

ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Datum: 09-05-2022
Versie: 06
Status: Definitief
Contractnummer: N264.33.02.RE

Inhoud

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II - Planning	6
Annex III - Het acceptatieplan	7
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	14
Annex VII - Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	16
Annex VIII - Stelposten	18
Annex IX - Bankgarantie	20
Annex X - Verzekeringen	22
Annex XI - Geschillenregeling	24
Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005	26
Annex XIII - Informatie	28
Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan	36
Annex XV - Garanties	37
Annex XVI - Opdrachtgeversverblijf en werkterrein	41

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	Besluit/ vergunning/ ontheffing	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	(verwachte) datum verlening	Opmerking
1	Omgevingsvergunning kappen	Artikel 2.2, lid 1, onder g Wabo jo. Bomenverordening Uden	Bomen rondom het plangebied zijn niet aangewezen op de Groene kaart van de gemeente Uden. Voor overige bomen geldt dat een kapvergunning geldt bij een stamomtrek van meer dan 1,2 meter, gemeten op 1,3 meter boven het maaiveld.	Gemeente Uden	05-07-2021	Deze vergunning is gebaseerd op het Groenplan N264 (mei 2021) en bevat de kap van 265 bomen.
2	Omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan (kruising Wilhelminastraat)	Artikel 2.1, lid 1, onder c juncto artikel 2.12 Wabo	De volgende onderdelen van het ontwerp zijn in strijd met de gebruiksactiviteit uit het bestemmingsplan: - Wilhelminastraat: nieuwe voorsorteerstroken richting de kruising gelegen binnen bestemming groen - 2.	Gemeente Uden	14-10-2021	

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 projectovereenstemming heeft bereikt	Planning bereiken overeenstemming	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering/verlegging	Planning feitelijke verwijdering/verlegging
1	Data Eurofiber - kruising Wilhelminastraat - gedeelte vanaf Wilhelminastraat t/m Karrevracht; - kruising Karrevracht; - kruising Industrielaan.	overeenstemming is bereikt	Eurofiber	tegelijk met Werkzaamheden van de Opdrachtnemer. Coördinatie conform Annex VI.
2	Data KPN - kruising Wilhelminastraat; - gedeelte vanaf Wilhelminastraat t/m Karrevracht; - kruising Velmolenweg; - kruising Industrielaan.	overeenstemming is bereikt	KPN	tegelijk met Werkzaamheden van de Opdrachtnemer. Coördinatie conform Annex VI.
3	Data VodafoneZiggo: - kruising Wilhelminastraat; - gedeelte vanaf Wilhelminastraat t/m Karrevracht; - kruising Karrevracht; - gedeelte vanaf Karrevracht t/m Velmolenweg; - kruising Velmolenweg; -	overeenstemming is bereikt	Ziggo	tegelijk met Werkzaamheden van de Opdrachtnemer. Coördinatie conform Annex VI.
4	Laag-/middenspanning Enexis: - kruising Wilhelminastraat - Veghelsedijk; - gedeelte vanaf Wilhelminastraat t/m Karrevracht; - gedeelte vanaf Karrevracht t/m Velmolenweg;	overeenstemming is bereikt	Enexis	tegelijk met Werkzaamheden van de Opdrachtnemer. Coördinatie

Annexen bij Vraagspecificatie

	- Kruising Velmolenweg/Runmolen - kruising Velmolenweg; - gedeelte vanaf Velmolenweg t/m Industrielaan; - kruising Industrielaan.			conform Annex VI.
--	--	--	--	-------------------

Annex II - Planning

De mijlpaaldata zijn opgenomen in artikel 2 leden 5 en 6 van de Basisovereenkomst.

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 exem- plaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV- GC 2005)	Accep- tatie- Termijn (da- gen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan docu- ment) / 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	CAR-verzekering (af- schrift polis en beta- lingsbewijs)	14 dagen na gunning	D	14	Annex X
3	Eigen Verklaring zelfstandige hulpper- sonen	Indienen opdat het is ge- accepteerd vóór aan- vang van de betreffende Werkzaamheden	D	14	§6.1 Vraagspecifi- catie deel 2
4	V&G-plan ontwerp- fase; V&G-plan uitvoe- ringsfase	Indienen opdat het is ge- accepteerd vóór aan- vang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	§2.6.2 Vraagspecifi- catie deel 2
5	V&G-dossier	Bij opleverdossier	D	21	§2.6.3 Vraagspecifi- catie deel 2
6	Deelprojectkwaliteits- plan (DKP) incidenten	Indienen opdat het is ge- accepteerd vóór aan- vang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	§2.6.6 Vraagspecificatie deel 2
7	Deelprojectkwaliteits- plan (DKP) social re- turn	Gelijktijdig met het PKP	D	21	§6.2 Vraagspecificatie deel 2
8	4-wekelijkse Voort- gangsrapportage	5 dagen na afloop ter- mijn	D	21	VS-2 § 2.7
Projectbeheersing					
9	Termijnstaat	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	§3.6.3 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie

10	Afleverdossier	Bij afronding van een betaalpost.	D	21	§3.6.4 Vraagspecificatie deel 2
11	Overall Planning	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	§3.5.2 Vraagspecificatie deel 2
12	Projectkwaliteitsplan (PKP)	28 dagen na gunning	D	21	§2.2 Vraagspecificatie deel 2
13	Verzoeken tot Wijziging ex § 15 UAV-GC 2005	Met bekwame spoed na identificeren Wijziging.	D	28	§3.3 Vraagspecificatie deel 2; § 15 UAV-GC 2005
Omgevingsmanagement					
14	Waterhuishoudkundig plan	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden	D	21	§4.1 Vraagspecificatie deel 2
15	BLVC-plan	Vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	§4.2 Vraagspecificatie deel 2
16	Verkeersmanagementplan als onderdeel van het BLVC-plan (incl. tekeningen met omleidingsroutes)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden (gelijktijdig met UO)	D	21	§4.2 Vraagspecificatie deel 2
17	Communicatieplan als onderdeel van het BLVC-plan	Gelijktijdig met het PKP	D	21	§4.2 Vraagspecificatie deel 2
18	Ontwerp, tekst en de voorgenomen locatie van de bouwboarden	Gelijktijdig met het PKP	D	21	§4.3.3 Vraagspecificatie deel 2
19	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) K&L	Gelijktijdig met het PKP	D	21	§4.5 Vraagspecificatie deel 2
20	Verzoeken tot Aanpassing, Maatregelen (VTA, VTM) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	§4.5 Vraagspecificatie deel 2
21	Projectovereenstemmingen (POS) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	§4.5 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie

Technisch Management					
22	V&V-dossier	Indienen opdat het is ge-accepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	§5.2.2 Vraagspecificatie deel 2
23	V&V-plan Ontwerp-werkzaamheden per ontwerpfase (VO, DO, UO)	Indienen opdat het is ge-accepteerd vóór aanvang van de betreffende Ontwerpwerkzaamheden	D	21	§5.2 Vraagspecificatie deel 2
24	Keuringsplan uitvoeringswerkzaamheden	Indienen opdat het is ge-accepteerd vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	§5.2 Vraagspecificatie deel 2
26	Integraal voorlopig ontwerp (VO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Integraal definitief ontwerp	1A A0- en A3-formaat, ingebonden D	21	§5.3.1 Vraagspecificatie deel 2
27	Integraal definitief ontwerp (DO) inclusief de ontwerpnota	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	1A A0- en A3-formaat, ingebonden D	21	§5.3.2 Vraagspecificatie deel 2
28	Plan van aanpak hoogwaardig gebruik van vrijkomende materialen	Tegelijk met het Integraal definitief ontwerp (DO)	D	21	Vraagspecificatie deel 2
29	Plan van aanpak vrijkomende materialen	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	D	21	§5.4.3 Vraagspecificatie deel 2
30	Beheer- en onderhoudsplan per beheerder	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	D	21	§5.3.6 Vraagspecificatie deel 2
31	Plan van Aanpak berekenen MKI-waarde	Binnen 42 dagen na opdrachtverlening	D	21	§5.8 Vraagspecificatie deel 2
32	Rapportage vrijkomende materialen	Gelijktijdig met het Opleverdossier Werk	D	21	§5.4.3 Vraagspecificatie deel 2

Annexen bij Vraagspecificatie

33	iSAT dossier	Gelijktijdig met het verzoek om een iSAT te plannen.	D	21	Programma van eisen iVRI
34	Opleverdossier Werk	Tenminste 2 weken voor het indienen van het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §24 UAV-GC 2005	D	21	§5.6 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:

1A = analoog, 1 exemplaar

D = digitaal

Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Nr.	Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
1	Uitvoeringsontwerp (UO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Uitvoeringswerkzaamheden	1A A0- en A3-formaat, ingebonden D	§5.3.3 Vraagspecificatie deel 2
2	Monitoringsdossier inclusief de bouwkundige opnamen	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§4.9.2 Vraagspecificatie deel 2
3	Inrichtings- en beheersplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§5.3.03 Vraagspecificatie deel 2
4	Monitoringsplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§5.3.03 Vraagspecificatie deel 2
5	Verlichtingsplan inclusief bijbehorend kabelplan	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	§5.3.4 Vraagspecificatie deel 2

Aantal exemplaren:

1A = analoog, 1 exemplaar

D = digitaal

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).

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 been/of verwerkingsinrichting of inzamelaar.
3. Acceptatiekosten van vrijkomende materialen die worden overgedragen aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting zijn voor rekening van de Opdrachtnemer, tenzij het teerhoudende materialen betreft. In geval van vrijkomende teerhoudende materialen geldt de regeling die is omschreven in artikel 2 lid 4 van deze Annex en paragraaf 5.4.3.1.03 en 5.4.3.1.04 in Vraagspecificatie deel 2.
4. In afwijking van 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.
5. Opdrachtnemer dient conform de richtlijn "omgaan met vrijkomend asfalt", CROW publicatie 210 te werken in geval de vrijkomende materialen asfalt betreffen.
6. Export van teerhoudende materialen is niet toegestaan.

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.

Annexen bij Vraagspecificatie

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. 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.
4. Alle vrijkomende materialen van installaties blijven eigendom van de Opdrachtgever en dienen naar een nader te bepalen locatie vervoerd te worden op een afstand van ca. 50 km.

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	Gladheidsbestrijding en incidentmanagement provinciale wegen
	Nevenopdrachtnemer	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
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	Operationeel Prestatiegericht Contract (OPC): vast onderhoud provinciale wegen.
	Nevenopdrachtnemers	Opdrachtnemer OPC
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Communicatieverbinding iVRI
	Nevenopdrachtnemers	Verbindingencontractant
	Voorziene periode van uitvoering	Voor uitvoering iFAT
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
5	Aard van de werkzaamheden	iVRI aansluiting op Verkeerscentrale
	Nevenopdrachtnemers	Opdrachtnemer EPC
	Voorziene periode van uitvoering	Voor uitvoering iFAT
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
6	Aard van de werkzaamheden	iVRI aansluiting op UDAP
	Nevenopdrachtnemers	Leverancier UDAP, verbindingencontractant, leverancier iVRI
	Voorziene periode van uitvoering	Voor uitvoering iFAT
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
7	Aard van de werkzaamheden	Verkeerskundige storingen
	Nevenopdrachtnemers	Functioneel deskundige iVRI
	Voorziene periode van uitvoering	Voor Oplevering
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Annexen bij Vraagspecificatie

8	Aard van de werkzaamheden	Topologiebestanden
	Nevenopdrachtnemers	Leverancier topologiebestanden, landelijk controleorgaan topologiebestanden
	Voorziene periode van uitvoering	Voor uitvoering iFAT
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Artikel 2 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd in opdracht van derden

1	Aard van de werkzaamheden	Beheer en onderhoud aan de watergangen
	Nevenopdrachtgever	Waterschap Aa en Maas
	Derdenopdrachtnemer	Opdrachtnemer B&O onderhoud watergangen
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

2	Aard van de werkzaamheden	Woningbouw plangebied De Ruiter
	Nevenopdrachtgever	Diverse ontwikkelaars (namen nog niet bekend).
	Nevenopdrachtnemers	Nader te bepalen
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

3	Aard van de werkzaamheden	Energievoorziening iVRI
	Nevenopdrachtgever	Netwerkbeheerder
	Nevenopdrachtnemers	Nader te bepalen
	Voorziene periode van uitvoering	Voor uitvoering iSAT
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

4	Aard van de werkzaamheden	Bouw nieuwe Aldi (Vijverlaan 1 Uden)
	Nevenopdrachtgever	Aldi
	Nevenopdrachtnemers	Nader te bepalen
	Voorziene periode van uitvoering	Nader te bepalen
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

5	Aard van de werkzaamheden	Verleggen kabels en leidingen
	Nevenopdrachtgever	Zie Annex I artikel 2
	Nevenopdrachtnemers	Nader te bepalen
	Voorziene periode van uitvoering	Zie Annex I artikel 2
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

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 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 (geïnterpoleerd);

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 2015 = 100) soort: totaal GWW te worden gehanteerd.
3. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen (exclusief stelposten), 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 risico'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 inschrijving.
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.

Annexen bij Vraagspecificatie

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 2015 = 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 € 348.500,- (zegge: driehonderdvijfveertigduizend Euro) exclusief BTW.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend, met in achtneming van het gestelde in de artikelen 1 t/m 4, de uitgaven ter zake van:

Stelpostnr.	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. BTW
1.	Onvoorzien	€ 325.000,-
2.	Hoogwaardig gebruik van vrijkomende materialen	€ 20.000,-
3.	Stortkosten teerhoudend asfalt	€ 3.500,-

Artikel 1 Stelpost Onvoorzien

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van onder andere de volgende Werkzaamheden die in het kader van N264 ombouw 3 rotondes naar kruispunten met iVRI's, in opdracht van de Opdrachtgever, worden uitgevoerd:
 - 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;
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 325.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. 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.
4. 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 Hoogwaardig gebruik van vrijkomende materialen

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van hoogwaardig hergebruik van materialen (niet downcyclen) die vrijkomen uit het Werk;
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 20.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. 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:

Annexen bij Vraagspecificatie

- 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.
4. Het gebruik van de stelpost is uitsluitend voorbehouden aan de Opdrachtgever. De verdere (financiële) afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 3 Stortkosten teerhoudend asfalt

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van stortkosten van vrijkomend teerhoudend asfalt.
2. In de inschrijvingsom dient een bedrag groot € 3.500,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op deze stortkosten, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - a. het bedrag van de aan de verwerker gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Annex IX - Bankgarantie

1.1 Bankgarantie Realisatie

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. N264.33.02.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren

Werk, te weten de:

N264 OMBOUW 3 ROTONDES NAAR KRUISPUNTEN MET IVRI'S

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 tegelijkertijd met het inroepen van de bankgarantie een bewijs aan de ondergetekende te overleggen waaruit de intrekking van het betreffende kort geding blijkt.

Annexen bij Vraagspecificatie

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 aannemingssom overeenkomstig de scope van het Werk.
3. De verzekerde som voor de Sectie II: "aansprakelijkheid" moet ten minste € 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 ten minste € 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

Annexen bij Vraagspecificatie

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

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.
4. Vanaf het moment dat het overleg over het onderhavige geschil gevoerd wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer, hebben zij wederom een periode van 4

Annexen bij Vraagspecificatie

weken om tot besluitvorming te komen. Na verloop van deze termijn is elk der Partijen bevoegd het geschil aanhangig te maken bij de civiele rechter (voorzieningenrechter van de) rechtbank Oost-Brabant 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.

8. Aanvulling paragraaf 47 UAV-GC

1. Paragraaf 47 UAV-GC 2005 wordt aangevuld met lid 6 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 redelijk is. Zodanige betaling houdt geen erkenning van enig recht van de Opdrachtnemer."

Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005

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

§ 24 Keuring, aanvaarding en oplevering van het Werk

24-4 a toevoegen:

Aanvaarding van het Werk vindt niet eerder plaats dan nadat een opleverdossier, zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 en Annex III, geaccepteerd is door de Opdrachtgever.

Motivatie: De provincie wil dat het opleverdossier voor aanvaarding in bezit is, zodat dit niet aan de aandacht ontschiet.

§ 40 Intellectuele eigendomsrechten

40-15 § 40 wordt aangevuld met lid 15 met de navolgende tekst:

"intellectuele eigendomsrechten staan er niet aan in de weg dat de Opdrachtgever bevoegd is 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 hiertoe nopen."

Motivatie: Deze aanvulling is een praktische verduidelijking.

§ 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 2018 (SSK-2018). De onderbouwing dient aan de volgende eisen te voldoen:

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;

Annexen bij Vraagspecificatie

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.

Annex XIII - Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld. Informatie betreffende de bestaande situatie bij aanvang Werkzaamheden. Deze informatie is informatief. De Opdrachtnemer dient te voldoen aan de contracteisen en blijft zelf verantwoordelijk om de noodzakelijke onderzoeken voor de uitvoering te valideren en een volledig pakket aan onderzoeken beschikbaar te hebben voor de uitvoering.

INF Nr.	Omschrijving / titel	versie / datum	Aandachtspunt / beperkingen
Informatie betreffende de bestaande situatie bij aanvang Werkzaamheden			
INF1000	Bestaande situatie: - bestaande situatie (.pdf) - BGT_NLCS_N264 (.dwg)	25-04-2022 -	De PDF-versie is leidend boven de DWG-versie. De informatie betreft geen inmeting die voor dit project is gedaan maar de 3d data van de hele N264 (database Provincie Noord-Brabant) en kan dus verouderd zijn. Tijdens de planstudiefase is een DTM uitgevoerd tot en met de rotonde Industrielaan. De gegevens zijn beschikbaar in INF2005. Vooruitlopend op het Werk worden werkzaamheden aan geluidswal Gruunsel uitgevoerd door de gemeente Maashorst. Het betreft de geluidswal en berm ter hoogte van km bord 25,3 aan de Lippstadtsingel N264 (zie Principeschets Uden Gruunsel aanpassing geluidswal 16m [INF1050]). De Opdrachtnemer dient ermee rekening te houden dat de aanpassingen van de geluidswal Gruunsel en omliggende objecten niet zijn verwerkt in de DTM bestaande situatie [INF1000].

Annexen bij Vraagspecificatie

INF1012	Bestaande duikers	September 2008	Deze map bevat tekeningen uit de regeling beheer en onderhoud tussen PNB en gemeente Uden, waar in op gedetailleerde wijze de bestaande duikers staan weergegeven. Dat zijn er meer dan dat op dit moment in de huidige situatie buiten waarneembaar is vanwege dusdanige begroeiing.
INF1013	Proefsleuven N264	Diversen	-
INF1020	Overzicht kunstwerken	-	-
INF1025	Bestaande tunnel Nieuwstraat: - constructietekeningen; - presentatie toelichting aanpak 2020 (van website Uden); - verslag geplaatste peilbuizen; - analyse boringen peilbuizen; - bijlage 4c analyse boringen peilbuizen N264_GWS tunnel - grondradar en tunnel N264; - tekening; - Inspectie en onderzoek Tunnel IX N264 Volkel; - update peilbuizen t/m december 2021;	Diversen	Onderdeel hiervan is bijlage 4c analyse boringen peilbuizen N264. De peilbuisinformatie wordt nog steeds gemonitord. Het meest recente overzicht is toegevoegd. Deze informatie is niet verwerkt in de analyse. De Opdrachtnemer dient zelf de analyse van de gegevens uit te voeren. Daarnaast bevat deze map historische tekeningen en gegevens. Het kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1026	Bestaande tunnels Velmolenweg	Diversen	Deze map bevat historische tekeningen en gegevens. Het kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1027	Bestaande fiets-/voetgangers tunnel in de Oude Udense weg	Diversen	Deze map bevat historische tekeningen en gegevens. Het

Annexen bij Vraagspecificatie

			kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1028	Bestaande fiets-/voetgangers tunnel Ruitersweg	Diversen	Deze map bevat historische tekeningen en gegevens. Het kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1029	Bestaande fiets-/voetgangers tunnel Boekelse Dijk	Diversen	Deze map bevat historische tekeningen en gegevens. Het kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1030	Bestaande tunnel Burenstraat Munterweg	Diversen	Deze map bevat historische tekeningen en gegevens. Het kan zijn dat in de tussentijd wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van deze gegevens. Het is aan de Opdrachtnemer om vast te stellen wat de huidige staat is en dat deze gegevens nog actueel zijn.
INF1031	Komgrenzen 2021 gemeente Uden	-	-
INF1040	Ontwerpnota N264 Ombouw rotondes naar kruispunten Uden	definitief02/ 19-04-2022	Doel van dit rapport is de gehanteerde uitgangspunten voor en gemaakte ontwerpkeuzes bij opstellen van het referentieontwerp (RO) herleidbaar te houden. Voor opstellen van het ontwerp is

Annexen bij Vraagspecificatie

			onder andere input verkregen vanuit: - gesprekken met omgevingspartijen; - overleg met provincie Noord-Brabant en gemeente Uden. Deze input is waar mogelijk verwerkt in het ontwerp. Een complete terugkoppeling van wel/niet honoreren van alle klant-wensen is beschikbaar via de klantensenspecificatie (KES) van dit project.
INF1050	Principeschets Uden Gruunsel aanpassing geluidswal 16m	Concept/ 03-12-2021	Dit betreft een tekening waar geen rechten aan ontleend kunnen worden. Deze tekening is slechts bedoeld om een indicatie te geven waar de werkzaamheden ongeveer plaatsvinden. Deze werkzaamheden zijn gereed voorafgaand aan de gunning van het Werk. De Opdrachtnemer dient ermee rekening te houden dat dit niet is verwerkt in de DTM bestaande situatie [INF1000].
INF2000	Vergunningenscan	Definitief/ 13-12-2021	De vergunningenscan geeft inzicht in de mogelijke vergunningen en de vergunningen die W+B/PNB reeds aanvragen. De Opdrachtnemer blijft zelf verantwoordelijk om de noodzakelijke vergunningen voor de uitvoering te valideren en een volledig pakket aan vergunningen beschikbaar te hebben voor de uitvoering.
INF2001	Omgevingsvergunningen: - Omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan ter plaatse van Wilhelminastraat, Lippstadtsingel;	14-10-2021	-

Annexen bij Vraagspecificatie

	- omgevingsvergunning kappen van meerdere bomen m.b.t. herstructurering Wilhelminastraat / N264 (P 3327)	07-07-2021	-
INF2005	Regionale verkenning en planstudie	Diversen	De regionale verkenning en planstudie zijn als achtergrondinformatie toegevoegd aan de Overeenkomst. Onder andere op basis van de regionale verkenning, planstudie en diverse gesprekken met de omgeving is de Overeenkomst tot stand gekomen. De beschreven onderwerpen in de regionale verkenning en planstudie kunnen achterhaald zijn. Daarnaast betreft de informatie in de regionale verkenning en planstudie geen gelimiteerd overzicht van informatie. Onderdelen zoals bijvoorbeeld de ligging van de K&L zijn indicatief weergegeven.
INF2010	Onderzoek ontplofbare oorlogsresten: - kaarten; - vooronderzoek ontplofbare oorlogsresten; - vooronderzoek OO na-conflictperiode	diverse 29-04-2022 29-04-2022	-
INF2020	Archeologisch onderzoek: - Advies Archeologische Monumentenzorg; - Plan van Aanpak Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase; - Archeologie rapportage IVO N264 Uden.	09-12-2020 05-10-2021 28-02-2022	- - -
INF2025	Milieu hygiënisch (water-) bodem- en grond mechanisch bodemonderzoek	17-03-2022	-
INF2030	Milieu hygiënisch onderzoek asfalt: - Milieuhygiënisch onderzoek asfalt project N264.33 te Uden;	25-02-2022	-

Annexen bij Vraagspecificatie

	- Milieuhygiënisch asfaltonderzoek N264 km 27,67 - 31,45 incl. Oudedijk	29-04-2022	
INF2031	Draagkrachtonderzoek asfaltverhardingen: - Draagkrachtonderzoek asfaltverhardingen project N264.33 te Uden - Draagkrachtonderzoek asfaltverhardingen N264 km 27,67-31,45 + Oudedijk - VGD-meetbestanden - boorlijst	25-02-2022 29-04-2022 diverse -	-
INF2032	Verhardingsadvies - Verhardingsadvies project N264.33 te Uden (deel van de projectscope) - Verhardingsadvies asfaltverhardingen N264 km 27,67-31,45 + Oudedijk	25-02-2022 29-04-2022	Het verhardingsadvies betreft een advies op basis van uitgevoerd onderzoek en wordt als achtergrondinformatie verstrekt. Het betekent niet dat dit advies voldoet aan de eisen in de Vraagspecificatie. De Opdrachtnemer dient zelf een verhardingsontwerp uit te werken conform de eisen in de Vraagspecificatie.
INF2040	Ontwerp verlegging Kabels en Leidingen: - Ontwerp verlegging K en L in DWG; - Ontwerp verleggingen Enexis (gas en elektra); - Ontwerp verleggingen Eurofiber; - Ontwerp verleggingen Vodafone ziggo.	diverse	Deze ontwerpen geven een indicatie van het ontwerp van de verleggingen. Deze ontwerpen worden informatief verstrekt. De Opdrachtnemer dient in overleg te treden met de kabel en leidingen beheerders om het ontwerp van de verlegging vast te stellen. De Opdrachtnemer dient de werkzaamheden m.b.t. kabels en leidingen te coördineren conform Annex VI.
INF2055	Onderzoek luchtkwaliteit plan van aanpak	22-03-2021	-
INF2066	Gedragscode provinciale infrastructuur	14-02-2021	De gedragscode is te downloaden via de volgende link:

Annexen bij Vraagspecificatie

			https://www.bij12.nl/nieuws/gedragscode-provinciale-infrastructuur-voor-betere-bescherming-soorten/
INF2067	Leidraad Faunavoorzieningen bij infrastructuur: - hoofddocument - bijlagen	Juni 2013 Juni 2013	- -
INF3000	Beheergrenzen Provincie Noord-Brabant / Gemeente Uden - Beheersgrenzen Wilhelminastraat - Beheersgrenzen Karrevracht - Beheersgrenzen Velmolenweg	Versie 2 / September 2021 Versie 2 / September 2021 Versie 2 / September 2021	- - -
INF3001	Eigendomsgrenzen PNB	Versie 2 / September 2021	-
INF3005	Veiligheids- en gezondheidsplan plan-/contractvoorbereidingsfase	Definitief02/ 21 april 2022	-
INF3010	Bouwbord Provincie Noord-Brabant: - EPS bestand bouwbord provincie Noord-Brabant 01-12-2014 - Notitie Bouwbord Provincie Noord-Brabant	01-12-2014 17-12-2018	- -
INF3015	De kleine huisstijlgids voor drukwerk	-	-
INF3020	Bloktijden: - algemene voorwaarden; - bloktijden	2013 2019	- -
INF3030	Bijlage A Vragenlijst Prestatiemeten werken OG	22-02-2018	-
INF3040	Bijlage B Vragenlijst Prestatiemeten werken ON	22-02-2018	-
INF3050	Wegontwerp: - kantmarkering fietspaden - handleiding hectometrering	06-10-2016 december 2017	- -

Annexen bij Vraagspecificatie

Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan

Het veiligheids- en gezondheidsplan is opgenomen in Annex XIII.

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, 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 Garantiebepalingen

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)zettingen verschillen niet meer dan 0,2 %-punt afwijkt ten opzichte van het opleverdosier.
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 geluidsreducerende asfaltdeklagen ten minste 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:

4. Ten aanzien van scheuren garandeert Opdrachtnemer gedurende drie jaar dat scheuren niet voorkomen.
5. Ten aanzien van de langsvlakheid garandeert Opdrachtnemer gedurende drie 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.
6. Ten aanzien van rafeling garandeert Opdrachtnemer gedurende drie jaar dat de door hem aangebrachte verharding voldoet aan kwaliteitsniveau A+ conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 van het CROW.
7. Ten aanzien van de stroefheid garandeert Opdrachtnemer gedurende drie jaar dat de stroefheid, volgens proef 72 van de Standaard RAW bepalingen 2020 groter is dan 0,47.
8. Ten aanzien van dwarsonvlakheid garandeert Opdrachtnemer gedurende drie jaar na oplevering dat de rijspoordiepte, bepaald met een ARAN-rijspoordieptemeter, HSRP (High Speed Road Profiler) of gelijkwaardig, tenminste voldoet aan kwaliteitsniveau A+ conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 van het CROW.

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 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 4628/5-2016 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 4628/4-2016);
5. het conserveringssysteem geen verkrijting vertoont groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6-2011), wat betreft de eindlaag op de aanzichtkanten.

9. Verkeersregelininstallaties

Opdrachtnemer garandeert het Werk gedurende een periode van twee jaren. Per component garandeert de leverancier van dat component de werking gedurende de volgende termijnen:

- De TLC kent een productgarantie van twee jaren.
- Het KAR-modem kent een productgarantie van twee jaren.
- Het bedienpaneel kent een productgarantie van twee jaren.
- De RIS kent een productgarantie van twee jaren.
- De ITS-host kent een productgarantie van twee jaren.
- De ITS-applicatie kent een productgarantie van één jaar.
- De fallback-applicatie kent een productgarantie van één jaar.
- De noodstroomvoorziening kent een productgarantie van tien jaren.
- De accu's van de noodstroomvoorziening kennen een productgarantie van vijf jaren.
- De verkeerslantaarns kennen een productgarantie van vijf jaren.

Annexen bij Vraagspecificatie

- De LED-modules in de verkeerslantaarns kennen een productgarantie van vijf jaren.
- De masten kennen een productgarantie van tien jaren.
- De bekabeling kent een productgarantie van twee jaren.

De garantietermijn start bij oplevering van het Werk. Opgemerkt wordt dat alle garantietermijnen op hetzelfde moment starten, dus bij oplevering van (het totale) Werk.

Door de productgarantie geeft de leverancier aan dat hij ervoor instaat dat het product voldoet aan de gestelde eisen, gedurende de garantietermijn. De leverancier conformeert zich aan het feit dat het niet meer voldoen aan de gestelde eisen gedurende de garantietermijn door hem kosteloos wordt opgelost. Voor technische storingen en meldingen geldt dat de leverancier hierin coördineert met de technisch beheercontractant van Opdrachtgever. Voor verkeerskundige/functionele storingen en meldingen geldt dat de leverancier hierin coördineert met de Opdrachtgever. Optimalisaties zijn geen onderdeel van de garantie.

In het Opleverdossier dienen de volgende garantieverklaringen te zijn opgenomen:

- Garantieverklaring gehele installatie 24 maanden.
- Garantieverklaring masten en constructies 10 jaar.
- Garantieverklaring conserveerwerkzaamheden 5 jaar.
- Garantieverklaring verkeerslantaarns 5 jaar.
- Garantieverklaring noodstroomvoorziening 10 jaar.

10. Groenvoorzieningen

Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van drie jaar na de datum van oplevering dat:

1. de aangebrachte groenvoorzieningen op een gezonde wijze groeien passend bij de leeftijd van het plantgoed en groenelementen.
2. Het wegbeeld overeenkomt met het door de Opdrachtgever opgestelde groenplan.
3. Het wegbeeld past bij de leeftijd van het plantgoed en groenelementen.
4. Het wegbeeld en de aangebrachte beplantingen zodanig robuust en in goede conditie zijn dat in het vierde (4^e) jaar na opdrachtverlening er geen nazorg voor de Opdrachtgever aan de orde is.
5. De onderhoudstoestand van plantmateriaal niet is verslechterd door de aanwezigheid van ziektes en plagen.
6. Plantmateriaal voor het inboeten in soort en omvang gelijkwaardig is aan de bestaande beplanting die wel is aangeslagen.
7. Het bosplantsoen ter plaatse van bermen niet overwoekerd wordt door onkruid.

Annex XVI – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein**1.1 Realiseren opdrachtgeversverblijf**

De Opdrachtnemer stelt een kantoor beschikbaar, waarop het volgende van toepassing is

- het Werk is zichtbaar vanaf het opdrachtgeversverblijf.
- Het ontwerp van het kantoor en parkeerterrein dient Opdrachtnemer ter goedkeuring voor te leggen aan de Opdrachtgever.
- Het kantoor moet tenminste 150 m² groot zijn.
- De gebruiksperiode van het kantoor is zo spoedig mogelijk na opdrachtverlening tot 12 weken na oplevering van het Werk.
- Normale invorderbare lasten zoals bijvoorbeeld precario, waterschapslasten en straatbelasting worden geacht bij het bedrag voor het gebruik te zijn inbegrepen.
- Bij kantoorruimten en vergaderzalen dient de 1,5 m afstand tussen aanwezigen geborgd kunnen worden.

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 tenminste de volgende kantoorvoorzieningen te realiseren:

- het kantoor voorzien van bureaus, bureaustoelen, kasten en schrijfgerei voor 8 personen;
- het kantoor voorzien van separate vergaderruimte geschikt voor 10 personen (inclusief meubilair);
- 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 fotokopieerapparaat OCE 3114 full options met toebehoren of gelijkwaardig, geschikt voor zowel A4- als A3-formaat. Ook te gebruiken als printer, scanner en aansluiten op het netwerk;
- Netwerk 10/100 Mb LAN, router, incl. aansluiting t.b.v. internet;
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voor 3 personen.

1.5 Zorgdragen voor bediening kantoor

De Opdrachtnemer draagt zorg voor:

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

1.6 Door Opdrachtgever ter beschikking te stellen werkterrein

- De op de situatietekeningen aangegeven werkterreinen (zie par. 2.6 Vraagspecificatie Algemeen Deel 0) 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 screenen dat het publiek en/of vee zich niet of slechts met bijzondere moeite kunnen begeven op het werkterrein;
- Opdrachtnemer dient als uitgangspunt voor de staat van de terreingesteldheid en inrichting (de oorspronkelijke situatie) de situatie aan te houden zoals deze aangetroffen wordt 3 maanden vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden;
- 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.