Provincie Noord-Brabant

Aanvulling op de 2e Nota van Inlichtingen Nieuwe Verbinding N69

Europese openbare procedure

Nieuwe Verbinding N69

Behorend bij:
contract nr. 69.05.01.RE

Provincie Noord-Brabant
Brabantlaan 1
5216 TV 's-Hertogenbosch
Tel (073) 681 22 52



INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding 3

2 Beantwoording van vragen 4

3 Mededelingen van de Aanbesteder 13

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen 15

1 Inleiding

Deze Aanvulling op de 2e Nota van Inlichtingen Nieuwe Verbinding N69 d.d. 2017-11-30maakt onderdeel uit van de aanbestedingsprocedure van de Nieuwe Verbinding N69 met contractnummer 69.05.01.RE.

Deze nota bestaat uit de beantwoording van enkele eerder (en tijdig) gestelde vragen, die abusievelijk niet waren opgenomen in de 2e Nota van Inlichtingen d.d. 17 november 2017 en enkele algemene mededelingen van de Aanbesteder inclusief Addendum met de wijzigingen op het Aanbestedingsdossier en een aantal bijlagen.

Deze nota is daarmee een aanvulling op de tweede Nota van Inlichtingen.

2 Beantwoording van vragen

In onderstaande tabel zijn de tijdig schriftelijk gestelde vragen die nog niet waren beantwoord in de 2e Nota van Inlichtingen, alsnog opgenomen en beantwoord.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
465	Eisen en criteria	VS1_0118, blz. 127/145	In het BeeldKwaliteisPlan is een (verkeersgeleidende) verlichting aangegeven in het rijdek. Deze komt niet terug in de vraagspecificatie deel I, niet anders dan de plaatselijke verlichting d.m.v. lichtmasten. Wordt door OG deze verlichting niet voorgeschreven?	Zie het antwoord op vraag 269.
466	Eisen en criteria	VS1_0396, blz. 100/145	Kan de levensduureis voor opleggingen aangepast naar de (gebruikelijke) levensduur van 40 jaar?	Ja, zie hiervoor wijziging WVSE071.
467	Eisen en criteria	VS1_0418, blz. 41/145	Omdat voor eindoplevering van het Werk een aantal kunstwerken al zijn opengesteld voor het verkeer is de kans op graffiti vrij groot. Kunt u de tekst aanpassen zodat alleen aanstootgevende teksten verwijderd dienen te worden.	Deze eis is komen te vervallen. Zie hiervoor wijziging WVSE072. NB: de betreffende eisen tav graffiti in het OPC zijn wel vigerend tijdens de uitvoeringsfase.
468	Bestek/beschrijvend document	n.a.	Kan Aanbesteder gegevens verstrekken over de kwaliteit van de bestaande verharding van de N397?	Ja, zie hiervoor wijziging WVSA026.
469	Bestek/beschrijvend document	Bijlage B0101	Het door de Aanbesteder aangeleverde document 'stand van zaken grondaankopen' uit Bijlage B0101 Algemeen is van juli 2017. Kunt u een update geven van de stand van zaken grondaankopen?	Zie het antwoord op vraag 338.
470	Eisen en criteria	VS deel 2, 3.5.03.01.01.01.07?	Kan OG toelichten wat u bedoelt met een andere regeling voor de verlegging van K&L van toepassing wordt verklaard in VS deel 2, 3.5.03.01.01.01.07?	Er is geen andere regeling van toepassing verklaard. De tekst van de eis is aangepast. Zie hiervoor wijziging WVSP021.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
471	Eisen en criteria	VS2 Eis 3.7	In eis 3.7 stelt u dat Opdrachtnemer dient te allen tijde te voorkomen dat gevaarlijke situaties ontstaan door aanwezigheid van NGE in de bodem. Voor het nieuwe trace van de N69 heeft u NGE-onderzoeken verstrekt , maar van het zuidelijk deel van de N69 is nog geen informatie verstrekt. Is er binnen de ruimdelijke orderdeningsgrezen van het zuidelijk deel van de N69 ook historisch NGE-onderzoek verricht? Zo ja, dan het verzoek om dit onderzoek aan ON te verstrekken.	Nee, de aanbesteder heeft dit onderzoek niet beschikbaar, omdat dit niet is uitgevoerd.
472	Eisen en criteria	Nota1, vraag 32 / VS2, par 3.7.1	Kunt u uitleggen wat u verstaat onder vervolgonderzoek? Verstaat u onder vervolgonderzoek punt 3 t/m 7 (laagsgewijs ontgraven, identificeren van vermoede CE, tijdelijk veiligstellen van de situatie, overdracht aan de EODD en procesverbaal van oplevering)? Zo ja, dienen alle NGE's verwijderd te worden of enkel de NGE's die in de ontgravingszone vallen?	Zie hiertoe het gestelde in eis 3.7.02 (zie wijziging WVSP003).
473	Bestek/beschrijvend document	B0103 Milieu en verharding \ N69_Milieukundig (water)bodemonderzoek	Ter plaatse van sloot 83A is in de vaste bodem een sterke verontreiniging (concentraties hoger dan norm klasse B) aangetoond. Volgens paragraaf 3.1 (onder ""aanvullende onderzoeksinspanning"") uit het onderzoek moet deze bodemlaag als landbodem worden gezien. In de toetsingen (tabel 5 paragraaf 4.1) worden deze bodemlagen echter getoetst aan de normen voor waterbodem (T3-toetsing). Dit is tegenstrijdig. Moet er vanuit worden gegaan dat dit	Het betreft informatie die is opgenomen in een onderzoeksrapport. Deze inconsistentie is bekend bij de aanbesteder en opdrachtnemer dient bij de uitvoering van de werkzaamheden, in afstemming met bevoegd gezag, hieraan een interpretatie te geven.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
			een verontreiniging is van de landbodem of de waterbodem?	
474	Bestek/beschrijvend document	1e nota van inlichtingen \ Vraag 19	Kan OG bodemkwaliteitskaarten en/of nota bodembeheer van de gemeente Bergeijk en Valkenswaard verstrekken? Via de website van de betreffende gemeenten zijn deze namelijk niet te downloaden (fout in bestand).	De aanbesteder heeft de bestanden wel kunnen downloaden. Voor Bergeijk moet vanuit de browser gekozen worden voor de optie "download bestand". Dubbelklikken alleen geeft inderdaad een foutmelding.
475	Bestek/beschrijvend document	Referentieontwerp	Op de situatietekeningen van het Referentieontwerp zijn dwarsprofielen aangegeven ter plaatse: 2520 (Heers), 475 (De Takkers), 2370 (N397), 2700 (N397), 700 (toe/afrit naar N397), 9980 (N69) Deze profielen ontbreken op de bijgeleverde dwarsprofielentekeningen en in het digitale bestand "X-NW-SCM-N69_010.dwg". Kunnen deze profielen alsnog ter beschikking worden gesteld?	Deze dwarsprofielen worden niet ter beschikking gesteld. De Opdrachtnemer dient deze zelf te ontwerpen op basis van de eisen.
476	Bestek/beschrijvend document	http://dommel.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=Keur_2015_Beschermde_gebieden_keur_vastgesteld&profileName=Viewer	Grote delen van het tracé zijn gelegen in de beschermde gebieden volgens de keur van Waterschap de Dommel. Kunnen we deze bestanden als GIS-bestand aangeleverd krijgen?	Nee, deze bestanden zijn niet beschikbaar.
477	Bestek/beschrijvend document	Geohydrogisch onderzoek Arcadis, Projectnummer: D03071.000087 referentie: 079357304 A / Geohydrologisch monitoringsplan Arcadis,	De presentaties van Deltares geven nog een redelijke bandbreedte aan waar de breuken zich precies vinden. Ook de aangeleverde tracé tekeningen geven een indicatief beeld waar de breuk zich bevindt. Kan van de breuklocatie uitgegaan worden dat deze overeenkomt met de locatie zoals Arcadis beschrijft in het geohdyrologisch onderzoek, figuur 4?	Nee, u kunt hiervan niet uitgaan. De aangegeven ligging op figuur 4 van het geohydrologisch rapport is een indicatie en geen exacte ligging.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
		078240744:AD03071.000087.0100		
478	Bestek/beschrijvend document	GxGs_Huidige_Situatie_en_Maximale_Scenario_1000_Ws_De_Dommel_05mei17.zip	Waterschap de Dommel heeft GHG kaarten aangeleverd. Op deze kaarten en de bijbehorende beschrijving komen de breuken als een duidelijke sprong in de grondwaterstanden naar voren.De mogelijk opstuwing door de breuk leidt tot hogere grondwaterstanden. De documenten van Deltares spreken tegen dat hier een groot effect optreedt in de sprong van het grondwater. In hoeverre treedt deze sprong daadwerkelijk op? Is de GHG kaart van de Dommel leidend?	De GHG-kaart van De Dommel is leidend.
479	Bestek/beschrijvend document	Geohydrogisch onderzoek Arcadis, Projectnummer: D03071.000087 referentie: 079357304 A / Geohydrologisch monitoringsplan Arcadis, 078240744:AD03071.000087.0100	Het geohydrologisch onderzoek en monitoringsplan zijn door Arcadis opgesteld. Kunt u de meest recente meetgegevens van de hierin beschreven peilbuizen beschikbaar stellen?	In de rapportage zijn de meetgegevens opgenomen. De meetinstrumenten zijn hierna verwijderd. Voor gegevens omtrent gemeten waterstanden kunt u ook gebruik maken van de volgende website: http://brabant.hydronet.nl/
480	Bestek/beschrijvend document	Document N69Zuid_Verhardingsoverzicht	Het document N69Zuid_Verhardingsoverzicht geeft enkel inzicht in de aanwezige deklaag. Kan opdrachtgever informatie verstrekken omtrent de verhardingsopbouw in de vorm van constructiediktes? Zonder deze informatie kan geen analyse worden gemaakt van deflectiemetingen.	Nee, er zijn geen andere gegevens beschikbaar.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
481	Bestek/beschrijvend document	Document N69Zuid_Verhardingsonderzoek / Document N69_Draagkrachtscan_km33_7-44_5 / Document N69Zuid_Deflectiemetingen	Het document N69Zuid_Verhardingsonderzoek heeft betrekking op het deel van de N69 tussen km 35,717 en 44,5. Het lijkt een kopie van het document N69_Draagkrachtscan_km33_7-44_5. Derhalve ontbreekt recente informatie over de N69 vanaf km 44,5 tot de Belgische grens. De meest recente beschikbare deflectiemetingen dateren van 2009 en zijn niet in bewerkbaar formaat aangeleverd. Om deze nog enigzins zinvol te interpreteren is aanvullende informatie en een bewerkbaar formaat nodig. Kan opdrachtgever daarom aangeven welk onderhoud er is uitgevoerd sinds de metingen zijn uitgevoerd? Kan opdrachtgever daarnaast de deflectiemetingen beschikbaar stellen in .F25 formaat?	Nee, de opdrachtgever kan niet aangeven welk onderhoud er is uitgevoerd sinds de metingen zijn uitgevoerd. Nee, de metingen zijn niet beschikbaar in F25-formaat.
482	Eisen en criteria	Vraagspecificatie deel 1 - eis VS1_0029	Is eis VS1_0029 ook van toepassing op de N69-Zuid?	Ja, deze eis is ook van toepassing op de N69-Zuid.
483	Eisen en criteria	Standaard details Provincie Noord Brabant	De standaard details zijn gebaseerd op asfaltmengsels uit de Standaard RAW bepalingen 2005, waaronder een AC 11 surf D3 en AC 32 base O2. Hierdoor is Opdrachtnemer genoodzaakt deze te vertalen naar de huidige gangbare naamgevingen. Echter is een AC 32 base O2 niet meer leverbaar, aangezien de fractie >22 niet langer leverbaar is. Mag Opdrachtnemer hiervoor in de plaats een AC 22 base mengsel hanteren?	Ja, dat is toegestaan.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
484	Eisen en criteria	Vraagspecificatie deel 1 - eis VS1_1076	In eis VS1_1076 worden verschillende voorschriften gegeven hoe de asfaltdeklaag in de sterkteberekeningen meegenomen dient te worden. Met het programma OIA wordt echter in het rekenhart reeds rekening gehouden met het verschil in bijdrage aan de constructieve sterkte van de deklaag. Kan Opdrachtgever derhalve eis VS1_1076 laten vervallen, danwel volstaan met de eis dat met OIA gedimensioneerd dient te worden en daarbij het document Achtergrondrapport Ontwerpinstrumentarium asfaltverhardingen (OIA) CROW-rapport D11-05 dient te worden gehanteerd?	Ja, de betreffende eis is vervallen verklaard. Zie hiervoor wijziging WVSE033.
485	Eisen en criteria	Vraagspecificatie deel 1 - eis VS1_0029	In eis VS1_0029 wordt voor verkeersgegevens, na de wijziging middels de 1e NvI, alleen nog verwezen naar de kaartbank van de provincie Noord-Brabant. Er ontbreken nu echter verkeersgegevens voor de nieuw aan te leggen verhardingen. Kunt u aangeven met welke intensiteiten vrachtverkeer voor nieuwbouw gerekend dient te worden?	Het is aan de opdrachtnemer om hier een reële inschatting voor te maken.
486	Eisen en criteria	Vraagspecificatie deel 1 - eis VS1_0029	In eis VS1_0029 wordt voor verkeersgegevens, na de wijziging middels de 1e NvI, alleen nog verwezen naar de kaartbank van de provincie Noord-Brabant. Deze verkeersgegevens zijn echter niet benaderbaar (lege resultaten). Kunt u de gegevens op een andere manier beschikbaar stellen? Zonder deze gegevens kan geen ontwerp worden gemaakt voor de bestaande wegen.	De gegevens zijn inmiddels wel benaderbaar via de in VS1_0029 genoemde website.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
487	Eisen en criteria	Vraagspecificatie deel 1 - eis VS1_0029	In eis VS1_0029 worden enkele parameters gegeven die niet met elkaar te combineren zijn zoals aslastspectrum en vrachtwagenschadefactor, bandenspectrum en breedbancen. Klopt het dat voor ontwerpberekeningen met OIA de geëigende parameters overgenomen dienen te worden en voor verificaties met CARE ten behoeve van de IRN procedure de daarvoor geëigende parameters aangehouden dienen te worden?	Ja, dat is correct.
488	Eisen en criteria	VS 1 pagina 28 2.4 Ecologische voorziening / VS2 - Proceseisen / B0105 Flora en Fauna N69 Beschermende Flora en Fauna / Eis 3.8.01.08	In de VS1 zijn 5 stuks faunapassages en 3 stuks hop-overs opgenomen. In het document 'N69 Beschermende Flora en Fauna is op pagina 21 en 22 een overzicht gegeven met ook nog aanvullende mitigerende maatregelen ten opzichte van de opgave in VS1. Zijn er mitigerende maatregelen uit dit overzicht die OG zelf gaat verzorgen? Zo ja, welke, in welk tijdvenster en voor wie zijn de kosten? Zo nee, wat zijn de technische specificaties per mitigerende maatregel?	Nee, de opdrachtgever voert geen maatregelen uit. Het is aan de opdrachtnemer om met passende maatregelen te komen.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
489	Eisen en criteria	VS 0 hfst 2.3.2 / VS2 eis 4.3.04.01	Onderhoud van bestaande systemen. In VS0 is in hfst 2.3.2 aangegeven dat onderhoud moet worden uitgevoerd aan bestaande systemen tijdens realisatiefase. Realisatie is omschreven in dit hoofdstuk als periode vanaf moment van opdrachtverlening tot aan moment van aanvaarding van het werk. In VS2 is in eis 4.3.04.01 aangegeven dat: De onderhoudsverplichtingen OPC en EPC vangen aan op het moment dat de Opdrachtnemer voor het eerst fysiek Werkzaamheden verricht aan een object .....en eindigen op de feitelijke datum van oplevering van het werk. Het moment van aanvang van onderhoud aan bestaande systemen is tegenstrijdig. Kunt uw hierover duidelijkheid verschaffen?	Ja, de eisen zijn verduidelijkt. Zie hiervoor wijziging WVSP018.
490	Eisen en criteria	Annex VI	De titel van Annex VI doet vermoeden dat er nog een coördinatieovereenkomst is. Zou OG deze ter beschikking kunnen stellen?	Nee, deze is er niet. Zie hiervoor wijziging WAN022.
491	Eisen en criteria	Inschrijvingsleidraad , hoofdstuk 3.7 lid 4 en bijlage 9	In inschrijvingsleidraad hoofdstuk 3.7 lid 4 staat: geen prijsinformatie in deel 1 van de inschrijvingsdocumenten. In format bijlage 9 dient echter wel de financiële waarde van een kans te worden ingevuld en wordt de waardering van het kansendossier beoordeeld op kosteneffectiviteit. Kan OG dit nader toelichten?	In het laatste gedeelte van lid 4 staat: "...met uitzondering van prijzen van de kansen." Deze prijsinformatie is dus wel toegestaan in deel 1.

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
492	Eisen en criteria	Inschrijvingsleidraad, tabel 2 van bijlage 3G / VS2 3.9.01	In VS2 3.9.01 lid 1 wordt verwezen naar tabel 2 van bijlage 3G bij de inschrijvingsleidraad. Deze tabel is echter niet meegeleverd. Zou OG de tabel alsnog kunnen verstrekken en/of de verwijzing aan kunnen passen?	De verwijzing is aangepast. Zie hiertoe wijziging WVSP020.
493	Eisen en criteria	VS2 2.5.4	In vraagspecificatie 2 is een procedure beschreven voor wijzigingen confom paragraaf 14 UAV-GC 2005 (door OG) en paragraaf 15 (door ON). Voor kostenvergoeding en/of termijnsverlenging als bedoeld in paragraaf 44 van de UAV-GC 2005 is geen specifieke procedure beschreven. Kan gegadigde ervanuitgaan dat hiervoor de procedure conform paragraaf 44 UAV-GC 2005 wordt gevolgd inclusief de aanvulling vanuit Annex XII?	Dat is correct.

3 Mededelingen van de Aanbesteder

De Aanbesteder doet de volgende mededelingen.

Nr.	Document	Mededeling
6	Vraagspecificatie Deel 1	De Aanbesteder past in het algemeen eisen betreffende de kunstwerken aan. Tevens is een aantal nieuwe eisen toegevoegd over dit onderwerp. Zie hiervoor wijzigingen WVSE058 tot en met WVSE069.
7	Inschrijvingsleidraad, par 3.7.3 lid 2	De Aanbesteder laat de eis vervallen dat het aanbieden van een negatieve prijs of korting voor een (onderdeel van het werk of voor een) kans niet is toegestaan. Zie hiervoor wijziging WIB027.
8	VS Deel1, Bijlagen, Inschrijvingsleidraad	De Aanbesteder voegt het verleggen van een rioolwatertransportleiding van Waterschap De Dommel toe aan de scope van het Werk. Zie hiervoor de wijzigingen: WVSA027, WVSA028, WVSA030, WVSE073 en WIB028.
9	VS Deel 0, Hst 5, B0103	De Aanbesteder trekt een aantal documenten terug, omdat deze geen informatie over het Werk bevatten. Zie hiervoor wijziging WVSA029.
10	Inschrijvingsleidraad, par 1.5	De Aanbesteder heeft de tekst herzien over communicatie met stakeholders. Zie hiervoor wijziging WIB029.
11	Annex VI, art 2, Uitvoeringswerkzaamheden Aansluiting A67	Wanneer de uitvoeringswerkzaamheden van de aansluiting op de A67 gereed zullen zijn is nog niet bekend. Zie hiervoor wijziging WAN023.

Nr.	Document	Mededeling
12	Documenten project Keersopperbeemden	Documenten project Keersopperbeemden van Waterschap De Dommel ter beschikking via site: https://infranet.mett.nl/ Op deze site treft u informatie aan die de Aanbesteder heeft ontvangen van Waterschap De Dommel. Het betreft documenten in het kader van de onderhandse aanbesteding door het Waterschap van het project Keersopperbeemden.Deze informatie stelt de Aanbesteder ter beschikking in het kader van de aanbesteding van het project Nieuwe Verbinding N69 zoals genoemd als raakvlak in vraagspecificatie 0 van het contract 69.05.01.RE. Aanbesteder is van mening dat deze documenten als achtergrondinformatie voor Gegadigden niet mogen worden onthouden.Op deze site treft u aan: Bijlage A Kaarten integrale doelen Keersop Bijlage B Schetsontwerp Bijlage C Reeds uitgevoerde onderzoeken Bijlage D Actieplan Leven de Dommel Bijlage E Handreiking Ontwikkelen Waterlopen (HOW) Bijlage F Voorbeeld PvE Bijlage G Voorbeeld projectplan Waterwet, achtergrondrapport hydrologie, BOR en monitoringsplan Bijlage H Projectplanning

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen

Bij deze aanvulling op de 2e Nota van Inlichtingen worden de volgende (aangepaste) bijlagen verstrekt:

Bijlage
N69_RioolTransportLeiding_Dommel.zip
N69_RioolTransportLeiding_Dommmel_Eisen.zip
N69_Wijzigingen aanvulling 2e NVI 2017-12-01