscorridor N69 (PIP).
17	Basisovereenkomst	Art 2, lid 5	De aanbesteder heeft ook besloten om de uitvoeringstermijn met ca. 7 maanden te verlengen in verband met de tijd die benodigd is om de gronden tijdig beschikbaar te hebben voor start van de realisatie van het Werk. Dit betekent dat de opleverdatum van het Werk is gewijzigd. Zie hiervoor wijziging WBO002.
18	VS Deel 0, Hst 5, B0101		De aanbesteder verstrekt informatie over de plannen die door de omgeving gemaakt worden voor wilde zwijnen. Zie hiervoor wijziging WVSA037.
19	VS Deel 0, Hst 5, B0101		De aanbesteder verstrekt een DO-tekening van het nevenproject bij de Run. Zie hiervoor wijziging WVSA038.
20	VS Deel 0, Hst 5, B05 en B0101		De aanbesteder verstrekt een nieuwe versie van de tekeningen met betrekking tot werkterreinen, in pdf en in dwg-formaat. Zie hiervoor de wijzigingen WVSA034 en WVSA039.
21	VS Deel 0, Hst 5, B0105		De aanbesteder verstrekt aanvullende informatie over de aanwezigheid van o.a. vleermuizen in het gebied. Ook wordt informatie verstrekt over de status van uitgevoerd veldonderzoek in relatie tot vergunningaanvraag. Zie hiervoor wijziging WVSA040.

22	VS Deel 1, VSE_1376		De aanbesteder stelt een extra eis aan de waterhuishouding nabij de verdiepte ligging Broekhovenseweg. Zie hiervoor wijziging WVSE112.
23	VS Deel 0, Hst 5, B0101	Stand van zaken grondaankopen	De Aanbesteder verstrekt geactualisseerde tekeningen met de laatste stand van zaken qua grondaankopen Noord en Zuid. Zie hiervoor wijziging WVSA041.
24	Annex VI	Art 1, nr 1	De naam van de opdrachtnemer van het Operationeel Prestatiegericht Contract (OPC) 0.2 is bekend. Zie hiervoor wijziging WAN033.
25	Inschrijvingsleidraad	Par 5.8, 6.1 en 6.2	De Aanbesteder heeft verduidelijkingen aangebracht met betrekking tot de beslissing beoogd opdrachtnemer en concretiseringsfase. Zie hiervoor de wijzigingen WIB039 t/m WIB042.
26	VS Deel 0, Hst 5, B05 Bewerkbare bestanden		De Aanbesteder verstrekt bewerkbare bestanden voor Flora en Fauna. Het betreft gegevens van vleermuizen. Zie hiervoor WVSA042.
27	VS Deel 1		De Aanbesteder verwijdert de merknaam Basalton uit de eisteksten. Zie hiervoor wijziging WVSE114 en WVSE115.
28	VS Deel 0		De Aanbesteder stelt nieuwe gegevens beschikbaar voor de verplanting van bomen volgens eis VS1_1289. Zie hiervoor wijziging WVSA043.

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen

Bij deze Nota van Inlichtingen worden de volgende (aangepaste) bijlagen verstrekt:

Bijlagen
N69_Inschrijvingsleidraad_Bewerkbare bijlagen 2018-01-19
N69_Inschrijvingsleidraad_versie incl 1e tm 3e NvI.pdf
N69_Wijzigingen 2018-19-01.xlsx
Bijlage 1 Inzet tijdelijke pompinstallaties v.2.0.pdf
N69_Archeologie.zip
N69_Gebiedsplan_WIldeZwijnen.pdf
N69_GSBesluit_WetGeluidhinder.pdf
N69_boringen N69-Zuid.zip
N69_Flora_Fauna.zip
N69_FloraFauna_Veldgegevens_2017.pdf
N69_FloraFauna_Verplaatsing_Bomen_QuickScan.pdf
N69_FloraFauna_Verplaatsing_Bomen_Verplantbaarheid.pdf
N69_HopOvers_Onderbouwing.pdf
N69_Werkterrein_Blad1.pdf
N69_Werkterrein_Blad2.pdf
N69_WerkterreinBlad1en2.dwg
PvE afvalwatertransportleiding versie 2.0.pdf
N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Noord
N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Zuid
N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Noord en Zuid.DWG
N69_20100728 Landschapsanalyse N69_H+N+S _screen_
N69_20100728 Bouwsteen Ruimtelijke Maatregelen N69_H+N+S _screen_

5 Wijzigingen inschrijvingsleidraad

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingennr onde/ Nvl-nr
WIB030	Bijlage 2, 3e tabel, 6e item	A	6 Verklaring aansprakelijkheden bij combinatievorming Bijlage 13 4.1 Door alle combinanten	6 Verklaring aansprakelijkheden bij combinatievorming Bijlage 13 4.1 Gezamenlijk	19-01-18	3
WIB031	Par 6.3 en 6.4	A	6.3 Verstrekken bankgarantie Voordat de opdracht daadwerkelijk wordt verleend, dient de inschrijver die voor de opdracht in aanmerking komt de bankgarantie voor de realisatie van het Werk te verstrekken als bedoeld in artikel 17 lid 1 van de Basisovereenkomst. Het verzoek tot het verstrekken van de bankgarantie wordt aan de inschrijver gedaan bij de schriftelijke mededeling van de gunningsbeslissing van de aanbesteder. De opdracht wordt pas verleend nadat de bankgarantie door de aanbesteder is ontvangen en akkoord bevonden. De betreffende inschrijver doet zijn inschrijving gestand totdat de opdracht daadwerkelijk is verleend. 6.4 Opdrachtverlening Indien de Aanbesteder naar aanleiding van de genoemde verificatie heeft geconstateerd dat de Inschrijving ook op een meer gedetailleerd niveau aan de eisen uit de overeenkomst voldoet en de bankgarantie is ontvangen, zal de opdracht worden verleend op een door de beoogd opdrachtnemer georganiseerde bijeenkomst (conform punt 2 onder paragraaf6.2.1). Dit zal worden gecommuncieerd met de overige inschrijvers via TenderNed, “Berichten”. [...]	~~6.3 Verstrekken bankgarantie~~ ~~Voordat de opdracht daadwerkelijk wordt verleend, dient de inschrijver die voor de opdracht in aanmerking komt de bankgarantie voor de realisatie van het Werk te verstrekken als bedoeld in artikel 17 lid 1 van de Basisovereenkomst.~~ ~~Het verzoek tot het verstrekken van de bankgarantie wordt aan de inschrijver gedaan bij de schriftelijke mededeling van de gunningsbeslissing van de aanbesteder.~~ ~~De opdracht wordt pas verleend nadat de bankgarantie door de aanbesteder is ontvangen en akkoord bevonden. De betreffende inschrijver doet zijn inschrijving gestand totdat de opdracht daadwerkelijk is verleend.~~ 6.4 Opdrachtverlening Indien de Aanbesteder naar aanleiding van de genoemde verificatie heeft geconstateerd dat de Inschrijving ook op een meer gedetailleerd niveau aan de eisen uit de overeenkomst voldoet ~~en de bankgarantie is ontvangen~~, zal de opdracht worden verleend op een door de beoogd opdrachtnemer georganiseerde bijeenkomst (conform punt 2 onder paragraaf6.2.1). Dit zal worden gecommuncieerd met de overige inschrijvers via TenderNed, “Berichten”. [...]	19-01-18	3

WIB032	Par 5.4.2, lid 3	A	Bij de toekenning van het beoordelingscijfer geldt het volgende: a. De beoordelingscommissie beoordeelt het risicodossier Opdrachtgever integraal (en geeft dus niet per risico een score); b. Een leeg risicodossier opdrachtgever resulteert in het terzijde leggen van de inschrijving als ongeldig. c. De beoordelingscommissie beoordeelt de relevantie van de risico's op basis van de gegeven motivering waarom een risico belangrijk is en niet op basis van eigen expertise. d. De beoordelingscommissie beoordeelt de effectiviteit van de beheersmaatregelen op basis van de dominante informatie en niet op basis van eigen expertise. Indien een beheersmaatregel zeer kostbaar is kan de inschrijver overwegen om deze beheersmaatregel als optie op te nemen, zodat de beheersmaatregel niet drukt op de inschrijvingssom.	Bij de toekenning van het beoordelingscijfer geldt het volgende: a. De beoordelingscommissie beoordeelt het risicodossier Opdrachtgever integraal (en geeft dus niet per risico een score); b. Een leeg risicodossier opdrachtgever resulteert in het terzijde leggen van de inschrijving als ongeldig. c. De beoordelingscommissie beoordeelt de relevantie van de risico's op basis van de gegeven motivering waarom een risico belangrijk is en niet op basis van eigen expertise. d. De beoordelingscommissie beoordeelt de effectiviteit van de beheersmaatregelen op basis van de dominante informatie en niet op basis van eigen expertise. ~~Indien een beheersmaatregel zeer kostbaar is kan de inschrijver overwegen om deze beheersmaatregel als optie op te nemen, zodat de beheersmaatregel niet drukt op de inschrijvingssom.~~	19-01-18	3
WIB033	Bijlage 9, model Risicodossier	A	Wat is (zijn) de beheersmaatregel(en) en eventuele opties? In welke mate verkleinen deze het risico?	Wat is (zijn) de beheersmaatregel(en) ~~en eventuele opties~~? In welke mate verkleinen deze het risico?	19-01-18	3
WIB034	Bijlage 4A en 4B	A	"N69_Inschrijvingsleidraad_Bewerkbare bijlagen.docx Versie: J, Datum: 3-10-2017"	"N69_Inschrijvingsleidraad_Bewerkbare bijlagen.docx Versie: K, Datum: 19-1-2018"	19-01-18	3
WIB035	Par 3.9.1, lid 4	N	-	De planning moet geanonimiseerd worden aangeboden (analoog aan het gestelde in paragraaf 3.7 lid 3).	19-01-18	3
WIB036	Par 3.9.3, lid 3	N	-	De toelichting op de prestatie-onderbouwing moet geanonimiseerd worden aangeboden (analoog aan het gestelde in paragraaf 3.7 lid 3).	19-01-18	3
WIB037	Par 6.2.1, 3 PMP	A	Het doel van het projectmanagementplan is het beschikbaar hebben van juiste, volledige en betrouwbare informatie voor het managen van de werkzaamheden (plannen, organiseren, bewaken, beheersen, rapporteren en corrigeren), zodanig dat het werk wordt gerealiseerd conform de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen. De beoogd opdrachtnemer dient ter onderbouwing van de bij inschrijving ingediende documenten een projectmanagementplan te verstrekken conform de Vraagspecificatie Proces, paragraaf 2.5.2, waarbij: - ten aanzien van eis 2.5.02.01 ten minste invulling dient te worden gegeven aan de processen die het eerste half jaar na opdrachtverlening uitgevoerd worden. - expliciet dient te zijn aangegeven hoe en wanneer de opdrachtnemer de opdrachtgever wil betrekken.	Het doel van het projectmanagementplan is het beschikbaar hebben van juiste, volledige en betrouwbare informatie voor het managen van de werkzaamheden (plannen, organiseren, bewaken, beheersen, rapporteren en corrigeren), zodanig dat het werk wordt gerealiseerd conform de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen. De beoogd opdrachtnemer dient ter onderbouwing van de bij inschrijving ingediende documenten een projectmanagementplan te verstrekken conform de Vraagspecificatie Proces, paragraaf 2.5.2, <u>eis 2.5.02.01, eis 2.5.02.03, eis 2.5.02.04 en eis 2.5.02.11</u> waarbij: - ten aanzien van eis 2.5.02.01 ten minste invulling dient te worden gegeven aan de processen die het eerste half jaar na opdrachtverlening uitgevoerd worden. - expliciet dient te zijn aangegeven hoe en wanneer de opdrachtnemer de opdrachtgever wil betrekken.	19-01-18	3

WIB038	Par 3.2, tabel	A	[…] Uiterste datum indienen schriftelijke vragen 3e ronde nadere inlichtingen 22-12-2017 Publicatie 3e nota van inlichtingen inschrijvingsfase 19-01-2018 Inschrijvings- en beoordelingsfase Uiterste datum indienen van inschrijvingen 02-02-2018, 12.00 uur Openen kwalitatieve documenten van de inschrijvingen 05-02-2018 Beoordelen kwalitatieve documenten 05-02 t/m 09-03-2018 Gesprekken doorgronding van het project door sleutelfunctionarissen 12 t/m 14-03-2018 Beoordelen gesprekken 15 t/m 22-03-2018 Openen en beoordelen kwantitatieve /prijsgebonden documenten 23 /m 30-03-2018 Vaststellen EMVI (Beste Prijs-Kwaliteitverhouding) 30-03-2018 Verzenden uitnodiging/afwijzingen tot deelname concretiseringsfase 6-04-2018 Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn 26-04-2018 Concretiseringsfase Uiterste datum indienen onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie 20-04-2018 Indienen dag-tot-dag planning concretiseringsfase 20-04-2018 Startbijeenkomst 23-04-2018 Gunningsfase Gunningsbeslissing 15-06-2018 Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn 05-07-2018 Beoogde ingangsdatum overeenkomst/ start uitvoeringsfase 06-07-2018	[…] Uiterste datum indienen schriftelijke vragen 3e ronde nadere inlichtingen 22-12-2017 Publicatie 3e nota van inlichtingen inschrijvingsfase 19-01-2018 Uiterste datum indienen schriftelijke vragen 4e ronde nadere inlichtingen 13-04-2018 Publicatie 4e nota van inlichtingen inschrijvingsfase 18-05-2018 Inschrijvings- en beoordelingsfase Uiterste datum indienen van inschrijvingen 01-06-2018, 9.00 uur Openen kwalitatieve documenten van de inschrijvingen 01-06-2018, na 9.00 uur Beoordelen kwalitatieve documenten 04-06 t/m 29-06-2018 Gesprekken doorgronding van het project door sleutelfunctionarissen 09 t/m 11-07-2018 Beoordelen gesprekken 12 t/m 13-07-2018 Openen en beoordelen kwantitatieve /prijsgebonden documenten 27 /m 31-08-2018 Vaststellen EMVI (Beste Prijs-Kwaliteitverhouding) 03-09-2018 Verzenden ~~uitnodiging/afwijzingen~~ beslissing beoogd opdrachtnemer en uitnodiging tot deelname concretiseringsfase van BON 05-09-2018 Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn 25-09-2018 Concretiseringsfase Uiterste datum indienen gevraagde documenten conform § 6.2. van de inschrijvingsleidraad 10-09-2018, 9.00 uur ~~Indienen dag-tot-dag planning concretiseringsfase 20-04-2018~~ Startbijeenkomst 11-09-2018 Gunningsfase Gunningsbeslissing 20-11-2018 Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn 10-12-2018 Beoogde ingangsdatum overeenkomst/ start uitvoeringsfase 12-12-2018	19-01-18	3

WIB039	Par 5.8	A	**5.8 Gunningsbeslissing, toelichting en bezwaar** Nadat de beoordeling van de inschrijvingen is afgerond, verstuurt de aanbesteder aan de inschrijvers de gunningsbeslissing. De inschrijver die de economisch meest voordelige inschrijving heeft gedaan met de beste prijs-kwaliteitverhouding en die voor de opdracht in aanmerking komt, wordt daarbij aangewezen als beoogd opdrachtnemer. Overeenkomstig artikel 2.36 van het ARW 2016, zal de Aanbesteder de gunningsbeslissing schriftelijk aan de Inschrijvers mededelen via TenderNed, “Berichten”. De Aanbesteder nodigt de beoogd opdrachtnemer schriftelijk (via TenderNed, “Berichten”) uit tot de Concretiseringsfase. De Aanbesteder biedt de Inschrijvers de mogelijkheid om een mondelinge toelichting te verkrijgen op de beoordeling van de ingediende Documenten en de Interviews. Indien een Inschrijver hiervan gebruik wil maken dan dient de Inschrijver contact op te nemen met de Aanbesteder om in onderling overleg een afspraak te plannen. Voor het geven van een individuele toelichting op de beoordeling is per Inschrijver maximaal 1 uur gereserveerd. Deze toelichting laat de rechtsbeschermingstermijn onverlet. Indien een inschrijver bezwaren heeft tegen die beslissing dan dient hij binnen de in het ARW 2016 genoemde termijn van 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de gunningsbeslissing een kort geding aanhangig te hebben gemaakt tegen die beslissing. Het geding is aanhangig vanaf de dag van dagvaarding (artikel 125 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering). De genoemde termijn is een vervaltermijn. Dat wil zeggen dat indien een inschrijver niet binnen 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de gunningsbeslissing daadwerkelijk een kort geding aanhangig heeft gemaakt, de betreffende inschrijver in kort geding geen bezwaar meer kan maken met betrekking tot die beslissing; zijn recht is dan verwerkt. De aanbesteder is in dat geval vrij om (verder) gevolg te geven aan de gunningsbeslissing.	**5.8 Beslissing beoogd opdrachtnemer, toelichting en bezwaar** Nadat de beoordeling van de inschrijvingen is afgerond, verstuurt de aanbesteder aan de inschrijvers de ~~gunnings~~beslissing beoogd opdrachtnemer. De inschrijver die de economisch meest voordelige inschrijving heeft gedaan met de beste prijs-kwaliteitverhouding en die voor de opdracht in aanmerking komt, wordt daarbij aangewezen als beoogd opdrachtnemer. Overeenkomstig artikel 2.36 van het ARW 2016, zal de Aanbesteder de ~~gunnings~~beslissing schriftelijk aan de Inschrijvers mededelen via TenderNed, “Berichten”. De Aanbesteder nodigt de beoogd opdrachtnemer schriftelijk (via TenderNed, “Berichten”) uit tot de Concretiseringsfase. De Aanbesteder biedt de Inschrijvers de mogelijkheid om een mondelinge toelichting te verkrijgen op de beoordeling van de ingediende Documenten en de Interviews. Indien een Inschrijver hiervan gebruik wil maken dan dient de Inschrijver contact op te nemen met de Aanbesteder om in onderling overleg een afspraak te plannen. Voor het geven van een individuele toelichting op de beoordeling is per Inschrijver maximaal 1 uur gereserveerd. Deze toelichting laat de rechtsbeschermingstermijn onverlet. Indien een inschrijver bezwaren heeft tegen die beslissing dan dient hij binnen de in het ARW 2016 genoemde termijn van 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de ~~gunnings~~beslissing beoogd opdrachtnemer een kort geding aanhangig te hebben gemaakt tegen die beslissing. Het geding is aanhangig vanaf de dag van dagvaarding (artikel 125 Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering). De genoemde termijn is een vervaltermijn. Dat wil zeggen dat indien een inschrijver niet binnen 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de ~~gunnings~~beslissing beoogd opdrachtnemer daadwerkelijk een kort geding aanhangig heeft gemaakt, de betreffende inschrijver in kort geding geen bezwaar meer kan maken met betrekking tot die beslissing; zijn recht is dan verwerkt. De aanbesteder is in dat geval vrij om (verder) gevolg te geven aan de ~~gunnings~~beslissing.	19-01-18	3
WIB040	Par 6.1, lid 1	A	Met het verzenden van de Uitnodiging voor deelname aan de Concretiseringsfase, vangt de Concretiseringfase aan. In deze fase onderbouwt de beoogd opdrachtnemer zijn inschrijving door het indienen van de in paragraaf 6.2.1 van deze Inschrijvingsleidraad gespecificeerde documenten.	Met het verzenden van de Uitnodiging voor deelname aan de Concretiseringsfase, vangt de Concretiseringfase aan. In deze fase onderbouwt de beoogd opdrachtnemer zijn inschrijving door het indienen van de in paragraaf 6.2.1 van deze Inschrijvingsleidraad gespecificeerde documenten. Deze documenten dienen uiterlijk op de in de aanbestedingsplanning genoemde datum en tijdstip te zijn ingediend.	19-01-18	3

WIB041	Par 6.2.1, 1 Onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie	A	Het doel van de onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie is om aan te tonen dat de prestatie-informatie juist is. De beoogd opdrachtnemer dient: - uiterlijk vijf werkdagen na het verzenden van de gunningsbeslissing een onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie te verstrekken waarmee wordt aangetoond dat de verifieerbare prestatie-informatie als bedoeld in paragraaf 3.7.1, juist is. - de onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie dusdanig aan te bieden dat deze door de Aanbesteder op eenvoudige wijze te verifiëren is.	Het doel van de onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie is om aan te tonen dat de prestatie-informatie juist is. De beoogd opdrachtnemer dient: - ~~uiterlijk vijf werkdagen na het verzenden van de gunningsbeslissing~~ een onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie te verstrekken waarmee wordt aangetoond dat de verifieerbare prestatie-informatie als bedoeld in paragraaf 3.7.1, juist is. - de onderbouwing verifieerbare prestatie-informatie dusdanig aan te bieden dat deze door de Aanbesteder op eenvoudige wijze te verifiëren is.	19-01-18	3
WIB042	Par 6.2.1, 2. Dag-tot-dag-planning	A	Het doel van de dag-tot-dag-planning is het beschikbaar hebben van juiste, volledige en betrouwbare informatie voor het uitvoeren van planningsmanagement in de concertiseringsfase, zodanig dat de werkzaamheden en afstemming daarover met de Aanbesteder in de tijd worden beheerst en dat het verzenden van de opdrachtverlening op de door de beoogd opdrachtnemer in de dag-tot-dag-planning vastgestelde datum kan plaatsvinden. De beoogd opdrachtnemer dient uiterlijk vijf werkdagen na het verzenden van de gunningsbeslissing een dag-tot-dag-planning te verstrekken, waar in ieder geval is opgenomen: [...]	Het doel van de dag-tot-dag-planning is het beschikbaar hebben van juiste, volledige en betrouwbare informatie voor het uitvoeren van planningsmanagement in de concertiseringsfase, zodanig dat de werkzaamheden en afstemming daarover met de Aanbesteder in de tijd worden beheerst en dat het verzenden van de opdrachtverlening op de door de beoogd opdrachtnemer in de dag-tot-dag-planning vastgestelde datum kan plaatsvinden. De beoogd opdrachtnemer dient ~~uiterlijk vijf werkdagen na het verzenden van de gunningsbeslissing~~ een dag-tot-dag-planning te verstrekken, waar in ieder geval is opgenomen: [...]	19-01-18	3

6 Wijzigingen basisovereenkomst

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ NvI-nr
WBO002	Art. 2, lid 5	A	Het Werk dient met inachtneming van de in een bij de Vraagspecificatie gevoegde annex (Annex II) opgenomen planning door de Opdrachtnemer te worden gerealiseerd, en wel zodanig dat het conform het bepaalde in §24 UAV-GC 2005 gereed is voor aanvaarding door de Opdrachtgever op uiterlijk 18 december 2020. Deze datum wordt door partijen aangemerkt als de in de Basisovereenkomst vastgelegde uiterste datum van oplevering.	Het Werk dient met inachtneming van de in een bij de Vraagspecificatie gevoegde annex (Annex II) opgenomen planning door de Opdrachtnemer te worden gerealiseerd, en wel zodanig dat het conform het bepaalde in §24 UAV-GC 2005 gereed is voor aanvaarding door de Opdrachtgever op uiterlijk 1 december 2021. Deze datum wordt door partijen aangemerkt als de in de Basisovereenkomst vastgelegde uiterste datum van oplevering.	19-01-18	3
WBO003	Ondergetekenden	A	de heer K. van Driel	de heer N. Derks	19-01-18	3
WBO004	Ondertekening	A	de heer K. van Driel	de heer N. Derks	19-01-18	3

7 Wijzigingen bijlagen

Nr	VerwijzingVS-0	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ Nvl-nr
	Zie nota hoofdstuk 4 en VS-0					

8 Wijzigingen vraagspecificatie deel 0

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ NvI-nr
WVSA031	Hst 5, B03 Normen en Richtlijnen	A	N69_Schadebeelden_Groen.pdf Documentnummer: 079475701:B.	N69_Schadebeelden_Groen.pdf Documentnummer: 079475701:C.	19-01-18	3
WVSA032	Hst 5, B05 Bewerkbare bestanden	N	-	N69_Archeologie.zip	19-01-18	3
WVSA033	Hst 6, Meerjarig onderhoud tabel, pag 31	A	Toevoegen aan 1.8 Kunstwerken	Specifiek object: Viaduct Heers, Viaduct Einderheide, Viaduct Braambos.	19-01-18	3
WVSA034	Hoofdstuk 5, Tabel B0101 Algemeen	A	N69_Werkterrein_Blad1.pdf Datum: 28 september 2017, Versie 1 N69_Werkterrein_Blad2.pdf Datum: 28 september 2017, Versie 1	N69_Werkterrein_Blad1.pdf Datum: 14 december 2017, Versie 2 N69_Werkterrein_Blad2.pdf Datum: 14 december 2017, Versie 2	19-01-18	3
WVSA035	Hoofdstuk 5, Tabel B04 Besluiten en Overeenkomsten	N	-	N69_GSBesluit_WetGeluidhinder.pdf	19-01-18	3
WVSA036	Hoofdstuk 5, Tabel B02 Referentieontwerp	A	N69_RioolTransportLeiding_Dommmel_Eisen.zip/PvE versie 1.0.pdf N69_RioolTransportLeiding_Dommmel_Eisen.zip/Bijlage 1 Inzet tijdelijke pompinstallaties v.1.0.pdf	N69_RioolTransportLeiding_Dommmel_Eisen.zip/PvE versie 2.0.pdf N69_RioolTransportLeiding_Dommmel_Eisen.zip/Bijlage 1 Inzet tijdelijke pompinstallaties v.2.0.pdf	19-01-18	3
WVSA037	Hoofdstuk 5, Tabel B0101 Algemeen	N	-	N69_Gebiedsplan_WildeZwijnen.pdf	19-01-18	3
WVSA038	Hoofdstuk 5, Tabel B0101 Algemeen	N	-	N69_Nevenproject_HerinrichtingRun_Aanvulling.pdf	19-01-18	3
WVSA039	Hoofdstuk 5, Tabel B05 Bewerkbare bestanden	N	-	N69_WerkterreinBlad1en2.dwg	19-01-18	3
WVSA040	Hoofdstuk 5, Tabel B0105 Flora en Fauna	N	-	N69_HopOvers_Onderbouwing.pdf N69_FloraFauna_Veldgegevens_2017.pdf	19-01-18	3
WVSA041	Hoofdstuk 5, Tabel B0101 Algemeen	A	N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Zuid.pdf, Datum: 28-7-2017 N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Noord.pdf, Datum: 28-7-2017	N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Zuid.pdf, Datum: 19 januari 2018 N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Noord.pdf, Datum: 19 januari 2018	19-01-18	3

WVSA042	Hoofdstuk 5, B05 Bewerkbare bestanden	N	-	N69_Flora_Fauna.zip	19-01-18	3
WVSA043	Hoofdstuk 5, B0105	N	-	N69_FloraFauna_Verplaatsing_Bomen_QuickScan.pdf N69_FloraFauna_Verplaatsing_Bomen_Verplantbaarheid.pdf	19-01-18	3

9 Wijzigingen vraagspecificatie deel 1

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ Nvl-nr
WVSE072	VS1_0418	V	Eistitel: Systeem, vormgeving, vrij van graffiti	Eistitel: ~~Systeem, vormgeving, vrij van graffiti~~ Gehele eis vervalt.	30-11-2017	3
WVSE073	VS1_1347	N	-	Eistitel: Kabels en Leidingen, verleggen afvalwatertransportleiding Eistekst: De knelpunten 1 en 2 van de afvalwatertransportleidingen dienen opgelost te zijn volgens het ontwerp en de eisen die zijn opgenomen in N69_RiooltransportLeiding_Dommel_Eisen.zip. Eistoelichting: N69_RiooltransportLeiding_Dommel_Eisen.zip is opgenomen in Bijlage B02. Bovenliggende eis: VS1_0895 Gesteld aan object: Kabels en Leidingen	30-11-2017	3
WVSE074	VS1_0857	A	Eistekst: De GOW N69 dient voor de toe- en afritten een dwarsprofiel te hebben conform N69_RO_Basisprofielen: - Basisprofiel F: Toe- en afrit N69 Samengestelde ligging. Toelichting: N69	Eistekst: De GOW N69 dient voor de toe- en afritten een dwarsprofiel te hebben conform N69_RO_Basisprofielen: - Basisprofiel D ~~F~~: Toe- en afritten N69 ~~Samengestelde ligging.~~ Toelichting: N69	19-1-2018	3
WVSE075	VS1_1078	A	Eistekst:De zichtbaarheid van markering dient te voldoen aan de klasse R3 volgens tabel 3 van NEN-EN 1436.	Eistekst:De zichtbaarheid van markering dient te voldoen aan de klasse ~~R3~~ R2 volgens tabel 3 van NEN-EN 1436.	19-1-2018	3
WVSE076	VS1_1348	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, voorschriften Eistekst: Een folieconstructie dient te voldoen aan de volgende documenten: a. Protocollen voor toepassen van kunststof geomembranen voor bodemtoepassingen (TNO, Deel 1 en Deel 2) b. CUR 221 (Folieconstructies "Voor verdiept aangelegde infrastructuur", 2009) c. BRL K537 (Beoordelingsrichtlijn procescertificaat voor de verwerking van kunststof folie) d. SATO 5.6/versie 2005 (https://www.cob.nl/fileadmin/kennisbank/SATO_5.Tunneldetails6_tcm21-37372.pdf)	19-1-2018	3

WVSE077	VS1_1349	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, gescheiden afvoeren (hemel)water Eistekst: Het hemelwater dat op het bovenste deel (tot hoogte zijkant weg + 1 m) van de taluds valt, dient in te kunnen zijgen en met een drainagesysteem afgevoerd te worden. Het hemelwater dat op de weg en het onderste deel van het talud valt dient met een van het drainagesysteem gescheiden riolering afgevoerd te worden.	19-1-2018	3
WVSE078	VS1_1350	N		Eistitel: Verdiepte ligging, tegengaan verzadiging diepste punt Eistekst: Om verzadiging tegen te gaan op het diepste punt en aan de onderzijde van de taluds, dienen er kolken te worden aangebracht op het laagste punt van de berm om water af te kunnen voeren.	19-1-2018	3
WVSE079	VS1_1351	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructies, tegengaan aantasting door chemicalien Eistekst: Chemicalien die ten gevolge van een calamiteit op het wegdek of het onderste deel van het talud terecht komen, dienen de folie niet te kunnen bereiken. Hiertoe dient op maaiveld niveau een waterdichte afsluiting aanwezig te zijn.	19-1-2018	3
WVSE080	VS1_1352	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructies, behouden evenwicht Eistekst: De taluds en folieconstructie dienen op elk moment stabiel te zijn. Verficatiemethode: In de ontwerpfase alle berekeningen volgens CUR 221 uitvoeren waarbij een stabiliteitsanalyse van de hele folieconstructie wordt uitgevoerd met een eindig-elementenpakket zoals PLAXIS. Voor bepalingen ten aanzien van de toetsing van het verticale evenwicht (opbarsten) van de folieconstructie wordt verwezen naar de aanvulling in ROK paragraaf 10.1 bij NEN-EN 9997-1, 10.2 onder punt 4. In de uitvoeringsfase per laag van 0.5 m / 100 m2 proeven uitvoeren voor gewichtscontroles.	19-1-2018	3
WVSE081	VS1_1353	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, onderhoudbaarheid Eistekst: Wegonderhoudswerkzaamheden dienen zonder aanpassing van de buitengrondwaterstand uitgevoerd te kunnen worden. Hierbij dienen kabel sleuven gegraven te kunnen worden en dient de weg inclusief fundering in zijn geheel verwijderd te kunnen zijn.	19-1-2018	3

WVSE082	VS1_1354	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, materiaal bij uitvoering in den natte Eistekst: Folieconstructies in den natte dienen gemaakt te zijn van niet gelamineerde PVC-P, Kiwa-ATA (PVC-P drinkwaterkwaliteit) of gelijkwaardig met een minimale dikte van 1,3 mm. Ter plaatse van bevestigingspunten en scherpe buigingen dient een glasvezelversterkte TPO (thermoplastische elastomeer op olefine basis) Kiwa-ATA (PVC-P drinkwaterkwaliteit) of gelijkwaardig toegepast te worden.	19-1-2018	3
WVSE083	VS1_1355	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, materiaal bij uitvoering in den droge Eistekst: Folieconstructies in den droge dienen gemaakt te worden van niet gelamineerd LLDPE, Kiwa-ATA (PVC-P drinkwaterkwaliteit) of gelijkwaardig met een minimale dikte van 1,5 mm. Ter plaatse van bevestigingspunten en scherpe buigingen dient een glasvezelversterkte folie (MPG 950-20) toegepast te worden, of gelijkwaardig.	19-1-2018	3
WVSE084	VS1_1356	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, restzetting en breedte kielspit Eistekst: De restzetting van het kielspit dient maximaal 10cm te bedragen na 30 jaar. Bij de aanleg van het kielspit dient deze restzetting te worden gecompenseerd. Het kielspit dient op het horizontale deel tenminste 0,75 m breed te zijn.	19-1-2018	3
WVSE085	VS1_1357	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, dekking kielspit Eistekst: Voor de toepassing van een folieconstructie, dient voor de desbetreffende kunstwerken de gronddekking op de beëindiging van de folieconstructie minimaal 1,0 meter te bedragen buiten de wegconstructie (kielspit). Indien uit oogpunt van ontwerpwaterstand en het aanwezige of af te werken maaiveldniveau het kielspit ondieper wordt aangelegd, dient een stootvaste bescherming aangebracht te worden doormiddel van een robuuste afscherming (bijvoorbeeld gesloten betonverharding of blokkenmatten van ca 2 meter aan weerszijde evenredig verdeeld over de as van de kielspit op het hoogste punt van de folieconstructie incl. een 1000g/m2 non-woven beschermdoek).	19-1-2018	3
WVSE086	VS1_1358	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructies, afscherming folie Eistekst: Het kielspit incl. de passages t.p.v. de wegen, ten behoeve van het vastleggen van de folieconstructie, dient te worden beschermd tegen werkzaamheden in de realisatie / gebruikersfase. De bescherming dient aan weerszijden van hart kielspit over een breedte van 2 meter te worden aangebracht. De afscherming dient bestand te zijn tegen mechanische middelen zoals schep, grondboor, kraanbak, aardpennen et cetera.	19-1-2018	3

WVSE087	VS1_1360	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, aansluiting folie op constructie Eistekst: De bevestiging van de folieconstructie aan de constructie dient plaats te vinden conform figuur 4.16 (pagina 70) van de CUR221. Bij de dimensionering van de betonbalk dient rekening gehouden te worden met verschiluitbuigingen van 0,5 m van de damwand. Bij de overgang naar een andere constructie dient de klemconstructie van de folie in den droge te worden aangebracht.	19-1-2018	3
WVSE088	VS1_1361	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, aandraaimoment boutbevestiging Eistekst: De bouten in de klemconstructie dienen allemaal met hetzelfde aandraaimoment vastgezet te zijn. Verificatiemethode: Uitvoeren met een gekalibreerde momentsleutel.	19-1-2018	3
WVSE089	VS1_1362	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, waterdichte aansluiting De folie moet waterdicht en onderhoudsvrij aansluiten op belendende constructies.	19-1-2018	3
WVSE090	VS1_1363	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructies, waterkerende damwand Eistekst: Damwandsloten van waterkerende damwanden dienen geheel te zijn dichtgelast met lassen op niveau D volgens NEN-EN-ISO 5817. Deze lassen dienen door te lopen tot tenminste 200 mm onder de onderkant van de klembalk. Verificatiemethode: Het werk geheel door een lastechnicus 3 laten controleren.	19-1-2018	3
WVSE091	VS1_1364	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, folielassen Eistekst: De hoofdrichting van de lasverbindingen dient te allen tijde parallel te lopen met de richting van de helling van het meest steile taluds van de ontgraving, en in doorgaande foliebanen over de gehele breedte van de folieconstructie. De lassen dienen uitgevoerd te zijn als kanaallas. De lasverbindingen dienen te voldoen aan de eisen met betrekking tot de lasverbindingen, zoals gesteld in de Protocollen – Deel II en de BRL K537 Eistoelichting: Door het leggen van de lasverbinding parallel aan detaludhelling wordt trek op de lasverbinding in dwarsrichting voorkomen. Dit is noodzakelijk vanuit het oogpunt van duurzaamheid. Het leggen van de lasverbinding in de richting van de meest steile taludhelling zal in de praktijk veelal betekenen dat de foliebanen voor het legplan dwars op de wegas gerealiseerd moeten worden. Uitzondering op deze regel is uit uitvoeren van eventuele reparatiewerkzaamheden. Verificatiemethode: inmeting van evt. klembalkconstructie voorafgaand aan prefabricage door verlegger. As-built inmeting in fabriek door 2e lijns keuring ON.	19-1-2018	3

WVSE092	VS1_1365	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, aanduiding Eistekst: Aan de rand van de folievlakken dient om de 25 meter een bebording te worden aangebracht die de aanwezigheid van de folieconstructie vermeldt. Tevens dient er een waarschuwingsband inclusief koperdraad te worden aangebracht op circa 1 meter onder maaiveld, opdat onbedoelde beschadigingen vermeden zijn.	19-1-2018	3
WVSE093	VS1_1366	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, toelaatbare lekkage Eistekst: Naast het gevallen hemelwater mag er niet meer dan 1 g/m2/dag aan water binnen de folieconstructie terechtkomen, conform de EN 14150. Verificatiemethode: Een lekdetectie met verklaring vloeistofdicht op basis van de AS SIKB 6700 met bijbehorend protocol AS SIKB 6702electrobak analyse. De lekdetectie dient zo snel mogelijk na realisatie van de folieconstructie te worden uitgevoerd. De controle op de lekdetectie dient te worden aangetoond door een Verklaring Vloeistofdichte voorziening door een hiertoe geaccrediteerde inspectie-instelling, op basis van de BRL K537. De output (ruwe data) dienen te worden uitgeleverd voor interpretatie aan de OG. Een digitale registratie van minstens 500 uur op de waterkelder, waarbij lokaal regenwater wordt verminderd op de totale hoeveelheid.	19-1-2018	3
WVSE094	VS1_1367	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, dubbele strengen Eistekst: In tegenstelling tot fig. 4.54 van de CUR221 dienen drainage strengen dubbel uitgevoerd te worden tot aan de waterkelder om eventuele verstoppingen tegen te gaan.	19-1-2018	3
WVSE095	VS1_1368	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, diameter en configuratie drainage Eistekst: De drainage in het folievlak dient te liggen conform figuur 4.54 van CUR 221. De minimale diameter van de buizen dient 200 mm te zijn.	19-1-2018	3
WVSE096	VS1_1369	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, drainage onder stootplaten Eistekst: De drainage onder de stootplaten dient in drie strengen op het diepste punt onder de stootplaten te worden aangebracht om de drooglegging te garanderen.	19-1-2018	3

WVSE097	VS1_1370	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, levensduur Eistekst: De folieconstructie dient, met uitzondering van objecten waarvoor een afwijkende levensduur is gespecificeerd, een technische levensduur van tenminste 100 jaar te hebben. Verificatiemethode: Analyse Onderzoek en Berekeningen: Ontwerpfase: berekening evt. op basis van aangetroffen soortelijke massa's van grond bij hergebruik. Realisatiefase: Lang levensduur onderzoek op batchnummer voor alle soorten lasverbindingen en materialen verwerkt in het folievlak. Dit voorafgaand aan de verlegging	19-1-2018	3
WVSE098	VS1_1371	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, hoogteligging kielspit ter plaatse van weg Eistekst: Ter plaatse van de kruising van een weg met het kielspit dient bovenkant folie zo diep te liggen dat er bij verwijdering van de gehele bovenbouw van de weg geen schade aan het folie kan optreden.	19-1-2018	3
WVSE099	VS1_1372	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, aanlegrichting folie Eisttekst: Het folievlak dient van het laagste punt te worden aangelegd.	19-1-2018	3
WVSE100	VS1_1373	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, bescherming tijdens uitvoering Eistekst: Voor de toepassing van een foliekuip, dient bij het/de desbetreffende kunstwerk(en) de folieconstructie ieder moment beschermd te zijn tegen beschadigingen van scherpe delen en/of voorwerpen uit de ondergrond en/of het aanvulmateriaal. Indien het ontgravingsniveau zich bevindt in een kleilaag dient hierop minimaal 0,5 m (in den natte), of minimaal 0,3 m (in den droge) drainagezand aangebracht te zijn. Het aanbrengen van een folie zonder bescherming naar de onderzijde (oorspronkelijke grondslag) en/of bovenzijde (aanvulmateriaal) is niet toegestaan. Hiertoe dient rekening gehouden te worden met toepassing van een laag drainagezand (beschermlaag) of toepassing van l000g/m2 non-woven beschermdoeken. Opgemerkt wordt dat stapeling van geotextielen kan leiden tot lage wrijvingscoëfficienten. De stabiliteit van de folieconstructie en geotextielen dient rekentechnisch getoetst te worden. Verificatiemethode: Analyse Onderzoek en Berekeningen: Ontwerpfase: - dwarsprofielen met aanvullingen. - laboratorium proeven op basis van locatie specifieke samples uit het grondonderzoek incl. toe te passen folies en geotextielen. Realisatiefase: - inmeting van de diverse lagen.	19-1-2018	3

WVSE101	VS1_1374	N		Eistitel: Verdiepte ligging, folieconstructie, plooivrije aanleg Eistekst: Het folievlak dient gelegd en aangevuld te worden onder begeleiding van een ervaren deskundige op dit gebied. De ter zake kundige kan tijdens het aanvullen plooivorming voorkomen.	19-1-2018	3
WVSE102	VS1_1341	N	-	Eistitel: Kunstwerken, interne raakvlakken, samenhang met keermuren. Eistekst: Op plaatsen waar het talud wordt opgevangen door een keermuur van basalt, dient het talud en de keermuur een samenhangende vormgeving te hebben. Hierbij is taludbekleding van basalton ook toegestaan. Toelichting: Onder andere bij de aansluiting op de Luikerweg van toepassing.	19-1-2018	3
WVSE103	VS1_1342	N	-	Eistitel: Kunstwerken, vormgeving, taluds in open delen. Eistekst: De toeritten van de open delen van kunstwerken dienen te zijn voorzien van een grondlichaam waarvan de taluds van de verdiepte ligging begroeid kunnen zijn met gras en praktisch te onderhouden zijn.	19-1-2018	3
WVSE104	VS1_0724	A	Eistitel: Kunstwerken, vormgeving, openbare verlichting. Eistekst: Verlichting in kunstwerken, met uitzondering van lijnverlichtingsarmatuur bij fietsonderdoorgang, dient te zijn van het type inbouw.	Eistitel: Kunstwerken, vormgeving, openbare verlichting. Eistekst: Verlichting in kunstwerken, met uitzondering van lijnverlichtingsarmatuur bij fietsonderdoorgang, dient te zijn van het type inbouw. Verificatie: Detaillering van lijnverlichtingsarmatuur dient te zijn afgestemd met de gemeente.	19-1-2018	3
WVSE105	VS1_0397	A	Eistekst: Secundaire constructies dienen een levensduur te hebben van tenminste 40 jaar, tenzij anders aangegeven in deze Vraagspecificatie.	Eistekst: Secundaire constructies, waaronder vervangbare onderdelen, dienen een levensduur te hebben van tenminste 40 jaar, tenzij anders aangegeven in deze Vraagspecificatie.	19-1-2018	3
WVSE106	VS1_346	V	Eistitel:Kunstwerk, overgangsconstructie, lengte wegen	Eistitel:~~Kunstwerk, overgangsconstructie, lengte wegen~~ Gehele eis vervalt.	19-1-2018	3
WVSE107	VS1_0347	V	Eistitel: Kunstwerk, overgangsconstructie, lengte bij fiets- en voetpaden	Eistitel: ~~Kunstwerk, overgangsconstructie, lengte bij fiets- en voetpaden~~ Gehele eis vervalt.	19-1-2018	3
WVSE108	VS1_0137	A	…. Masten: 40 jaar, (incl. onderstramien conserveringsmiddelen indien nodig) ….	…. Masten: 25 ~~40~~ jaar, (incl. onderstramien conserveringsmiddelen indien nodig) ….	19-1-2018	3
WVSE109	VS1_1274	V	Beplanting, boompalen en afrasteringen	~~Beplanting, boompalen en afrasteringen~~ Gehele eis vervalt.	19-1-2018	3

WVSE110	VS1_1375	N	-	Eistitel: Inpassings- en conditioneringssysteem, voorkomen ongewenste betreding weg Eistekst: Te doorsnijden percelen dienen te worden voorzien van een afrastering die voorkomt dat personen of vee ongewenst de weg kan betreden. Eissoort: Functionele eis Eis gesteld aan: Inpassings- en conditioneringssysteem Bovenliggende eis: VS1_0596	19-1-2018	3
WVSE111	Par 5.1.2 Eindsistuatie, laatste paragraaf	-		Toevoegen aan laatste alinea: Voor de overschrijding van grenswaarden op het gebied van geluid is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een besluit genomen. Dit besluit is opgenomen in bijlage B04.	19-1-2018	3
WVSE112	VS1_1376	N	-	Eistitel: Waterhuishouding, sloten bij verdiepte ligging Broekhovenseweg Eistekst: De sloten, dwars gelegen op de provinciale weg en parallel aan de Broekhovenseweg ,die worden onderbroken door de aanleg van de verdiepte ligging Broekhovenseweg dienen aangesloten te worden op de nieuw aan te leggen bermsloten langs de N69. Eis gesteld aan: Waterhuishouding Bovenliggende eis: VS1_0506 Eissoort: Functie-eis	19-1-2018	3
WVSE113	VS1_1289	A	De bomen staan bij aanvang van het Werk in rotondes van de N397 en zijn voorbehandeld voor verplaatsing.	De bomen staan bij aanvang van het Werk in rotondes van de N397 en zijn niet voorbehandeld voor verplaatsing.	19-1-2018	3
WVSE114	VS1_0821	A	Eistekst eerste zin: Taluds onder kunstwerken dienen te zijn voorzien van een taludbekleding van gezet basalt of basalton in speciebed onder een hoek van maximaal 2:3.	Eistekst eerste zin: Taluds onder kunstwerken dienen te zijn voorzien van een taludbekleding van gezet basalt of ~~basalton~~ een betonnen variant daarvan met vergelijkbaar uiterlijk in speciebed onder een hoek van maximaal 2:3.	19-1-2018	3
WVSE115	VS1_1341	A	Eistekst: Op plaatsen waar het talud wordt opgevangen door een keermuur van basalt, dient het talud en de keermuur een samenhangende vormgeving te hebben. Hierbij is taludbekleding van basalton ook toegestaan. Toelichting: Onder andere bij de aansluiting op de Luikerweg van toepassing.	Eistekst: Op plaatsen waar het talud wordt opgevangen door een keermuur van basalt, dient het talud en de keermuur een samenhangende vormgeving te hebben. Hierbij is taludbekleding van ~~basalton~~ beton met een op basalt gelijkend uiterlijk ook toegestaan. Toelichting: Onder andere bij de aansluiting op de Luikerweg van toepassing.	19-1-2018	3

10 Wijzigingen vraagspecificatie deel 2

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ Nvl-nr
WVSP022	Eis 3.5.03, 2e bullit	A	Kabels en Leidingen Derden Categorie 2: De Kabels en Leidingen Derden waarvoor de Opdrachtgever met de kabel- en leidingbeheerders afspraken heeft gemaakt over minimaal de technische oplossing en doorgaans ook over de kosten en doorlooptijden. Tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden dienen deze Kabels en Leidingen, onder coördinatie van de Opdrachtnemer, te worden aangepast. In het kader van dit Werk is geen sprake van Categorie 2 Kabels en Leidingen.	Kabels en Leidingen Derden Categorie 2: De Kabels en Leidingen Derden waarvoor de Opdrachtgever met de kabel- en leidingbeheerders afspraken heeft gemaakt over minimaal de technische oplossing en doorgaans ook over de kosten en doorlooptijden. Tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden dienen deze Kabels en Leidingen, onder coördinatie van de Opdrachtnemer, te worden aangepast. ~~In het kader van dit Werk is geen sprake van Categorie 2 Kabels en Leidingen.~~	19-01-18	3
WVSP023	Eis 1.3.02	A	De Opdrachtnemer dient het V&G-plan dat is opgenomen als annex XV, verder uit te werken en actueel te houden, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen een 'V&G-plan ontwerpfase', 'V&G-plan uitvoeringsfase' en 'V&G-plan Meerjarige Onderhoudsperiode'.	De Opdrachtnemer dient het V&G-plan dat is opgenomen als annex XIII, verder uit te werken en actueel te houden, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen een 'V&G-plan ontwerpfase', 'V&G-plan uitvoeringsfase' en 'V&G-plan Meerjarige Onderhoudsperiode'.	19-01-18	3
WVSP024	Eis 2.2.02.02.01.01	V	De laatste termijn dient minimaal EUR 100.000,– exclusief BTW te bedragen.	-	19-01-18	3

WVSP025	Eis 2.5.02.11	N	-	In het PKP dient in het kader van Best Value specifiek beschreven te worden: 1. de projectdoelstelling(en), aangevuld met de Kritieke Prestatie Indicatoren (KPI's), om de prestatie te meten van het beheersen van de toprisico's en het behalen van de projectdoelstellingen, waarbij dient te worden vermeld: a. aan welk toprisico of projectdoelstelling de KPI is gerelateerd; b. wat de meetmethode en meetfrequentie is; c. welke streefwaardes/bandbreedtes er mogelijk zijn; d. bij welke streefwaarde/bandbreedte de Opdrachtnemer cq. Opdrachtgever aanvullende acties onderneemt. 2. een in/out-lijst van activiteiten die buiten de scope van Opdrachtnemer vallen om expliciet te maken of de scope van de Overeenkomst duidelijk is; 3. een lijst aannames/uitgangspunten voor die onderdelen van het project met de meeste impact op tijd en geld tevens om expliciet te maken of de scope van de Overeenkomst duidelijk is, onderbouwd met verifieerbare prestatie-informatie.	19-01-18	3

11 Wijzigingen annexen

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingen ronde/ Nvl-nr
WAN024	Annex III, item 3	A	3 CAR-verzekering (afschrift polis en betalings-bewijs) 14 dagen na gunning 1A 14 Annex X	3 CAR-verzekering (afschrift polis en betalingsbewijs) 42 dagen na gunning 1A 14 Annex X	19-01-18	3
WAN025	Annex VIII, art 5	N	-	Artikel 5 Stelpost ten behoeve van het ontwerpen van de bewegwijzering. 1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het ontwerpen van de bewegwijzering door de NBd. 2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 25.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen. 3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op deze ontwerpkosten door derden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit: a. het bedrag van de aan de verwerker gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen; b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 10% van het onder sub 1 opgenomen bedrag. 4. Het gebruik van de stelpost is uitsluitend voorbehouden aan de Opdrachtgever. De verdere (financiële) afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.	19-01-18	3
WAN026	Annex XIV, art 2, onderdeel 3. Verhardingen, lid 1	A	Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat de dwarshelling van de bovenzijde van de bovenbouw ten gevolge van (rest)zettingsverschillen niet meer dan 0,2 %-punt afwijkt ten opzichte van het opleverdossier.	Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat de dwarshelling van de bovenzijde van de bovenbouw ten gevolge van (rest)zettingsverschillen niet meer dan 1% afwijkt ten opzichte van het opleverdossier.	19-01-18	3
WAN027	Annex X, lid 8	N	-	Het verzekeren van Sectie II: "aansprakelijkheid" (zie lid 3) in de vorm van een (doorlopende) bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering, is toegestaan.	19-01-18	3

WAN028	Annex XII, § 16, § 24 en § 30	V	§ 16 Schorsing, ontbinding en opzegging 16-1 In aanvulling op § 16, lid 1 UAV-GC 2005 geldt het volgende: Na het woord "Werkzaamheden" worden de volgende woorden toegevoegd: "geheel of gedeeltelijk". Motivatie: Dit betreft een verduidelijking die recht doet aan de praktijk. § 24 Keuring, aanvaarding en oplevering van het Werk 24-7 Na de eerste zin van §24 lid 7 UAV-GC 2005 tussenvoegen: "Het ontbreken van een geaccepteerd opleverdossier zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 en in Annex III Acceptatieplan geldt niet als kleine tekortkoming en leidt tot weigering van aanvaarding van het Werk". Motivatie: Dit betreft een verduidelijking die recht doet aan de praktijk. Het risico ligt hiermee bij de partij die dit het best kan beheersen of beïnvloeden. § 30 Aanvaarding van het gerealiseerde Meerjarig Onderhoud 30-7 Na de tweede zin van §30 lid 7 UAV-GC 2005 tussenvoegen: "De Opdrachtnemer is verplicht bij de aanvaarding van het Meerjarig Onderhoud bedienings- en onderhoudsvoorschriften ter Acceptatie aan te bieden". Motivatie: Dit betreft een verduidelijking die recht doet aan de praktijk. Het risico ligt hiermee bij de partij die dit het best kan beheersen of beïnvloeden.	-	19-01-18	3

WAN029	Annex XII, § 40	V	§ 40 Intellectuele eigendomsrechten 40-3 § 40 lid 3, vervalt en wordt vervangen door: "Het is de Opdrachtgever toegestaan het Werk, zoals dat conform de Ontwerpdocu-menten is uitgevoerd, al dan niet ingeval van uitbreiding, geheel of in onderdelen daar-van in herhaling te realiseren." Motivatie: De bepaling dat het opdrachtgever niet is toegestaan het Werk, al dan niet ingeval van uitbreiding, geheel of in onderdelen daarvan in herhaling te realiseren is disproportioneel. Opdrachtgever heeft immers betaald voor het ontwerp. 40-13 § 40 lid 13, vervalt en wordt vervangen door: "Indien de Opdrachtnemer een octrooi als bedoeld in lid 12 verkrijgt, verleent hij om niet aan de Opdrachtgever een vrij overdraagbare licentie voor toepassing in werken van de Opdrachtgever." Motivatie: Dit betreft een praktische wijziging: een niet overdraagbare licentie voldoet immers niet aan het doel. 40-15 § 40 wordt aangevuld met lid 15 met de navolgende tekst: "De Opdrachtgever is bevoegd wijzigingen in het Werk aan te brengen, respectievelijk het Werk geheel of gedeeltelijk te slopen, indien eisen van veiligheid, arbeidsomstan-digheden, wet- en regelgeving, of bedrijfseconomische aard dit meebrengen." Motivatie: Deze aanvulling is een praktische verduidelijking.	-	19-01-18	3

WAN030	Annex XII, § 47	V	§ 47 Beslechting van geschillen 47-7 § 47 wordt aangevuld met lid 7 met de navolgende tekst: "Voor zover de uitkering van enige termijn van betaling vertraging zou ondervinden in verband met een aanhangig geschil, zal de Opdrachtgever tot zodanige betaling over-gaan als in verband met de stand van de Werkzaamheden en de wederzijdse vorderin-gen toelaatbaar is. Zodanige betaling zal niet in het geding kunnen worden gebruikt als bewijs van de erkenning door de Opdrachtgever van enig recht van de Opdrachtne-mer." Motivatie: Dit is een proportionele toevoeging waarmee risico's worden beperkt en worden neergelegd bij de partij die deze het best kan beheersen of beïnvloeden.	-	19-01-18	3
WAN031	Annex I, art 2, nr 1	A	1 Petrochemical PipelineServices (PPS)-leiding <n.t.b.> (Opdrachtnemer van) SABIC <n.t.b.>	1 Petrochemical PipelineServices (PPS)-leiding <n.t.b.> (Opdrachtnemer van) SABIC Uiterlijk mei 2019	19-01-18	3
WAN032	Annex III, item 2	A	2 Bankgarantie voor de realisatie van het Meerjarig Onderhoud Gelijktijdig met het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §24 UAV-GC 2005 1A 21 Art. 17 lid 2 e.v. Basisovereenkomst en annex IX	2 Bankgarantie ~~voor de realisatie van het Meerjarig Onderhoud~~ 14 dagen na op-drachtverlening; Bankgarantie voor de realisatie van het Meerjarig Onder-houd: gelijktijdig met het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §24 UAV-GC 2005 1A 21 Art. 17 lid 2 e.v. Basisovereenkomst en annex IX	19-01-18	3
WAN033	Annex VI, art 1, nr 1	A	Aard van de werkzaamheden Operationeel Prestatiegericht Contract (OPC): vast onderhoud provinciale wegen. Nevenopdrachtnemer N.t.b. Voorziene periode van uitvoering Doorlopend tijdens de Werkzaamheden Coördinatie door Opdrachtnemer	Aard van de werkzaamheden Operationeel Prestatiegericht Contract (OPC): vast onderhoud provinciale wegen. Nevenopdrachtnemer Combinatie van Doorn - van Esch Voorziene periode van uitvoering Doorlopend tijdens de Werkzaamheden Coördinatie door Opdrachtnemer	19-01-18	3
WAN034	Annex VI, art 2, Uitvoeringswerkzaamheden Aansluiting A67	A	Voorziene periode van uitvoering N.t.b.	Voorziene periode van uitvoering: Uiterlijk gereed eind 2021.	19-01-18	3