

**RECONSTRUCTIE N395
HILVARENBEEK - OIRSCHOT
ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE**

Opdrachtgever: ·Provincie Noord-Brabant

Datum: 19-03-2020
Kenmerk: BE7999
Versie: 1.0
Status: Definitief

Contractnummer: 395.07.01.RE

Inhoudsopgave

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II - Planning	6
Annex III - Het acceptatieplan	8
Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	14
Annex V - Vrijkomende materialen.....	17
Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst.....	19
Annex VII - Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	21
Annex VIII - Stelposten	23
Annex IXa - Bankgarantie	24
Annex IXb - Bankgarantie	26
Annex X - Verzekeringen.....	28
Annex XI - Geschillenregeling	30
Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005	31
Annex XIII - Informatie	34
Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan	35
Annex XV - Garanties	42
Annex XVI – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein	46
Annex XVII – Aanvullende boeteregeling.....	47

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/ vergun- ning/ ont- heffing	Wet	Bevoegd gezag	Verwachte datum ver- lening	Opmerking
1	Verkrijgen gronden (ont- eigening) ro- tonde Haagak- kers	Koninklijk besluit	Onteige- ningswet	Kroon	Uiterlijk op 01-12-2021	
2	Beschermen van flora en fauna	Besluit t.a.v. NB- vergunning, onderdeel gebiedsbe- scherming	Wet Natuur- bescherming	Ministerie van I&M	N.t.b.	Besluit GS op 21-01-2020 t.a.v. Stikstofdepos- itie zicht op vergunbaarhe- id.
3	Openstellen voor verkeer	Verkeersbe- sluiten	Verkeerswet	Gemeen- ten, pro- vincie Noord- Brabant en Rijkswa- terstaat	N.t.b.	
4	Bestemmings- plan herziening rotonde de Klep	Omgevings- vergunning	Wet Ruimte- lijke Orde- ning	Gemeente Oirschot	Uiterlijk op 01-06-2021	
5	Raadsbesluit rotonde de Klep	Raadsbesluit	-	Gemeente Oirschot	01-12-2021	
6	Bestemmings- plan herziening rotonde Haag- akkers	Omgevings- vergunning	Wet Ruimte- lijke Orde- ning	Gemeente Oirschot	Verleend	
7	Bestemmings-	Omgevings-	Wet Ruimte-	Gemeente	Verleend	

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

	plan herziening parallelweg de Scheper	vergunning	lijke Orde- ning	Oirschot		
8	Archeologie			Gemeente Hilvaren- beek/ Ge- meente Oirschot	N.t.b	

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
<i>Kluifrotonde, Hilvarenbeek</i>				
1	Brabant Water, waterleiding	Q2-2019	Brabant Water	Oktober, november 2019
2	Enexis, middenspanning 3 x 10KV	Q2-2019	Enexis	Oktober, november 2019
3	Enexis, laagspanning	Q2-2019	Enexis	Oktober, november 2019
3	Enexis, lage druk gas	Q2-2019	Enexis	Oktober, november 2019
4	Ziggo, data	Q2-2019	VodafoneZiggo	Oktober, november 2019
5	KPN, data	Q2-2019	VW Telecom	Oktober, november 2019
6	NKM/CIF	Q2-2019	NKM/CIF	Oktober, november 2019

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	Fase 4 faseringsplan (document 16.22) met daarin realisatie Rotonde Haagakkers	Opdrachtnemer verricht geen Werkzaamheden op gronden die nodig zijn voor de realisatie van Rotonde Haagakkers inclusief fase 4 conform faseringsplan (document 16.22), totdat de vereiste gronden voor realisatie Rotonde Haagakkers in het bezit zijn van Opdrachtgever. Uiterlijk op 01-12-2021 zijn de gronden beschikbaar. Opdrachtnemer houdt bij het opstellen van de planning van zijn Werkzaamheden rekening met deze gegevens. Opdrachtnemer kan pas aanvangen met Werkzaamheden t.b.v. Fase 4 conform het faseringsplan (document 16.22), inclusief de realisatie van Rotonde de Haagakkers wanneer de gronden in bezit zijn van de Provincie Noord-Brabant.	Gronden t.b.v. Rotonde Haagakkers zijn beschikbaar op uiterlijk 01-12-2021
2	Fase 3 faseringsplan (document 16.22) met daarin realisatie Rotonde de Klep	Opdrachtnemer verricht geen Werkzaamheden op gronden die nog niet ter beschikking staan voor de realisatie van het Werk. De door het college van B&W te verlenen omgevingsvergunning voor de	Gronden t.b.v. Rotonde de Klep zijn beschikbaar op uiterlijk op 01-12-2021

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Datum/periode
		bestemmingswijziging moet uiterlijk voor 01-06-2021 definitief zijn verleend. De raad besluit uiterlijk op 01-12-2021 over het wel of niet doorgaan van de rotonde. Opdrachtnemer houdt bij het opstellen van de planning van zijn Werkzaamheden rekening met deze gegevens. Opdrachtnemer kan pas na het Raadsbesluit van gemeente Oirschot aanvangen met Werkzaamheden t.b.v. Fase 3 van het Faseringsplan in zijn geheel, inclusief de realisatie van Rotonde de Klep	

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

Annex III - Het acceptatieplan

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indie- nen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exem- plaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Accep- tatie- Ter- mijn (da- gen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan do- cument) / cri- teria (art 12 lid 1 sub d BO)
<i>Projectmanagement</i>					
1	Volmacht vertegenwoordiger(s) en vervanger(s) van vertegenwoordiger(s) Opdrachtnemer	14 dagen na gunning	D	14	§2 lid 7, 8 UAV-GC 2005 §1.6 Vraagspeci- ficatie deel 2
2	Eigen Verklaring zelfstandige hulpper- sonen	Indienen zodat het is ge- accepteerd is 14 dagen vóór aanvang van de be- treffende Werkzaamheden	D	14	§1.2.1 Vraag- specificatie deel 2
3	V&G-plan ontwerpfase; V&G-plan uitvoerings- fase	Indienen zodat het is ge- accepteerd is 21 dagen vóór aanvang van de be- treffende Werkzaamheden	1A D	21	§1.3.2 Vraag- specificatie deel 2
4	V&G-dossier	Bij opleverdossier	1A D	21	§1.3.3 Vraag- specificatie deel 2
<i>Projectbeheersing</i>					
5	Termijnstaat	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	§2.2.2 Vraagspecificatie deel 2
33	Termijnstaat MJO	Uiterlijk 28 dagen na op- dracht	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

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-Termin (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
7	Overall Planning	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	§2.3.1 Vraagspecificatie deel 2
8	Projectkwaliteitsplan (PKP)	28 dagen na gunning	D	21	§2.5.2 Vraagspecificatie deel 2
31	Deelkwaliteitsplan MJO	Uiterlijk 56 dagen voor aanvang werkzaamheden	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2
9	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					
10	BLVC-plan	(Aanpassingen) ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden (gelijktijdig met UO)	D	21	§3.2.1 Vraagspecificatie deel 2
11	Verkeersmanagementplan als onderdeel van het BLVC-plan (incl. tekeningen met omleidingsroutes)	(Aanpassingen) ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden (gelijktijdig met UO)	D	21	§3.3.1 Vraagspecificatie deel 2
12	Communicatieplan als onderdeel van het BLVC-plan	Gelijktijdig met het PKP	D	21	§3.4.1 Vraagspecificatie deel 2
13	Verzoeken tot Aanpassing, Maatregelen (VTA, VTM) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	§3.5.3 Vraagspecificatie deel 2

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indie- nen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exem- plaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Accep- tatie- Ter- mijn (da- gen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan do- cument) / cri- teria (art 12 lid 1 sub d BO)
14	Projectovereen- stemmingen (POS) K&L	Conform planning Op- drachtnemer	D	21	§3.5.3 Vraagspecificatie deel 2
<i>Technisch Management</i>					
15	V&V-dossier	Indienen opdat het is ge- accepteerd vóór aanvang van de betreffende Werk- zaamheden	D	21	§4.1.2.1 Vraagspecificatie deel 2
16	V&V-plan Ontwerp- werkzaamheden per ontwerpfase (VO, DO, UO)	Indienen opdat het is ge- accepteerd vóór aanvang van de betreffende Ont- werpwerkzaamheden	D	21	§4.1.2.2 Vraagspecificatie deel 2
17	Integraal definitief ontwerp (DO) inclusief de ontwerpnota	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerk- zaamheden voor het Uit- voeringsontwerp	2A D A0- en A3- formaat, inge- bonden	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
6	Verlichtingsplan inclu- sief bijbehorend kabel- plan	Gelijktijdig met (en als onderdeel van) het inte- graal DO	D	21	§4.2.6 Vraagspecificatie deel 2
18	Ontwerptekening VRI	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
19	COCON, inclusief ont- ruimingstijden en Adviesrapport	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
20	Functionele specificatie	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indie- nen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exem- plaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Accep- tatie- Ter- mijn (da- gen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan do- cument) / cri- teria (art 12 lid 1 sub d BO)
21	Mirco-simulatie inclu- sief adviesrapport	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
22	VRI applicatie	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.2.2 Vraagspecificatie deel 2
23	Opleverdossier Provin- cie Noord-Brabant	Gelijktijdig met het ver- zoek tot aanvaarding als be- doeld in §24 UAV-GC 2005	D	28	§4.5.1 Vraagspecificatie deel 2
32	Opleverdossier MJO	Gelijktijdig met het ver- zoek tot aanvaarding als be- doeld in §24 UAV-GC 2005	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2
24	Opleverdossier Rijks- waterstaat	Gelijktijdig met het ver- zoek tot aanvaarding als be- doeld in §24 UAV-GC 2005	D	28	§4.5.2 Vraagspecificatie deel 2
25	Opleverdossier Ge- meente Hilvarenbeek	Gelijktijdig met het ver- zoek tot aanvaarding als be- doeld in §24 UAV-GC 2005	D	28	§4.5.3 Vraagspecificatie deel 2
26	Opleverdossier Ge- meente Oirschot	Gelijktijdig met het ver- zoek tot aanvaarding als be- doeld in §24 UAV-GC 2005	D	28	§4.5.4 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indie- nen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exem- plaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Accep- tatie- Ter- mijn (da- gen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan do- cument) / cri- teria (art 12 lid 1 sub d BO)
27	Reactienota VVA, in- clusief Verkeersveilig- heidsaudit (VVA) fase 2	Voorafgaand aan start werkzaamheden UO	D	14	§4.2. Vraagspecificatie deel 2
28	Reactienota VVA, in- clusief Verkeersveilig- heidsaudit (VVA) fase 3	Voor openstelling van de weg, na gereedmelding voor aanvaarding	D	14	§4.2. Vraagspecificatie deel 2
29	Duurzaamheidsplan	21 dagen voor start Uitvoeringswerkzaamhe- den	D	21	§4.2. Vraagspecificatie deel 2
30	Uitwerking kansen en duurzaamheid en inno- vatie	Uiterlijk 6 weken na Op- drachtverlening	D	21	§4.2. Vraagspecificatie deel 2
34	Beheer- en onder- houdsplan tot MJO	Uiterlijk 8 weken na Op- drachtverlening	D	21	§4.2 Vraagspecificatie deel 2
35	Beheer- en onder- houdsplan MJO	Uiterlijk 2 maanden voor aanvang Meerjarige On- derhoudsperiode	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2
36	Rapportage MJO met areaalinformatie	Jaarlijks februari	D	21	§4.8 Vraagspecificatie deel 2
36	Beheer- en onder- houdsplan na MJO	Uiterlijk 2 maanden voor einde MJO	D	21	§4.8 Vraagspecificatie deel 2
37	Monitoringsplan Pilot Solar fietspad	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2
38	Keuringsplan Pilot So- lar fietspad	Indienen opdat het is ge- accepteerd ten minste gelijktijdig met indienen DO	D	21	§4.10 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:

A = analoog

D = digitaal

Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Nr.	Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
1	Integraal voorlopig ontwerp (VO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Integraal definitief ontwerp	D	§4.2.1 Vraagspecificatie deel 2
2	Uitvoeringsontwerp (UO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Uitvoeringswerkzaamheden	D	§4.2.3 Vraagspecificatie deel 2
3	Monitoringsdossier inclusief de bouwkundige opnamen	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.4 Vraagspecificatie deel 2
4	Inrichtings- en beheersplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.5 Vraagspecificatie deel 2
5	Monitoringsplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.2.5 Vraagspecificatie deel 2
7	CAR-verzekering (aschrift polis en betalingsbewijs)	14 dagen na gunning	1A	Annex X
8	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) incidenten	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden (gelijktijdig met UO)	D	§1.3.5 Vraagspecificatie deel 2
9	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) social return	Gelijktijdig met het PKP	D	§1.4 Vraagspecificatie deel 2
10	Waterhuishoudkundig plan	Gelijktijdig met het integraal DO	D	§3.1.4 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

11	Ontwerp, tekst en de voorgenomen locatie van de bouwboarden	Gelijktijdig met het PKP	D	§3.4.3 Vraagspecificatie deel 2
12	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) K&L	Gelijktijdig met het PKP	D	§3.5.1 Vraagspecificatie deel 2
13	Keuringsplan uitvoeringswerkzaamheden	Ten minste 21 dagen vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	D	§4.1.2 Vraagspecificatie deel 2
14	Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden)	Ten minste 21 dagen vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	D	§4.1.2 Vraagspecificatie deel 2
15	DKP vrijkomende materialen	Ten minste 21 dagen vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	D	§4.3 Vraagspecificatie deel 2
15	Beheer- en onderhoudsstrategie	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	D	§4.4.8 Vraagspecificatie deel 2
16	Voortgangsrapportage	1 x per 4 weken	D	§1.1 Vraagspecificatie deel 2
16	Voortgangsrapportage MJO	Ieder kwartaal	D	§4.10 Vraagspecificatie deel 2
17	Documentplanning MJO	Uiterlijk 21 dagen voor start MJO	D	§2.3 Vraagspecificatie deel 2
18	Monitoringsdossier Pilot Solar fietspad	Ten minste 21 dagen vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden en daarna Jaarlijks gedurende MJO	D	§4.6 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:

A = analoog

D = digitaal

Contractnummer: 395.07.01.RE

Kenmerk: BE7999

Versie: 1.0

Pagina: 15 / 48

Status: Definitief

Datum: 19-03-2020

Annex V - Vrijkomende materialen

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

Artikel 1 Algemeen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (b.v. door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en/of bagger wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen van verschillende aard dienen van elkaar gescheiden te worden gehouden.
3. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk, functioneel in het Werk hergebruikt te worden en indien wettelijk noodzakelijk te worden gemeld.
4. Hergebruik van niet teerhoudend asfaltgranulaat in de vorm van AGRAC is niet toegestaan.
5. Hergebruik van vrijkomende hoogovenslakken binnen de grenzen van het werk is niet toegestaan.
6. De materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden vrijkomen worden onderverdeeld in "afvalstoffen" (zie artikel 2 van deze annex) en "niet-afvalstoffen" (zie artikel 3 van deze annex).
7. Vrijkomende (materialen uit) installaties vervallen aan Opdrachtgever en in overleg met de EPC-opdrachtnemer naar een locatie in Brabant worden vervoerd.

Artikel 2 Afvalstoffen

1. Onder afvalstoffen vallen alle vrijkomende materialen, die vallen onder de definitie van afvalstoffen als bedoeld in de Wet milieubeheer.
2. Afvalstoffen die niet in het Werk worden hergebruikt dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd door een vergunde vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders naar en overgedragen aan een door het bevoegd gezag vergunde be- en/of verwerkingsinrichting of inzamelaar.

3. In tegenstelling tot het gestelde in artikel 1 lid 3, dient de Opdrachtnemer vrijkomende teerhoudende materialen (verharding, fundering, puin, etc.) conform de vigerende richtlijnen te verwijderen en voor thermische verwerking rechtstreeks af te voeren (zonder tussenopslag van het werkterrein) naar een door het bevoegd gezag vergunde thermische eindverwerkingsinrichting.
4. Opdrachtnemer dient conform de richtlijn "omgaan met vrijkomend asfalt", CROW publicatie 210 te werken.
5. Export van teerhoudende materialen is niet toegestaan.
6. De transportkosten naar en de acceptatiekosten bij de vergunninghoudende verwerkingsinrichting zijn voor rekening van Opdrachtnemer.

Artikel 3 Niet-afvalstoffen

1. Onder niet-afvalstoffen vallen alle vrijkomende materialen die niet vallen onder de definitie van afvalstoffen zoals bedoeld in de Wet milieubeheer.
2. Op het moment dat vrijkomende niet-afvalstoffen van het werkterrein worden afgevoerd, worden deze eigendom van de Opdrachtnemer en komen derhalve voor zijn rekening en risico. Op dat moment worden de niet-afvalstoffen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in de regelingen omtrent het goederenrecht, in art. 3.84 BW.
3. In tegenstelling tot het gestelde in artikel 1 lid 3, dient de Opdrachtnemer vrijkomende teerhoudende materialen (verharding, fundering, puin, etc.) conform de vigerende richtlijnen te verwijderen en voor thermische eindverwerking af te voeren zonder tussenopslag van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag vergunde thermische eindverwerkingsinrichting.
4. De Opdrachtnemer dient van de vrijkomende materialen, waarvan de milieukundige kwaliteit niet of onvoldoende bekend is, voorafgaand aan de verwijdering, de milieukundige kwaliteit vast te stellen door middel van het uitvoeren van een milieukundig onderzoek. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijk gecertificeerd bureau met erkenning Besluit Uitvoeringsregeling Bodembeheer. De kosten zijn voor rekening Opdrachtnemer.

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	Opdrachtnemer OPC
	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	Opdrachtnemer EPC
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
3	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding Rijkswegen, betreft bereikbaarheid zoute depot industrie terrein De Scheper.
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Gedurende de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding en incidentmanagement provinciale wegen
	Nevenopdrachtnemers	Door of vanwege de betreffende wegbeheerders
	Voorziene periode van uitvoering	Ingeval van gladheid en incidenten en permanent tijdens de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
5	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding lokale wegen
	Nevenopdrachtnemers	Door of vanwege de betreffende wegbeheerders
	Voorziene periode van uitvoering	Ingeval van gladheid tijdens de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Artikel 2 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd in opdracht van derden

1	Aard van de werkzaamheden	Omleggen kabels & leidingen
	Nevenopdrachtgever	K&L eigenaren
	Derdenopdrachtnemer	Onbekend
	Voorziene periode van uitvoering	Nader te bepalen door Opdrachtnemer in overleg met Beheerders Kabels en Leidingen en provincie
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
2	Aard van de werkzaamheden	Innova A58, Smart Highway
	Nevenopdrachtgever	Rijkswaterstaat
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Start 2023, doorlopend tijdens de werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
3	Aard van de werkzaamheden	In den Beerschen hof te Middelbeers
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Oirschot
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Onbekend.
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Gemeentelijke onderhoudswerkzaamheden (incl. vuildiensten etc)
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Oirschot, gemeente Hilvarenbeek
	Nevenopdrachtnemers	N.t.b.
	Voorziene periode van uitvoering	Onbekend.
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

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

De activiteiten / werkpakketten van de realisatiefase worden niet geïndexeerd (geen verrekening van prijsstijgingen), de kostenposten van de MJO-fase worden geïndexeerd conform onderstaande indexeringsregeling.

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 en het Meerjarig Onderhoud 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 verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = (L_n - L_a) / L_a * T_b$$

waarin:

- V = het termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon en/of prijswijziging heeft plaatsgevonden;
- L_n = het definitief vastgestelde indexcijfer geldend op het kwartaal van de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt;
- L_a = het definitief vastgestelde indexcijfer geldend op de datum van inschrijving;
- T_b = 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 L_n en L_a 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, zijnde de termijnbedragen die zijn bepaald op basis van de termijnstaat en planning die voor de eerste maal na opdrachtverlening door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd. Financiële risi-

co's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

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 na de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, na de Meerjarig Onderhoudsperiode, 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.

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 van € 1.050.000 (zegge: honderdvijftigduizend) exclusief BTW.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend de uitgaven ter zake van:

Stelpost-nummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. BTW
1	Stelpost specials innovatie en duurzaamheid in opdracht van Opdrachtgever.	€1.000.000
2	Verrichten van bijkomende werkzaamheden aan dit contract en Werk gerelateerde opdrachten in opdracht van Opdrachtgever.	€50.000

Annex IXa - Bankgarantie

De ondergetekende
gevestigd te

[naam van de borg]
[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
gevestigd te

[naam van de Opdrachtnemer]
[volledig adres van de Opdrachtnemer]

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. N395.07.01.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren

Werk, te weten de:

"Reconstructie N395 Hilvarenbeek - Oirschot",

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.

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

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

tegelijkertijd met het invoeren 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

Annex IXb - Bankgarantie

De ondergetekende
gevestigd te

[naam van de borg]
[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
gevestigd te

[naam van de Opdrachtnemer]
[volledig adres van de Opdrachtnemer]

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. N395.07.01.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren

Meerjarig Onderhoud, te weten het:

"Meerjarig Onderhoud Reconstructie N395 Hilvarenbeek - Oirschot",

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.

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

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

tegelijkertijd met het invoeren 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

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, 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 inschrijvingssom 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.
8. Opdrachtnemer overlegt het bewijs van verzekering aan Opdrachtgever. Dit bewijs dient een kopie te zijn van de door de Opdrachtnemer aangegane verzekeringspolis (par. 39 U.A.V.-gc 2005), waaruit het bestaan en de inhoud van de bedoelde gegevens blijkt.

Annex XI - Geschillenregeling

Niet van toepassing.

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.

§ 33 Betaling

33-7 De tekst "4 weken" wordt vervangen door "30 kalenderdagen".

Motivatie: Dit betreft een praktische wijziging die recht doet aan de praktijk.

§ 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.

40-15 § 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 mee-brengen."

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;
7. Hoeveelhedenberekening, 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.

Annex XIII - Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtne-
mer ter beschikking gesteld. Informatie betreffende de bestaande situatie bij aanvang
Werkzaamheden. Deze informatie is informatief. Opdrachtgever dient te voldoen aan de
contracteisen.

Zie bijlage bij Annex XIII.

Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan

Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk:

De N395 is een gebiedsontsluitingsweg (GOW) die loopt van de N269 bij de dorpskern Hilvarenbeek tot aan de A58 bij Oirschot. Vanaf Hilvarenbeek naar Oirschot doorsnijdt de weg een drietal dorpskernen, te weten: Diessen, Middelbeers en Oostelbeers

De N395 wordt vooral in de ochtendspits gebruikt als sluiproute indien er sprake is van vertraging op de A58. De weg kan momenteel de verkeersintensiteiten afwikkelen, maar er is sprake van drukte. Deze lokaliseert zich vooral ter plaatse van de aansluitingen met de N269 en de A58

Algemeen zijn de volgende doelstellingen gedefinieerd:

1. Verbeteren van de verkeersveiligheid N395, voornamelijk voor het fietsverkeer;
2. Verbeteren van de leefbaarheid in de kommen (dorpskernen) door beperking van de geluidoverlast en het verbeteren van de oversteekbaarheid;
3. Verbeteren van de doorstroming N395;

Buiten deze doelstellingen is het asfalt op de N395 toe aan vernieuwing. Het beoogd effect van de reconstructie is daarmee:

4. Het technisch optimaal laten functioneren van de weg gedurende ten minste 10 jaar.

De opdracht voor het project omvat het verder uitwerken van de basis (Ontwerpwerkzaamheden op basis van PvE), het realiseren van het Werk (Uitvoeringswerkzaamheden) alsmede het onderhouden gedurende onderhoudsperiode.

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 bij Annex XIII;
 - b. Referentieontwerp.
2. De naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase:
 - a. Contractvoorbereidingsfase: J. de Kruijf (PM).
 - 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:

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

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 duikers en faunapassages.	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 N395 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 verschillende locaties sterke verontreinigingen dienen nader te worden onderzocht.	De aangetroffen sterke verontreinigingen dienen nader te worden onderzocht.
asbest	Plaatselijk zijn puinlagen aangetroffen). Opgemerkt dient te worden dat voor km 10,25-10,75 (deellocatie H16) waarschijnlijk geen asbest boven de norm van	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.

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

	100 mg/kg gewogen asbest aanwezig is. Voor de overige delen kan gesteld worden dat in het funderingsmateriaal onder de verhardingen waarschijnlijk geen asbest boven de norm van 100 mg/kg gewogen asbest aanwezig is.	
teerhoudend asfalt	Uit onderzoek is gebleken dat er plaatselijk 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 afgeschermd 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 N395 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 boring 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 wissel-	Inventarisatie van de specifieke gevaren.	Evaluatie	Maatregelen conform de arbeidshygiënische strategie.
--	--	------------------	---

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

werking met door- gaande exploita- tiewerkzaamheden.			
gelijktijdige werkzaamheden	ja, mogelijk bij: - het aanbrengen en verwijderen van verkeersmaatregelen; - het afsluiten en aansluiten van openbare verlichting; - het rooien van bomen; - werkzaamheden op de andere delen van het traject (andere contracten).	in deze fase van het ontwerp worden geen 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).	risico's die ontstaan bij het gelijktijdig uitvoeren van 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 N395 te reconstrueren dienen er meerdere kabels en leiding verlegd te worden.	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 N395 geheel wordt afgesloten kunnen de nood- en hulpdiensten geen gebruik maken van deze weg en worden aangrenzende percelen mogelijk moeilijk	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 rekening te houden met de bereikbaarheid van de nood- en hulpdiensten. De Opdrachtnemer dient beheersmaatregelen te

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

	bereikbaar.	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.	verantwoorden in het V&G-plan/ verkeersplan. De Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor de bereikbaarheid van de percelen en dit afstemmen met de percee-eigenaren. De restrisico's moet hij opnemen in zijn V&G-plan.
aanrijdgevaar vanwege doorgaand gemotoriseerd verkeer.	Tijdens de werkzaamheden blijft de N395 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 N395 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	De Opdrachtnemer dient rekening te houden dat (brom)fietsers niet (onbedoeld) in het werkvak terecht kunnen komen. De Opdrachtnemer dient het werkterrein deug-

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

		kunnen worden uitgevoerd met zo min mogelijk hinder voor de omgeving.	delijk af te zetten en markeren.
aanrijdgevaar door bestemmingsverkeer aangrenzende percelen.	Aangrenzende percelen aan de N395 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 (aankomen verkeersmaatregelen, afzettingen, etc.) gaat beheersen. In het V&G-plan/ verkeersplan moet de Opdrachtnemer aangeven hoe hij de risico's die samenhangen met de 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 N395. 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>](#).

Annex XV - 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 aangevallen 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.

Artikel 2 Op het Werk en MJO 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 dwars-helling 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 van het CROW.

5. Voegconstructies

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat:

1. Voegconstructies waterdicht zijn;
2. Scheurvorming bij voegconstructies $\leq 0,2$ 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:

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

- 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. Verkeersregelininstallaties

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 (twee) jaren de werking van de gehele Verkeersregelininstallaties conform document PvE iVRI PNB (zie Annex XIII).

Annex XVI – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein

1.1 Realiseren kantoor opdrachtgever

De Opdrachtnemer stelt een kantoor beschikbaar op maximaal 1 kilometer gelegen vanaf het projectgebied N395. Het ontwerp van het kantoor en parkeerterrein dient Opdrachtnemer ter goedkeuring voor te leggen aan de opdrachtgever. Gebruik kantoor vanaf 6 weken na gunning tot 6 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 ten minste 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 internetverbinding(provider).

1.3 Realiseren kantoorvoorzieningen

De Opdrachtnemer dient ten minste de volgende kantoorvoorzieningen te realiseren:

- het kantoor voorzien van bureaus, kasten en schrijfgerei voor 4 personen;
- 2 gescheiden werkruimtes voor totaal 4 personen;
- vergaderruimte voor 15 personen;
- vergaderruimte voorzien van een beamer inclusief scherm;
- 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 ten minste de volgende hulpmiddelen:

- 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;
- Netwerk 10/100 Mb LAN, router, incl. aansluiting t.b.v. internet.
- PBM voor 10 personen.
- 1 vast werkstation (computer) met dubbel scherm.
- 2 plekken met 2 losse beeldschermen (≥20 inch)

1.5 Zorgdragen voor bediening kantoor

De Opdrachtnemer draagt zorg voor:

- verbruiksartikelen zoals koffie, thee, soep en frisdranken e.d
- het schoonhouden van het kantoor en bijbehorende ruimten;
- zeep, schone handdoeken, toiletpapier (regelmatig aanvullen);
- Inclusief de benodigde installatie- en onderhoudskosten.

Annex XVII – Aanvullende boeteregeling

Boeteregeling nalatigheid projectbeheersing, veiligheid en maatschappelijke schade

1.1 Kortingspunten

1. Indien één of meerdere van de omstandigheden als beschreven in tabel 1 zich voordoen, dan is de Opdrachtgever gerechtigd de Opdrachtnemer maximaal het aantal kortingspunten op te leggen.
2. Indien een gebeurtenis valt binnen meer dan één in tabel 1 genoemde omstandigheden, dan is de Opdrachtgever naar eigen discretie gerechtigd kortingspunten op te leggen tot het maximum aantal kortingspunten dat van toepassing is op de betreffende omstandigheden.
3. De Opdrachtgever is niet gerechtigd kortingspunten op te leggen indien de Opdrachtnemer binnen redelijke termijn van 7 dagen na melding van de Opdrachtgever, van het plaatsvinden van de omstandigheid of omstandigheden als bedoeld in tabel 1, deze omstandigheid of omstandigheden heeft hersteld of opgelost.
4. Als de in annex II genoemde mijlpaaldata feitelijk zijn behaald, kan de Opdrachtgever eventueel eerder uit hoofde opgelegde kortingspunten, ongedaan maken en indien van toepassing ingehouden bedragen aan Opdrachtnemer alsnog (gedeeltelijk) betaalbaar stellen.

Tabel 1: omstandigheden en aantal kortingspunten

Omstandigheden m.b.t. veiligheid		Maximum aantal kortingspunten
1	Er heeft als gevolg van een handelen of nalaten van de Opdrachtnemer en/of een Hulppersoon een ongeval plaatsgevonden van klasse 3 of hoger (volgens VCA).	-5
2	Werkzaamheden worden uitgevoerd in strijd met het Veiligheidshandboek, het veiligheidssysteem en het Veiligheids- en Gezondheidsplan	-3
Omstandigheden m.b.t. procesbeheersing		Maximum aantal kortingspunten
3	De Opdrachtnemer heeft niet voldaan aan de verplichting tot het aanleveren en/of het actualiseren van documenten als bedoeld in Annex III en IV.	-5
4	De Opdrachtnemer heeft gemeld dat een afwijking her-	-3

Annexen bij Vraagspecificatie Reconstructie N395 Hilvarenbeek – Oirschot

	steld is en bij onderzoek door de Opdrachtgever blijkt dat dit niet het geval is (geweest).	
5	Werkzaamheden worden uitgevoerd in strijd de documenten zoals genoemd in Annex III en Annex IV.	-5
6	Een tekortkoming komt meer dan één keer per kwartaal voor, ongeacht of deze wordt hersteld.	-2
7	Alle overige herhaaldelijke schendingen door Opdrachtnemer van de contractuele verplichtingen voor zover deze niet vallen onder de in 1 t/m 6 genoemde omstandigheden, behoudens voor zover er sprake is van het niet behalen van de mijlpaaldata als bedoeld in artikel 2 lid 6 Basisovereenkomst.	-2
Bestaande gebouwen, bomen en infrastructuur		Maximum aantal kortingspunten
9	Schade aan bestaande gebouwen, bomen en infrastructuur.	-5

1.2 Korting

De Opdrachtgever kan per afzonderlijke omstandigheid, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, een korting opleggen aan de Opdrachtnemer op basis van het aantal kortingspunten middels een verrekening met eerstvolgende termijnbetaling. De korting heeft een grootte van € 2.000,- (tweeduizend euro) per opgelegd kortingspunt.