Provincie Noord-Brabant

NIEUWE VERBINDING N69

ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Datum: 17 augustus 2017
Kenmerk: 078396367
Versie: H
Status: Definitief

Contractnummer: 69.05.01.RE

Provincie Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen 3
Annex II - Planning 5
Annex III - Het acceptatieplan 6
Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden 11
Annex V - Vrijkomende materialen 12
Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst 13
Annex VII - Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten 15
Annex VIII - Stelposten 17
Annex IX - Bankgarantie 19
Annex X - Verzekeringen 23
Annex XI - Geschillenregeling 25
Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005 27
Annex XIII - Veiligheids- en gezondheidsplan 30
Annex XIV - Garanties 36
Annex XV – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein 40

Provincie Noord-Brabant

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

Nr.	Activiteit	Besluit/ vergunning/ ontheffing	Wet	Bevoegd gezag	Verwachte datum verlening	Opmerking
1	Realiseren van het Werk	PIP	Wro	Provincie Noord-Brabant	Vastgesteld	Onherroepelijk op 22 september 2018
2	Realiseren van het Werk	Wijziging PIP	Wro	Provincie Noord-Brabant	22 september 2018	Onherroepelijk op n.t.b.
3	Verkrijgen gronden (onteigening)	Koninklijk besluit	Onteigeningswet	Kroon	N.t.b.	
4	Vaststellen gebiedspecifiek bodembeleid over het toepassen van grond binnen het plangebied	Collegebesluit	Artikel 44 lid 1 Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	Gemeenten	N.t.b.	
5	Beschermen van flora en fauna	NB-vergunning, onderdeel gebiedsbescherming	Wet Natuurbescherming	Ministerie van I&M	22 juni 2019	
6	Openstellen voor verkeer	Verkeersbesluiten	Verkeerswet	Gemeenten en provincie Noord-Brabant	N.t.b.	

Provincie Noord-Brabant

Artikel 2 Kabels en leidingen (K&L)

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen opgenomen waarover de Opdrachtgever de projectovereenstemming tot stand zal brengen, of waarvan de projectovereenstemming op het moment van opdrachtverlening van deze Overeenkomst reeds is bereikt.

Nr.	**Naam kabel/leiding van derden waarvoor OG project-overeenstemming heeft bereikt**	**Planning bereiken overeenstemming**	**Verantwoordelijke feitelijke verwijdering/ verlegging**	**Planning feitelijke verwijdering/ verlegging**
1	Petrochemical PipelineServices (PPS)-leiding	<n.t.b.>	(Opdrachtnemer van) SABIC	<n.t.b.>

Provincie Noord-Brabant

Annex II - Planning

In overeenstemming met artikel 2 leden 5 en 6 van de Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in §7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende mijlpalen en datums in acht te nemen:

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Datum/periode
1	Beschikbaarheid gronden	Opdrachtnemer verricht geen Werkzaamheden op gronden die nog niet ter beschikking staan voor de realisatie van het Werk. Op de tekeningen in bijlage B0101 *N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Noord.pdf* en *N69_Stand_van_zaken_grondaankopen_posities_Zuid.pdf* staat aangegeven wanneer de betreffende gronden naar verwachting beschikbaar komen. Opdrachtnemer houdt bij het opstellen van de planning van zijn Werkzaamheden rekening met deze gegevens.	Zie de genoemde bijlagen.

Met betrekking tot de uiterste datum van oplevering van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst. Voor eventuele tussentijdse aanvaarding van onderdelen van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 6 van de Basisovereenkomst.

Provincie Noord-Brabant

Annex III - Het acceptatieplan

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indienen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
Projectmanagement					
1	Volmacht vertegenwoordiger(s) en vervanger(s) van vertegenwoordiger(s) Opdrachtnemer	14 dagen na gunning	D	14	§2 lid 7, 8 UAV-GC 2005
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
3	CAR-verzekering (afschrift polis en betalingsbewijs)	14 dagen na gunning	1A	14	Annex X
4	Eigen Verklaring zelfstandige hulppersonen	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	14	§1.2.1 Vraagspecificatie deel 2
5	V&G-plan ontwerpfase; V&G-plan uitvoeringsfase; en V&G-plan Meerjarige Onderhoudsperiode	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	1A D	21	§1.3.2 Vraagspecificatie deel 2
6	V&G-dossier	Bij opleverdossier	1A D	21	§1.3.3 Vraagspecificatie deel 2

Provincie Noord-Brabant

7	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) incidenten	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	1A D	21	§1.3.5 Vraagspecificatie deel 2
8	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) social return	Gelijktijdig met het PKP	1A D	21	§1.5 Vraagspecificatie deel 2
Projectbeheersing					
9	Termijnstaat	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	1A D	21	§2.2.2 Vraagspecificatie deel 2
10	Afleverdossier	Bij afronding van een betaalpost.	D	21	§2.2.5 Vraagspecificatie deel 2
11	Overall Planning	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	1A D	21	§2.3.1 Vraagspecificatie deel 2
12	Projectkwaliteitsplan (PKP)	28 dagen na gunning	2A D	21	§2.5.2 Vraagspecificatie deel 2
13	Verzoeken tot Wijziging ex §15 UAV-GC 2005	Met bekwame spoed na identificeren Wijziging.	D	28	§2.5.4 Vraagspecificatie deel 2; §15 UAV-GC 2005
Omgevingsmanagement					

Provincie Noord-Brabant

14	Waterhuishoudkundig plan	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden	1A D	21	§3.1.4 Vraagspecificatie deel 2
15	Communicatieplan als onderdeel van het BLVC-plan	Gelijktijdig met het PKP	2A D	21	§3.4.1 Vraagspecificatie deel 2
16	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) K&L	Gelijktijdig met het PKP	2A D	21	§3.5.1 Vraagspecificatie deel 2
17	Verzoeken tot Aanpassing, Maatregelen (VTA, VTM) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	§3.5.3 Vraagspecificatie deel 2
18	Projectovereen-stemmingen (POS) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	§3.5.3 Vraagspecificatie deel 2
19	Verkeersmanagementplan als onderdeel van het BLVC-plan (incl. tekeningen met omleidingsroutes)	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	2A D	21	§3.3.1 Vraagspecificatie deel 2
20	BLVC-plan	Vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	§3.2.1 Vraagspecificatie deel 2
21	Ontwerp, tekst en de voorgenomen locatie van de bouwborden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden	D	21	§3.4.3 Vraagspecificatie deel 2
Technisch Management					
22	V&V-dossier	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	1A D	21	§4.1.2.1 Vraagspecificatie deel 2

Provincie Noord-Brabant

23	V&V-plan Ontwerpwerk-zaamheden per ontwerpfase (VO, DO, UO)	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Ontwerpwerkzaamheden	1A D	21	§4.1.2.1 Vraagspecificatie deel 2
24	Integraal voorlopig ontwerp (VO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Integraal definitief ontwerp	2A D A0- en A3-formaat, ingebonden	21	§4.2.1 Vraagspecificatie deel 2
25	Integraal definitief ontwerp (DO) inclusief de ontwerpnota	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	2A D A0- en A3-formaat, ingebonden	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
26	Beheer- en onderhoudsstrategie	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	1A D	21	§4.4.8 Vraagspecificatie deel 2
27	Uitvoeringsontwerp (UO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Uitvoeringswerkzaamheden	2A D A0- en A3-formaat, ingebonden	21	§4.2.3 Vraagspecificatie deel 2
28	Keuringsplan uitvoeringswerkzaamheden	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	1A D	21	§4.1.2 Vraagspecificatie deel 2
29	Opleverdossier Werk	Gelijktijdig met het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §24 UAV-GC 2005	A / D	21	§4.5.1 Vraagspecificatie deel 2

Provincie Noord-Brabant

30	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) Meerjarig Onderhoud	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Onderhoudswerkzaamheden	D	21	§4.4.2 Vraagspecificatie deel 2
31	Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden)	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	§4.1.2 Vraagspecificatie deel 2
32	Opleverdossier Meerjarig Onderhoud	Gelijktijdig met het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §30 UAV-GC 2005	A / D	28	§4.5.2 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:
A = analoog
D = digitaal

Provincie Noord-Brabant

Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Nr.	Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
1	Monitoringsdossier inclusief de bouwkundige opnamen	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.4 Vraagspecificatie deel 2
2	Inrichtings- en beheersplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.5 Vraagspecificatie deel 2
3	Monitoringsplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.5 Vraagspecificatie deel 2
4	Verlichtingsplan inclusief bijbehorend kabelplan	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.6 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:
A = analoog
D = digitaal

Provincie Noord-Brabant

Annex V - Vrijkomende materialen

Deze annex V Vrijkomende materialen dient te worden gelezen in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie deel 2.

Artikel 1 Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van de Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.

2. Vrijgekomen materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.

3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in art. 3.84 BW.

4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk binnen het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast.

Artikel 2 Uitzonderingen

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Teerhoudende verhardingen. Deze materialen dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en voor thermische verwerking te worden afgevoerd van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende thermische verwerkingsinrichting.

2. Gerooide bomen als bedoeld in eis VS1_1307 van Vraagspecificatie deel 1. Dit neemt overigens niet weg dat de aldaar genoemde Werkzaamheden voor rekening van de Opdrachtnemer blijven.

Provincie Noord-Brabant

Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst

Artikel 1 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd door Nevenopdrachtnemers in opdracht van de Opdrachtgever

1	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

2	Aard van de werkzaamheden	Elektrotechnisch Prestatiegericht Contract (EPC): vast onderhoud weg-gerelateerde elektrotechnische installaties.
	Nevenopdrachtnemer	Heijmans
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

3	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding provinciale wegen
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Gedurende de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

4	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding lokale wegen
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Gedurende de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Provincie Noord-Brabant

Artikel 2 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd in opdracht van derden

1	Aard van de werkzaamheden	Uitvoeringswerkzaamheden Aansluiting A67
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Veldhoven
	Derdenopdrachtnemer	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Gereed in tweede helft 2018
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

2	Aard van de werkzaamheden	Uitvoeringswerkzaamheden Reconstructie Venbergseweg + Aansluiting Irislaan (Lage Heide Wonen)
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Valkenswaard
	Derdenopdrachtnemer	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	N.t.b.
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

3	Aard van de werkzaamheden	Uitvoeringswerkzaamheden Herinrichting De Run Grootgoor
	Nevenopdrachtgever	Waterschap De Dommel
	Derdenopdrachtnemer	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	2018-2019
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
	Verwezen wordt naar de informatie (‘N69_Nevenproject_HerinrichtingRun.pdf’) die is opgenomen in bijlage B0101.	

4	Aard van de werkzaamheden	Voorbereidings- en uitvoeringswerkzaamheden herinrichting Keersop
	Nevenopdrachtgever	Waterschap De Dommel
	Derdenopdrachtnemer	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	N.t.b.
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
	Verwezen wordt naar de informatie (‘N69_Nevenproject_Keersop.pdf’ en ‘N69_Nevenproject_Keersop_raakvlakke.pdf’) die is opgenomen in bijlage B0101.	

Provincie Noord-Brabant

Annex VII - Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de datum van inschrijving gedurende de realisatie van het Werk wijzigingen optreden, zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex.

2. Het in deze annex bepaalde geldt uitsluitend ten aanzien van Werkzaamheden waarvoor bij de aanbesteding een prijs is ingediend. Het in deze annex bepaalde is niet van toepassing op aanvullende Werkzaamheden.

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Voor de berekening van het voor het termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon en/of prijswijziging heeft plaatsgevonden, dient de volgende formule te worden gehanteerd:

   V = (Ln – La) / La * Tb

   waarin:
   V = het termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon en/of prijswijziging heeft plaatsgevonden;
   Ln = het definitief vastgestelde indexcijfer geldend op het kwartaal van de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt;
   La = het definitief vastgestelde indexcijfer geldend op de datum van inschrijving;
   Tb = het termijnbedrag gebaseerd op de geaccepteerde termijnstaat, en de planning, hierna: het initiële termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon en/of prijswijziging plaatsvindt.

2. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde “Prijsindexcijfer Grond- water- en wegenbouw” (reeks 2010 = 100) soort: totaal GWW te worden gehanteerd.

3. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen, zoals beschreven in de termijnstaat (zie annex III). Financiële risico’s van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Provincie Noord-Brabant

Artikel 3 Verrekening

1. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van één (1) jaar na de datum van opdrachtverlening.

2. Loon- en/of prijswijzigingen van het Werk na de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 6 van de Basisovereenkomst worden niet verrekend.

3. De verrekening vindt plaats in perioden van vier weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag één (1) jaar na de datum van opdrachtverlening.

4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.

Artikel 4 Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC.

2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.

3. Het verzoek als bedoeld in lid 2 moet zijn ingediend binnen 12 weken na verschijnen van de door het Centraal Bureau voor de Statistiek definitief vastgestelde “Prijsindexcijfer Grond- water- en wegenbouw” (reeks 2010 = 100) soort: totaal GWW.

4. Aanvullend op artikel 14 van de Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst “risicoregeling”, alsmede de termijnen en de initiële termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

Provincie Noord-Brabant

Annex VIII - Stelposten

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in paragraaf 34 van de UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 4 een stelpost opgenomen met een totaalbedrag van € 400.000,- (zegge: vierhonderdduizend euro) exclusief BTW.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend, met in achtneming van het gestelde in artikel 1 van deze annex, de uitgaven ter zake van:

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Criteria	Bedrag (euro) excl. BTW
1	Onvoorzien N69 nieuwe wegverbinding	Zie artikel 1	€ 250.000,-
2	Onvoorzien N69-Zuid	Zie artikel 2	€ 150.000,-

Betaling van werkzaamheden op een stelpost geschiedt op afzonderlijke factuur, onafhankelijk van termijnen, tegen overlegging van bewijsstukken.

Artikel 1 Stelpost Onvoorzien N69 nieuwe wegverbinding

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van Werkzaamheden die in het kader van de nieuwe wegverbinding tussen de huidige N69 en de nieuwe aansluiting op de A67 te Veldhoven, in opdracht van de Opdrachtgever, door derden worden uitgevoerd.
2. De in deze post uit te voeren Werkzaamheden door derden bestaan o.a. uit:
   a. het geven van second opinions, voor bijvoorbeeld grondmechanisch onderzoek en advies ten behoeve van de aan te leggen viaducten, aan de Opdrachtgever;
   b. het geven van second opinions, voor bijvoorbeeld het toetsen van oplossingen en verkeersfaseringen, aan de Opdrachtgever;
   c. het geven van milieutechnische of bemalingsadviezen aan de Opdrachtgever;
   d. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren onderzoeken in het Werk;
   e. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren veiligheidsinspecties;
   f. het updaten van de TiK-applicatie door een visualisatiebureau op basis van de ontwerpen van de Opdrachtnemer.
3. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 250.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
4. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
   a. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;

   b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
5. Het gebruik van de stelpost is uitsluitend voorbehouden aan de Opdrachtgever. De verdere (financiële) afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 2 Stelpost Onvoorzien N69-Zuid

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van Werkzaamheden die in het kader van de reconstructie van de N69-Zuid, in opdracht van de Opdrachtgever, door derden worden uitgevoerd.
2. De in deze post uit te voeren Werkzaamheden door derden bestaan o.a. uit:
   a. het geven van second opinions, voor bijvoorbeeld het toetsen van oplossingen en verkeersfaseringen, aan de Opdrachtgever;
   b. het geven van milieutechnische of bemalingsadviezen aan de Opdrachtgever;
   c. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren onderzoeken in het Werk;
   d. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren veiligheidsinspecties;
3. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 150.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
4. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
   a. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
   b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
5. Het gebruik van de stelpost is uitsluitend voorbehouden aan de Opdrachtgever. De verdere (financiële) afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Provincie Noord-Brabant

Annex IX - Bankgarantie

In deze Annex worden twee modelbankgaranties beschreven. De eerste bankgarantie is voor de realisatie van het Werk, de tweede voor de realisatie van het Meerjarig Onderhoud. De laatstgenoemde dient volgens de in Annex III opgenomen termijn ter acceptatie te worden ingediend.

1.1 Bankgarantie Realisatie Werk

De ondergetekende *[naam van de borg]*
gevestigd te *[volledig adres van de borg]*

hierna te noemen 'de borg', stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover de Provincie Noord-Brabant gevestigd te 's-Hertogenbosch, hierna te noemen 'de Opdrachtgever', tot borg voor de richtige nakoming

door *[naam van de Opdrachtnemer]*
gevestigd te *[volledig adres van de Opdrachtnemer]*

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. 69.05.01.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren **Werk**, te weten de:

"Nieuwe Verbinding N69",

zulks tot een bedrag van € [bedrag in cijfers], zegge [bedrag in letters].

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken.

En indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs in de vorm van een aan de Opdrachtgever betekende kort gedingdagvaarding aan de ondergetekende is overgelegd waaruit blijkt dat door hem een kort geding bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, aanhangig is gemaakt.

Provincie Noord-Brabant

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overlegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist of nadat het betreffende kort geding is ingetrokken. In laatstgenoemd geval is de Opdrachtgever gehouden tegelijkertijd met het inroepen van de bankgarantie een bewijs aan de ondergetekende te overleggen waaruit de intrekking van het betreffende kort geding blijkt.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Plaats: *[plaats van ondertekening]*

Datum: *[datum van ondertekening]*

Borg: *[naam van de borg]*

Handtekening .....

Provincie Noord-Brabant

1.2 Bankgarantie Realisatie MJO

De ondergetekende *[naam van de borg]*
gevestigd te *[volledig adres van de borg]*

hierna te noemen 'de borg', stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover de Provincie Noord-Brabant gevestigd te 's-Hertogenbosch, hierna te noemen 'de Opdrachtgever', tot borg voor de richtige nakoming

door *[naam van de Opdrachtnemer]*
gevestigd te *[volledig adres van de Opdrachtnemer]*

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. 69.05.01.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren **Meerjarig Onderhoud**, te weten het onderhoud van verhardingen en Kunstwerken in beheer van de provincie Noord-Brabant voor de: "Nieuwe Verbinding N69",

zulks tot een bedrag van € *[bedrag in cijfers]*, zegge *[bedrag in letters]*

Voor de hoogte van de bankgarantie van het Meerjarig Onderhoud gedurende de looptijd van het Meerjarig Onderhoud geldt dat de hoogte van deze garantie na het *vijfde* onderhoudsjaar afneemt met 10% per jaar, resulterend in een zekerheid aan het eind van de onderhoudstermijn van 50% van het initiële zekerheidsstellingsbedrag voor het Meerjarig Onderhoud.

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken.

En indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs in de vorm van een aan de Opdrachtgever betekende kort gedingdagvaarding aan de ondergetekende is overgelegd waaruit blijkt dat door hem een kort geding bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overlegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de

Provincie Noord-Brabant

voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie ’s-Hertogenbosch, in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist of nadat het betreffende kort geding is ingetrokken. In laatstgenoemd geval is de Opdrachtgever gehouden tegelijkertijd met het inroepen van de bankgarantie een bewijs aan de ondergetekende te overleggen waaruit de intrekking van het betreffende kort geding blijkt.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Plaats: *[plaats van ondertekening]*

Datum: *[datum van ondertekening]*

Borg: *[naam van de borg]*

Handtekening .....

Provincie Noord-Brabant

Annex X - Verzekeringen

1. Onder verwijzing naar paragraaf 39 lid 1 van de UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer voor zijn rekening voor de duur van het Werk een Constructie All Risk verzekering af te sluiten. De verzekering moet dekking bieden tegen:
   - beschadiging, verlies of vernieling van het Werk en het Meerjarig Onderhoud, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
   - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan roerende en onroerende goederen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk en/of het Meerjarig Onderhoud;
   - materiële schade aan andere dan tot het Werk of het Meerjarig Onderhoud behorende eigendommen van de Opdrachtgever veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk, met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag en explosie.

   De polis moet een primaire dekking bieden.

   Alle uitkeringen dienen te worden gedaan aan de Opdrachtgever.

2. Als verzekerde som voor Sectie I: “het Werk en het Meerjarig Onderhoud”, geldt het bedrag van de aannemingssom overeenkomstig de scope van het Werk. Na oplevering van het Werk en het Meerjarig Onderhoud kan gebruik worden gemaakt tot verrekening op basis van de werkelijke bouwkosten.

3. De verzekerde som voor de Sectie II: “aansprakelijkheid” moet tenminste € 5.000.000,- bedragen en twee keer dit bedrag per verzekeringsjaar.

4. De verzekerde som voor de Sectie III: “bestaande eigendommen van de Opdrachtgever” moet mede omvatten de volgens de contractdocumenten opgeleverde werken en moet tenminste € 2.500.000,- bedragen.

5. Het eigen risico dat op de C.A.R.-verzekering van toepassing is, komt ten laste van de Opdrachtnemer, evenals alle niet door de C.A.R.-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de Opdrachtnemer volgens de contractdocumenten en anderszins aansprakelijk is.
   Het eigen risico op deze verzekering per gebeurtenis of reeks van gebeurtenissen volgend uit één en dezelfde oorzaak mag ten hoogste € 10.000,- bedragen en van toepassing zijn op achtereenvolgens:
   - schade aan het Werk en/of het Meerjarig Onderhoud;
   - schade aan hulpmaterialen;
   - schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever;
   - transportrisico;

- aansprakelijkheidsschaden;
- tekeningen en eigendommen van de directie.

De aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer volgens de Wet of uit overeenkomst mag niet worden beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling in de verzekering ten behoeve van de contractdocumenten, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schaden volledig te herstellen en het Werk en het Meerjarig Onderhoud volgens de contractdocumenten op te leveren.

6. In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden alsmede verschillende diensten en bedrijven aan de zijde van de Opdrachtgever(s), ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.

7. Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.

Provincie Noord-Brabant

Annex XI - Geschillenregeling

1. **Algemeen**
   1. Ten aanzien van deze Overeenkomst, dan wel ten aanzien van daaruit voortvloeiende overeenkomsten, zijn de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer overeengekomen, dat alle geschillen, zoveel mogelijk langs minnelijke weg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer opgelost dienen te worden.
   2. Partijen verklaren hierbij uitdrukkelijk deze bereidheid c.q. intentie te hebben en hieraan uitvoering te zullen geven.

2. **Uitsluiting Raad van Deskundigen**
   1. Partijen zullen gerezen geschillen niet voordragen aan een Raad van Deskundigen.

3. **Inroepen Geschillenregeling**
   1. Tussen Partijen bestaat een geschil indien één der Partijen van oordeel is dat hiervan sprake is.
   2. Het voorleggen van een geschil heeft geen opschortende werking voor de verplichtingen van Partijen ingevolge deze Overeenkomst, tenzij de bevoegde rechter in geschil ander beslist en onverminderd de rechten van de Opdrachtgever, die uit de bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien.
   3. Een geschil wordt behandeld volgens deze geschillenregeling indien één der Partijen hierom verzoekt. Dit verzoek zal gedaan worden door middel van een schriftelijk verzoek met daarin opgenomen een omschrijving van het tussen Partijen gerezen geschil en de visie met onderbouwing van de verzoekende Partij, op welke wijze zij van mening is dat het geschil opgelost kan worden. Dit schriftelijk verzoek kan vergezeld gaan met bewijzen dan wel met documenten die kunnen bijdragen tot verduidelijking en/of opheldering van het tussen Partijen gerezen geschil.
   4. In het verzoek dient aangegeven te worden de mate van spoedeisendheid en de daaraan ten grondslag liggende redenen en een termijn waarbinnen Partijen in overleg zullen treden ten aanzien van onderhavig geschil.
   5. De Partij die het verzoek niet heeft ingediend, heeft voorafgaande aan de datum waarop het overleg zal plaatsvinden de gelegenheid haar visie schriftelijk met bijbehorende documenten aan de wederpartij te sturen, om op deze wijze het overlegproces te bespoedigen.

4. **Vertegenwoordiging**
   1. Indien een verzoek tot geschillenbeslechting is gedaan zal het betreffende overleg worden gevoerd door gemachtigden van Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Partijen dragen elk hun eigen kosten voor dit overleg.
   2. Bedoelde gemachtigden zijn bevoegd over het onderliggende geschil besluiten te nemen.
   3. Indien de genoemde gemachtigden het betreffende geschil niet binnen 4 weken, of zoveel eerder als gemachtigden overeenkomen, na de datum waarop een beroep op de geschillenregeling is gedaan, tot een oplossing hebben weten te brengen, zal het overleg vervolgens verder worden gevoerd door de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer ten einde alsnog tot een oplossing te komen.

Provincie Noord-Brabant

4. Vanaf het moment dat het overleg over het onderhavige geschil gevoerd wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer, hebben zij wederom een periode van 4 weken om tot besluitvorming te komen. Na verloop van deze termijn is elk der Partijen bevoegd het geschil aanhangig te maken bij de daarvoor bevoegde rechter te ‘s-Hertogenbosch.

5. Inschakeling Advies externe deskundige

1. Het staat Partijen vrij indien zij dit beide wenselijk achten, tijdens het overleg tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever zoals bedoeld in artikel 4 lid 3 en lid 4, een externe deskundige in te schakelen teneinde een advies te verkrijgen over het onderliggende geschil. Deze in te roepen deskundige wordt in gezamenlijk overleg bepaald. De kosten voor de externe deskundige worden door Partijen gelijkelijk gedragen.
2. Indien Partijen wensen dat het advies van de in te schakelen deskundige voor Partijen bindend is, dienen zij dit separaat op te nemen in een vaststellingsovereenkomst.
3. Deze termijn zoals bedoeld in artikel 4, lid 4 kan alleen dan worden verlengd indien Partijen gezamenlijk van oordeel zijn dat bij inschakeling van een externe deskundige deze niet binnen genoemde termijn tot een gewogen oordeel kan komen.

6. Geheimhouding

Omtrent de inhoud van het geschil en de ter beschikking gestelde stukken dan wel informatie zijn de gemachtigden c.q. Opdrachtgever en Opdrachtnemer verplicht tot strikte geheimhouding gedurende de periode waarin naar een oplossing gezocht wordt, zulks om beïnvloeding dan wel verstoring van het overlegproces te voorkomen.

7. Bijeenkomsten en vastlegging besluiten

1. Gemachtigden c.q. Opdrachtgever en Opdrachtnemer benoemen in onderling overleg een voorzitter die het overleg zal leiden.
2. De voorzitter wijst één van de aanwezigen aan die zorg draagt voor vastlegging van de resultaten dan wel besluiten voortvloeiend uit het overleg en tevens zorgdraagt voor de verspreiding hiervan aan de betrokkenen.

Provincie Noord-Brabant

Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005

De UAV-GC 2005 zijn van toepassing met in achtneming van het volgende:

§ 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.

§ 38 Zekerheidstelling

38-7 § 38, lid 7 is niet van toepassing.

38-8 § 38, lid 8 is niet van toepassing.

Motivatie: Het verplicht stellen van zekerheid in genoemde situatie en de gevolgen indien geen zekerheid wordt gesteld is disproportioneel.

§ 40 Intellectuele eigendomsrechten

40-3 § 40 lid 3, vervalt en wordt vervangen door:
"Het is de Opdrachtgever toegestaan het Werk, zoals dat conform de Ontwerpdocumenten is uitgevoerd, al dan niet ingeval van uitbreiding, geheel of in onderdelen daarvan 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, arbeidsomstandigheden, wet- en regelgeving, of bedrijfseconomische aard dit meebrengen."

Motivatie: Deze aanvulling is een praktische verduidelijking.

§ 42 In gebreke blijven, onvermogen of overlijden van de Opdrachtgever

42-2 de tekst in regel 6 en 7: "... wordt het in lid 1 bepaalde percentage na het verstrijken van die 14 dagen met 2 verhoogd en ..." vervalt.

Motivatie: De bepaling dat het percentage na het verstrijken van de 14 dagen termijn met 2 zou worden verhoogd is disproportioneel en niet in lijn met de praktijk.

§ 44 en § 45 UAV-GC Kostenvergoeding en/of termijnverlenging

In aanvulling op § 44 en § 45 wordt voor indirecte kosten, alsmede een redelijke opslag voor algemene kosten, winst en risico het volgende bepaald:
a. Algemene kosten 8%
b. Winst 3%
c. Risico 2%

Indien de Opdrachtnemer indirecte kosten (= uitvoeringskosten en eenmalige kosten) opvoert, dienen deze onderbouwd aangetoond te worden. Indien Opdrachtnemer meent recht te hebben op een kostenvergoeding zoals bedoeld in § 44-1 en § 45-1 dient hij de directe en indirecte kosten onderbouwd aan te tonen. Deze onderbouwing dient opgezet te zijn conform de Standaardsystematiek Kostenramingen 2010 (SSK-2010). Onder onderbouwd aangetoond te worden wordt verstaan:

1. Uitsplitsing naar uren arbeid, uren materieel en leveranties. Hierbij tevens aangeven met welk personeel en welk type materieel is gerekend, incl. de daarbij behorende 'kale' eenheidsprijzen;
2. Uitsplitsing van onderaannemingsprijzen die in de begroting zijn verwerkt waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd als onder 1.;
3. Indien aanbiedingen van onderaannemers aanwezig zijn, deze bijvoegen;
4. Uitsplitsing van de eenmalige kosten waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd onder 1.;
5. Uitsplitsing van de uitvoeringskosten waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd onder 1.;
6. Vermelding van de bedragen betreffende Winst en Risico, Algemene kosten;

Provincie Noord-Brabant

7. Hoveelhedenberekening, tekeningen en overige documentatie.

Bij kostenvergoedingen zoals bedoeld in § 44-1 en § 45-1 geldt dat indien verrekening plaatsvindt op basis van nacalculatie en daarmee pas na uitvoering een financiële overeenstemming tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer wordt bereikt het risicopercentage genoemd in het bovenstaande punt c vervalt.

Kostenvergoedingen als bedoeld in § 44 en wijzigingen van door de Opdrachtgever als bedoeld in § 45 worden in de termijnstaat van Vraagspecificatie deel 2 opgenomen of gewijzigd. De betaling vindt plaats op basis van planning.

Motivatie: de provincie wil heldere en aantoonbare onderbouwingen van elke meerwerk claim die wordt ingediend.

§ 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 overgaan als in verband met de stand van de Werkzaamheden en de wederzijdse vorderingen 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 Opdrachtnemer."

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.

Provincie Noord-Brabant

Annex XIII - Veiligheids- en gezondheidsplan

Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk:
het project Nieuwe Verbinding N69 behelst het realiseren van een nieuwe wegverbinding tussen de huidige N69 en de Locht. Doelstelling is het verbeteren van de verkeersafwikkeling, verkeersveiligheid en leefbaarheid in de grensregio.

De opdracht voor het project omvat het verder uitwerken van de basis (Ontwerpwerpwerkzaamheden op basis van PvE), het bouwen van de nieuwe wegverbinding (Uitvoeringswerkzaamheden) alsmede het gedurende tien (10) jaren onderhouden van de verhardingsconstructies (inclusief markeringen) en de kunstwerken (Onderhoudswerkzaamheden).

Het tracé (circa 8,5 km) van de Nieuwe Verbinding N69 bestaat op hoofdlijnen uit:

- Wegennet:
  - Gebiedsontsluitingsweg(en).
  - Erftoegangsweg(en).
  - Fietspad(en).
  - Voetpad(en).
  - Ruiterpad(en).
  - Uitwisselsystemen (boven)regionaal verkeer.
  - Uitwisselsystemen lokaal motorrijtuigenverkeer.
  - Ongelijkvloerse kruisingssystemen.
  - Informatievoorzieningen.
  - Onderhoudspad(en).
- Inpassings- en conditioneringssysteem:
  - Waterhuishouding.
  - Kabels en leidingen.
  - Ecologische verbindingszones.
  - Geluidreducerende voorzieningen.
  - Bebouwing.
  - Recreatieve voorziening.
  - Landschappelijke inpassing.

1. De bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt:
   a. Toestandsonderzoeken, oftewel onderzoeken naar de aanvangssituatie, zoals opgenomen als bijlagen onder B01;
   b. Referentieontwerp (zie paragraaf 5.2.2 van Vraagspecificatie deel 0).

2. De naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase:
   a. Contractvoorbereidingsfase: J. van Zandvoort (PM).

Provincie Noord-Brabant

b. Ontwerp- en uitvoeringsfase: <aan te vullen door Opdrachtnemer>
c. Meerjarige Onderhoudsperiode: <aan te vullen door Opdrachtnemer>

3. Een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats:
   a. Nevenopdrachtnemers die werken in opdracht van provincie Noord-Brabant:
      i. Conform artikel 1 van annex VI.
   b. Nevenopdrachtnemers die werken in opdracht van derden:
      i. Conform artikel 2 van annex VI.

4. Overzicht bijzondere gevaren:

Gevaar	**Voorzien in ontwerpfase van dit bouwwerk.**	**Latent in gebruiksfase**
bedelving, vastraken of vallen	Er moet tot een beperkte hoogte grond worden ontgraven. Er moeten onder andere ontgravingen tot een beperkte diepte worden uitgevoerd voor het aanleggen van de nieuwe weg en het aanleggen van nieuwe faunapassages. Het ontwerp is in deze fase niet aangepast.	Instorting/ inkalven van de ontgraving/ sleuf. De ontgravingen en sleuven zijn naar verwachting minder dan 1,5 meter diep. Volgens artikel 3.30 van het Arbobesluit moet bij grondverzetwerkzaamheden de uitgegraven aarde, het gebruikte materiaal en de daarbij gebruikte voertuigen op veilige afstand van de uitgraving gehouden worden. Zo nodig moet rond de uitgraving een doeltreffend hekwerk geplaatst. Aanvullende beheerssuggesties zijn onder andere het toepassen van veilige taluds, grond minimaal 0,5 meter naast sleuf deponeren, materieel op voldoende afstand van ontgraving/ sleuf opstellen. De Opdrachtnemer moet in zijn V&G-plan aangeven hoe de restrisico's vanwege het werken in ontgravingen gaat beheersen. De Opdrachtnemer dient het stroomschema veilig ontgraven behorende bij CROW-publicatie 335 "Werken met stabiele grond" in acht te nemen.
vastraken	Voor het reconstrueren van de N69 moet (groot) materieel worden ingezet. Het ontwerp kan hier niet op worden aangepast. De specifieke risico's zijn sterk afhankelijk van het in te zetten materieel en moeten in de volgende fases nader worden beschouwd door de Opdrachtnemer en worden verantwoord in het V&G-plan.	Dit onderdeel ligt vooral bij de Opdrachtnemer door de keuze van het gebruik van zijn materieel. De Opdrachtnemer dient beheersmaatregelen treffen en deze verantwoorden in het V&G-plan.
vallen	De hoogteverschillen zijn beperkt (< 1,0m-mv). De beperkte ontgravingen zijn o.a. noodzakelijk voor het cunet en het aanbrengen van de fundering.	Er is sprake van het werken met hoogteverschillen, zoals aan de rand van de ontgraving. Risico op vallen en struikelen en kantelen van materiaal en materieel. De Opdrachtnemer moet rekening houden met dit risico. De Opdrachtnemer dient de risico's, maatregelen en beheersing ervan verantwoorden in zijn V&G-plan.
bodemverontreiniging	Uit onderzoek is gebleken dat op deellocatie 081 (wegvak A) een verhoogd gehalte minerale olie is aangetroffen.	De Opdrachtnemer dient de grond van deelgebied 081 nader te onderzoeken op minerale olie.
asbest	Op de locaties 081, 116 en 118 zijn in de bodem onder de asfaltverharding	Opdrachtgever heeft reeds aangegeven geen nader onderzoek te willen (laten) uitvoeren met betrekking tot de

	bijmengingen met baksteen of puin aangetroffen (variërend in gradatie van sporen tot een matige bijmenging). Omdat niets bekend is over de herkomst of samenstelling van de bijmengingen, dienen de locaties als verdacht op het voorkomen van asbest beschouwd te worden	bijmengingen, aangezien de bijmengingen onder verharding aanwezig zijn en derhalve op dit moment geen risico's met zich mee brengen. Bij toekomstige (her) ontwikkelingen van deze locatie dient rekening gehouden te worden met de aangetroffen verontreinigingen in de bodem, het asfalt en het funderings/halfverhardingsmateriaal.
teerhoudend asfalt	Uit onderzoek is gebleken dat er teerhoudend asfalt aanwezig is.	Bij bewerken komt teerhoudend stof vrij dat kan worden ingeademd. De opdrachtnemer moet in zijn V&G-plan aangeven hoe hij de risico's van blootstelling aan teerhoudend asfaltstof gaat beheersen. Mogelijke beheersmaatregelen zijn de freesmachine voorzien van een beheersvoorziening, zoals een afgeschermde freeskast met afzuiging en/of vernevelingsinstallatie.
niet gesprongen explosieven	Uit het verrichte vooronderzoek kan geconcludeerd worden dat er voldoende indicaties zijn voor de mogelijke aanwezigheid van NGE in het onderzoeksgebied.	De verdachte gebieden dient door de Opdrachtnemer gecontroleerd te worden op NGE en indien nodig te worden verwijderd.
asfalt	Er moet voor de aanleg van de N69 nieuw asfalt worden aangebracht. Kolken, goten en banden zijn onderdelen die gestraat en pasgemaakt moeten worden	Het asfalt moet machinaal worden verwerkt. De Opdrachtnemer moet maatregelen treffen om aanrijdgevaar van de machine te voorkomen. Overige gevaren zijn het werken met hete onderdelen, geluid en stof. De Opdrachtnemer moet maatregelen treffen en de beheersing ervan verantwoorden in zijn V&G-plan
werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerde elementen	De specifieke risico's zijn sterk afhankelijk van het in te zetten materieel en materiaal en moeten in de volgende fases nader worden beschouwd door de opdrachtnemer en worden verantwoord in het V&G-plan.	Bij de plaatsing van de grote/ zware (prefab) elementen zijn er risico's op vallende voorwerpen of omkantelen materieel (kranen). Beheersuggesties zijn: stabiele ondergrond, stempelen materieel, stabiliseren, dubbel borging hijslast, valbereik vrijhouden.

5. Inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden met bijhorende maatregelen.

Gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Eventuele wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.	**Inventarisatie van de specifieke gevaren.**	**Evaluatie**	**Maatregelen conform de arbeidshygiënische strategie.**
gelijktijdige werkzaamheden	ja, mogelijk bij: - het aanbrengen en	in deze fase van het ontwerp worden geen	risico's die ontstaan bij het gelijktijdig uitvoeren van

Provincie Noord-Brabant

	verwijderen van verkeersmaatregelen; - het afsluiten en aansluiten van openbare verlichting; - het rooien van bomen; - werkzaamheden op de andere delen van het traject (andere contracten).	knelpunten gezien en kunnen de werkzaamheden geheel of gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. gelijktijdigheid moet worden afgestemd. De Opdrachtnemer in dit contract is aangewezen als de coördinerende partij (zie het contract).	de werkzaamheden (bv. aanrijding, stofvorming, vallende materialen, etc.). Gelijktijdigheid moet worden afgestemd. De Opdrachtnemer in dit contract is aangewezen als V&G- coördinator en moet de gelijktijdige werkzaamheden coördineren en is belast met het initiëren van coördinatie- overleggen met nevenOpdrachtnemers en derden. De Opdrachtnemer moet ook coördineren met eventuele onderaannemers die worden ingeschakeld en zorgen dat deze werkzaamheden goed op elkaar zijn afgestemd.
reguliere K&L	Er liggen diverse reguliere K&L in het werkgebied	Om de N69 te reconstrueren dienen er meerdere kabels en leiding verlegd te worden. En dient er een overkluizing over de PPS leiding te worden gemaakt.	De Opdrachtnemer in dit contract is aangewezen als V&G- coördinator en moet de verlegging van de K&L werkzaamheden coördineren en is belast met het initiëren van coördinatie- overleggen met nevenOpdrachtnemers en derden.
hulpdiensten hebben geen doorgang door het werkterrein vanwege uitvoering van het werk	Wanneer de N69 geheel wordt afgesloten (uitgangspunt in onderhavig V&G-plan) kunnen de nood- en hulpdiensten geen gebruik maken van deze weg en worden aangrenzende percelen mogelijk moeilijk bereikbaar.	in deze fase van het ontwerp moeten de mogelijkheden voor de verkeersmaatregelen worden verkend en de effecten daarvan op o.a. de nood- en hulpdiensten. de Opdrachtnemer dient in de volgende fase de werkzaamheden afstemmen met de nood- en hulpdiensten. aanliggende percelen moeten altijd bereikbaar blijven. De bereikbaarheid van de nood- en hulpdiensten moet te allen tijde worden gegarandeerd.	De Opdrachtnemer dient rekening te houden met de bereikbaarheid van de nood- en hulpdiensten. De Opdrachtnemer dient beheersmaatregelen te verantwoorden in het V&G-plan/ verkeersplan. De Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor de bereikbaarheid van de percelen en dit afstemmen met de perceeleigenaren. De restrisico's moet hij opnemen in zijn V&G-plan.

Provincie Noord-Brabant

aanrijdgevaar vanwege doorgaand gemotoriseerd verkeer.	Tijdens de werkzaamheden blijft de N69 open voor verkeer. Er is kans op aanrijding.	De Opdrachtnemer dient de fasering, inclusief beveiligingsmaatregelen (wegafzetting, omleidingen, verkeersbegeleiders) zodanig te kiezen dat de werkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd met zo min mogelijk hinder voor de omgeving. De verkeersmaatregelen dienen tevens veilig berijdbaar te zijn voor gemotoriseerd verkeer.	Aanrijdgevaar is afhankelijk van gekozen verkeersmaatregelen en werkmethoden. De Opdrachtnemer dient in het verkeersplan/ V&G-plan te verantwoorden hoe hij de restrisico's die samenhangen met de gekozen fasering (aanbrengen verkeersmaatregelen, afzettingen, etc.) gaat beheersen. Bij het omleiden dient rekening te worden gehouden dan weggebruikers dit negeren en mogelijk toch het werkterrein betreden. De Opdrachtnemer moet het werkterrein deugdelijk afzetten en markeren.
aanrijdgevaar vanwege doorgaand (brom)fietsverkeer	Tijdens de werkzaamheden blijft de N69 en de parallelwegen open voor verkeer. Er is kans op aanrijding.	de Opdrachtnemer dient de fasering, inclusief beveiligingsmaatregelen (wegafzetting, omleidingen, verkeersbegeleiders) zodanig te kiezen dat de werkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd met zo min mogelijk hinder voor de omgeving.	De Opdrachtnemer dient rekening te houden dat (brom)fietsers niet (onbedoeld) in het werkvak terecht kunnen komen. De Opdrachtnemer dient het werkterrein deugdelijk af te zetten en markeren.
aanrijdgevaar door bestemmingsverkeer aangrenzende percelen.	Aangrenzende percelen aan de N69 of een van de parallelwegen moeten bereikbaar blijven	Derden moeten worden ingelicht over de werkzaamheden en verkeersmaatregelen. De Opdrachtnemer moet afspraken maken met de aanwonenden over de uitvoering van de werkzaamheden.	Restrisico's afhankelijk van gekozen verkeersmaatregelen en werkmethoden. De Opdrachtnemer dient in het verkeersplan/ V&G-plan te verantwoorden hoe hij de restrisico's die samenhangen met de gekozen fasering (aanbrengen verkeersmaatregelen, afzettingen, etc.) gaat beheersen. In het V&G-plan/ verkeersplan moet de Opdrachtnemer aangeven hoe hij de risico's die samenhangen met de

Provincie Noord-Brabant

			aanwezigheid van derden en verkeer gaat beheersen.
vandalisme/diefstal	In de avonden en het weekend is er geen toezicht op het werkterrein en mogelijk zijn de materialen, het materieel etc. makkelijk bereikbaar	De Opdrachtnemer dient het werkterrein veilig achter te laten aan het einde van een werkdag.	De Opdrachtnemer dient in zijn V&G-plan aan te geven welke voorzieningen hij gaat treffen en hoe hij dit gaat uitvoeren inclusief de daarmee samenhangende (rest)risico's.
aanrijdgevaar bij in- en uitrit werkterrein vanwege vervuiling van de openbare wegen	Er vindt grondtransport plaats	Er moet grond worden ontgraven en worden aangebracht ten behoeve van de realisatie van de nieuwe verhardingen voor de aanleg van de N69. Het ontwerp kan hier niet op worden aangepast.	De grond zoveel mogelijk vervoeren in dichte bakken. Bij vervuiling en mors op openbaar gebied dient de Opdrachtnemer de wegen direct schoon te maken. De Opdrachtnemer dient de maatregelen en beheersing hiervan uit te werken in een werkplan / V&G-plan.

6. Wijze van toezicht op de te nemen maatregelen: <door Opdrachtnemer nader uit te werken in lijn met de proceseisen gesteld in Vraagspecificatie deel 2>.

7. Voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven bij start werkzaamheden en vervolgens op vaste momenten en wanneer daar aanleiding voor is: <door Opdrachtnemer nader uit te werken in lijn met de proceseisen gesteld in Vraagspecificatie deel 2>.

Provincie Noord-Brabant

Annex XIV - Garanties

Artikel 1 Algemeen

In aanvulling op en in afwijking van §28 UAV-GC 2005 garandeert de Opdrachtnemer de in artikel 2 genoemde onderdelen van het Werk, voor zover deze niet vallen binnen het Meerjarig Onderhoud, gedurende de daarbij vermelde periode. Een periode begint na oplevering van het Werk. De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de in deze annex vermelde eisen.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het Werk niet of niet geheel voldoet aan één of meerdere van de vermelde eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de vermelde eisen.

In de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever wordt een redelijke termijn vermeld waarbinnen de Opdrachtnemer met het herstel of de vervanging moet zijn aangevangen en een redelijke termijn waarbinnen het herstel of de vervanging moet zijn voltooid. Indien de Opdrachtnemer geen gevolg geeft aan de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever, is de Opdrachtgever gerechtigd, zonder nadere sommatie of ingebrekestelling, het herstel of de vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer door derden te laten uitvoeren.

De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de vermelde eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan de door de Opdrachtnemer aangebrachte onderdelen constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin de desbetreffende, door de Opdrachtnemer, aangebrachte onderdelen verkeert c.q. verkeren. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal.

Paragraaf 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

Provincie Noord-Brabant

Artikel 2 Op het Werk zijn de volgende garantiebepalingen van toepassing

1. Grondwerk

Opdrachtnemer garandeert voor een periode van vier jaar het uitblijven van erosie van het grondwerk.

2. Draagkracht bermen

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vier jaar dat de bermen voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in de Vraagspecificatie.

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.
2. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat de door hem aangebrachte asfaltbetonverhardingen tenminste voldoen aan kwaliteitsniveau B conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013 van het CROW.
3. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de door hem aangebrachte geluidreducerende asfaltdeklagen tenminste voldoen aan kwaliteitsniveau B conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013 van het CROW.

In afwijking van / aanvullend op de eerste drie punten gelden voor bitumineuze deklagen van open asfaltbetonverhardingen de volgende eisen:

1. Ten aanzien van scheuren garandeert Opdrachtnemer gedurende 3 jaar dat scheuren niet voorkomen.
2. Ten aanzien van de langsvlakheid garandeert Opdrachtnemer gedurende 3 jaar dat de IRI-waarde over 20 m gemiddeld niet meer bedraagt dan 0,55, en over 100 m niet meer bedraagt dan 1,0.
3. Ten aanzien van rafeling garandeert Opdrachtnemer gedurende 3 jaar dat de door hem aangebrachte verharding voldoet aan kwaliteitsniveau A+ conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013 van het CROW.
4. Ten aanzien van de stroefheid garandeert Opdrachtnemer gedurende 3 jaar dat de stroefheid, volgens proef 72 van de Standaard RAW bepalingen 2010, groter is dan 0,47.
5. Ten aanzien van dwarsonvlakheid garandeert Opdrachtnemer gedurende 3 jaar na oplevering dat de rijspoordiepte, bepaald met een ARAN-rijspoordieptemeter, HSRP (High Speed Road Profiler) of gelijkwaardig, maximaal 2 mm bedraagt.

4. Markeringen

Ten aanzien van de zichtbaarheid van de markering garandeert Opdrachtnemer gedurende een periode van drie jaar dat de door hem aangebrachte markering voldoet aan kwaliteitsniveau A+ conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013 van het CROW.

5. Voegconstructies

Provincie Noord-Brabant

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat:

1. Voegconstructies waterdicht zijn;
2. Scheurvorming bij voegconstructies ≤ 0,2 mm bedraagt;
3. Er geen materiaalverlies en/of tekenen van onthechting voorkomen bij voegconstructies;
4. De bovenzijde van de voegconstructie op gelijke hoogte aansluit aan de bovenzijde van de asfaltdeklaag met een maximaal toegestane afwijking: 2 mm;
5. De stroefheid van voegconstructies met een breedte in rijrichting van meer dan 200 mm, ≥ 45 bedraagt volgens slingermethode NEN-EN 1436;
6. De maximale afwijking in dwarsvlakheid van voegconstructies, gemeten met een mal, een rei of rolrei van 3 m lengte: < 5 mm bedraagt.

6. Dilatatievoegen

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 (zeven) jaren de grond-, vuil- en waterdichtheid van dilatatievoegen.

7. Conservering staalconstructies

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat:

1. het conserveringssysteem geen blaasvorming vertoont (dichtheidklasse 0 overeenkomstig de norm ISO 4628/2-2003(E);
2. het conserveringssysteem slechts roestvorming vertoont die niet meer bedraagt dan klasse Ri1, overeenkomstig de norm ISO 4628/3-2003(E);
3. het conserveringssysteem geen afbladdering of onthechting vertoont vanaf de ondergrond, of tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628/5-2003(E) klasse 0);
4. het conserveringssysteem geen scheurvorming of craquelé vertoont, noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen die daarvan deel uitmaken (Klasse 0 volgens 4628/4-2003(E));
5. het conserveringssysteem geen verkrijting vertoont groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6-1990(E), wat betreft de eindlaag op de aanzichtkanten.

8. Voegovergangsconstructies kunstwerken

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van tien jaar dat:

1. de bovenbouw en de onderbouw ten opzichte van elkaar zodanig vrij kunnen bewegen dat er geen schade ontstaat aan het kunstwerk;
2. de belasting van het verkeer en de brug door de voegovergang wordt opgenomen;
3. het verkeer de overgang van kunstwerk naar wegconstructie veilig en comfortabel kan passeren;
4. de navolgende schadebeelden aan voegovergangsconstructies niet voorkomen:
   a. Verzakking;
   b. Scheurvorming;
   c. Lekkage;
   d. Verplaatsing materiaal (spoorvorming/uitrijden);
   e. Loszittende en/of ontbrekende bevestigingsmiddelen;

f. Zichtbaar worden van de plaat aan het oppervlak;
g. Ontbreken van de slijtlaag en defecten deklaag;
h. Loslaten van de flanken (hechtvlak met aansluitende verharding);
i. Uitvloeien voegmateriaal bij schampkanten.

9. Opleggingen kunstwerken

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van tien jaar dat:

1. de krachten van de draagconstructie door de oplegging worden overgedragen naar de onderliggende constructie;
2. de translatie en de rotatie van de constructie door de oplegging worden opgevangen;
3. de navolgende schadebeelden aan opleggingen niet voorkomen:
   a. materiaalafname ten gevolge van slijtage en corrosie;
   b. scheurvorming;
   c. vervormingen;
   d. onthechting;
4. voor glijdopleggingen er voldoende PTFE aanwezig is, zodat geen staal over staal glijdt.

Provincie Noord-Brabant

Annex XV – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein

1.1 Realiseren kantoor opdrachtgever

De Opdrachtnemer stelt een kantoor beschikbaar, zichtbaar vanaf de aan te leggen N69. Het ontwerp van het kantoor en parkeerterrein dient Opdrachtnemer ter goedkeuring voor te leggen aan de opdrachtgever. Gebruik kantoor vanaf 3 maanden na gunning tot 12 weken na oplevering werk.
Normale invorderbare lasten zoals bijvoorbeeld precario, waterschapslasten en straatbelasting worden geacht bij het bedrag voor het gebruik te zijn inbegrepen.
Het kantoor moet tenminste 150 m² groot zijn.

1.2 Realiseren aansluitingen

De Opdrachtnemer dient de volgende aansluitingen te realiseren:
- het kantoor aansluiten op het waterleiding- en elektriciteitsnet;
- het kantoor aansluiten op het riool;
- het kantoor voorzien van een netlijn t.b.v. aansluiting met breedband datacommunicatie met draadloze verbinding (Wifi-verbinding in alle ruimtes). Opdrachtnemer draagt zorg voor een internetverbiding(provider).

1.3 Realiseren kantoorvoorzieningen

De Opdrachtnemer dient tenminste de volgende kantoorvoorzieningen te realiseren:
- het kantoor voorzien van bureaus, kasten en schrijfgerei voor 10 personen;
- het kantoor voorzien van een keuken met inrichting, incl. koelkast en vaatwasser;
- nabij het kantoor een verharde parkeerruimte ter grootte van ca. 200 m².

1.4 Ter beschikking stellen hulpmiddelen

De Opdrachtnemer draagt zorg voor het beschikbaar stellen van tenminste de volgende hulpmiddelen:
- 1 plotter, zwart/wit en kleur plug-en-play 44” grootformaatprinter , inclusief toners en (foto)papier;
- 1 fotokopieerapparaat OCE 3114 full options met toebehoren of gelijkwaardig, geschikt voor zowel A4- als A3-formaat m. Ook te gebruiken als printer, scanner en aansluiten op het netwerk;
- 4 laptops 17”, met Windows (laatste versie) en office XP, min Intel Core I5 processor;
- 10 computers min. 3 GHz, hardeschijf 1 GB, 20" beeldscherm, toetsenbord en muis;
- Netwerk 10/100 Mb LAN, router, incl. aansluiting t.b.v. internet.
- PBM voor 10 personen.

1.5 Zorgdragen voor bediening kantoor

De Opdrachtnemer draagt zorg voor:
- verbruiksartikelen zoals koffie, thee, soep en frisdranken e.d. De kosten hiervan zullen worden verrekend op stelpost.
- het schoonhouden van het kantoor en bijbehorende ruimten;
- zeep, schone handdoeken, toiletpapier (regelmatig aanvullen);
- Inclusief de benodigde installatie- en onderhoudskosten.

Provincie Noord-Brabant

1.6 Door OG ter beschikking te stellen werkterreinen

- De op de situatietekeningen aangegeven werkterreinen (zie par. 2.3.2 Vraagspecificatie deel 0 en bijlage B0101) kunnen door Opdrachtnemer worden gebruikt als bouw- en werkterrein. Hier zijn geen precariokosten aan verbonden. Opdrachtnemer is ook geen vergoeding aan Opdrachtgever verschuldigd voor het gebruik hiervan.
- Opdrachtnemer dient Bouw- en Werkterrein door middel van bouwhekken zodanig af te schermen dat het publiek en/of vee zich niet of slechts met bijzondere moeite kunnen begeven op het werkterrein.
- Bouw- en werkterreinen dienen schoon en obstakelvrij en in oorspronkelijke of betere staat en hoedanigheid waarin het aan hem in gebruik is, te worden opgeleverd.
- Opdrachtnemer dient als uitgangspunt voor de staat van de terreingesteldheid en inrichting (de oorspronkelijke situatie) de situatie aan te houden zoals deze aangetroffen wordt 2 maanden vóór datum van Inschrijving.
- Opdrachtnemer zal voorafgaand aan de oplevering het werkterrein egaliseren, vervolgens wordt door Opdrachtnemer een herstelbemesting met een ruime hoeveelheid (ter bepaling door Opdrachtgever) champignonmest of compost uitgevoerd. Daarna wordt het perceel door Opdrachtnemer geploegd en ingezaaid met een groenbemester. Opdrachtnemer zal deze herstelwerkzaamheden alleen uitvoeren bij droge weersomstandigheden en zal hierbij Opdrachtgever vooraf op de hoogte brengen en de instructies van Opdrachtgever opvolgen.
- Kort voor oplevering aan Opdrachtgever voert Opdrachtnemer een eindsituatie bodemonderzoek uit om de milieu hygiënische kwaliteit van de ondergrond vast te stellen. Opdrachtnemer stelt het bodemrapport aan Opdrachtgever beschikbaar.
- Indien het perceel naar het oordeel van Opdrachtgever niet goed genoeg hersteld is c.q. is opgeleverd zal Opdrachtgever op kosten van Opdrachtnemer verdere herstelmaatregelen gericht op structuurherstel laten uitvoeren. Opdrachtnemer zal alle kosten en schades die hiermee gemoeid zullen zijn op eerste verzoek aan Opdrachtgever vergoeden.