



Annexen bij de Vraagspecificatie RWIS3

Het uniform Aanleggen, en tijdelijk Beheren en Onderhouden van het Road Weather Information System (RWIS) en het duurzaam Ontmantelen van het GladheidMeldSysteem (GMS) langs de Rijkswegen en het onderliggend wegennet van RWS Partners.

Zaaknummer: 31205401

Datum: 03 april 2025

Colofon

4.7

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijkswaterstaat Verkeers- en Watermanagement
Griffioenlaan 2 3526 LA Utrecht
Postbus 2232

Datum

03 april 2025

Status

Definitief

Versienummer

1.0

Inhoud

Annex I	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II	Planning	5
Annex III	Acceptatieplan	6
Annex IV	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	8
Annex V	Vrijkomende materialen	9
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	10
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten; Risicoregeling	11
Annex VIII	Stelposten	13
Annex IX	Bankgarantie	17
Annex X	Verzekeringen	20
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	21
Annex XII	Wijzigingen op de UAV-GC 2005	22
Annex XIII	Vervallen	23
Annex XIV	Vervallen	24
Annex XV	Garanties	25
Annex XVI	Samenwerkingsgericht Prestatiemeten	27

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:

Geen

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Geen

Artikel 2. Kabels en leidingen

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen van derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces.

Niet van toepassing.

Annex II Planning

In overeenstemming met artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in § 7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende data en de eventueel in de Vraagspecificatie daarop betrekking hebbende eisen in acht te nemen:

Nr	Mijlpaal	Mijlpaaldatum
1	Afronden Aanleg RWIS meetstations	31 december 2027
2	Uiterste datum van oplevering	1 april 2028

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 Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Acceptatie-termijn	Eisen
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub e	art.12 sub d
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	7 dagen na opdrachtverlening	7 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan incl eventuele onderliggende plannen	Uiterlijk 4 weken na opdrachtverlening	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Procesbeschrijving integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Procesbeschrijving calamiteiten	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Locatie specifieke werkplannen	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Prijs per RWIS meetstation	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Planning	Uiterlijk 4 weken na opdrachtverlening	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	Uiterlijk 1 week na opdrachtverlening	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Termijnstaat	Uiterlijk 4 weken na opdrachtverlening	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Afleverdossier	Uiterlijk 2 weken na afronding van de betreffende Werkzaamheden.	15 werkdagen	Vraagspecificatie Proces
Eindopleverdossier	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Oplevering	15 werkdagen	Vraagspecificatie Proces

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Acceptatie-termijn	Eisen
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub e	art.12 sub d
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen en de aanvullende eigen verklaring inzake Russische partijen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	5 werkdagen	Vraagspecificatie Proces

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Uiterlijke reactie Opdrachtgever na indiening
Een en ander conform Basisovereenkomst:		
art.11 sub a	art.11 sub b	
Voortgangsrapportage per termijn	Conform VSP IN100	5 werkdagen
Uitvoeringsontwerp per RWIS meetstation	Gelijktijdig met de prijs per RWIS meetstation	10 werkdagen
Verkeersmanagementplan (droog)	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen
Procesbeschrijving Verkeersincidentmanagement	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen
(Scheepvaart)verkeersmaatregelenplan	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen
Procesbeschrijving omgaan met ontplofbare oorlogsresten	Uiterlijk 4 weken voorafgaande aan Uitvoeringswerkzaamheden	10 werkdagen

Annex V Vrijkomende materialen

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

Artikel 1. Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, baggeren, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen, maaien enz.). Ook grond en/of baggerspecie die uit hun uitgangspositie wordt verplaatst, wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.
3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW.
4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast

Artikel 2. Uitzonderingen m.b.t. eigendomsoverdracht

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Te ontmantelen GMS systemen. De onderdelen dienen in samenspraak met nevenaannemer [nog niet bekend] afgevoerd dan wel geleverd te worden als spare parts. Na opdrachtverlening zullen nadere afspraken gemaakt worden.

Artikel 3. Chroom-6

1. Vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten dienen:
 - a. gescheiden te worden gehouden van andere materialen;
 - b. blijvend herkenbaar als chroom-6-houdend materiaal te worden gemarkeerd.
2. Indien vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten niet in het Werk of elders kunnen worden hergebruikt, dan dienen deze te worden afgevoerd van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting ten behoeve van verwerking.
3. De uiteindelijke verwerking van schroot met chroom-6 is een handeling die leidt tot vernietiging of omzetten van het chroom-6 en het recyclen van de metaalfractie.

Annex VI **Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd**

Aard van de werkzaamheden	Opdrachtnemer	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Beheer en onderhoud GMS systeem	[Nog niet bekend]	Gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst	Opdrachtnemer
Beheer en onderhoud (Rijks)wegen	Divers, zowel vanuit RWS als provincies	Gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst	Opdrachtnemer
OGG leverancier RWS200	Vaisala	Gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst	Opdrachtgever
Aanbrengen nieuwe routers (monteren, configureren en testen uitgevoerd door de huisleverancier van RWS-CIV-IRN)	Spie	Gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst	Opdrachtnemer

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

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst gedurende de realisatie van het Werk en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform de risicoregeling in deze annex.

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Voor de berekening van het voor verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = \frac{Ln - La}{La} \times Lb \times Tb$$

waarin:

- | | | |
|----|---|--|
| V | = | het bedrag dat voor een productgroep verrekend wordt; |
| Ln | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt; |
| La | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen; |
| Lb | = | het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in lid 2; |
| Tb | = | het termijnbedrag gebaseerd op de na opdrachtverlening als eerste geaccepteerde termijnstaat, hierna: het initiële termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt. |

2. Voor het verrekenen van loon- en/of prijswijzigingen komen uitsluitend in aanmerking de productgroepen en bijbehorende percentages die hieronder staan weergegeven. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door de Raad Risico- en Indexeringsregelingen vastgestelde productgroepen te worden gehanteerd.

Tot de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst gelden de volgende productgroepen en percentages:
productgroep 00 Loonkosten CAO medewerkers Lb = 50 %
productgroep 01 Gasolie hoog Lb = 5 %

3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast tot aan de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode.
4. 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 risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Artikel 3

Verrekening

1. Vervallen
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 twaalf weken, waarbij de eerste periode aanvangt op 01-08-2026.
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 2005.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 2005 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 definitief vastgestelde indexcijfers voor de productgroepen die van toepassing zijn verklaard in deze Overeenkomst.
4. Aanvullend op artikel 14 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

Van toepassing **Niet van toepassing** Met inachtneming van hetgeen is gesteld in § 34 UAV-GC 2005 (met uitzondering van de leden 4 en 5) is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 4 een aantal stelposten opgenomen van ten minste € 1.575.000 exclusief omzetbelasting.

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

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag excl. omzetbelasting
1	Installatiematerialen: benodigde materialen om de meetstations definitief aan te sluiten, hieronder worden verstaan kabels, voedingspunten en klein installatiemateriaal.	€ 1.000.000
2	Correctieve onderhoudswerkzaamheden: alle onderhoudswerkzaamheden die naast het preventieve onderhoud worden uitgevoerd. Verrekening geschiedt op basis van Staat van prijzen per eenheid.	€ 50.000
3	Afwijkende locaties: extra kosten die benodigd zijn voor locaties die zeer sterk afwijken, zoals bruggen of viaducten (naar het oordeel van Opdrachtgever).	€ 400.000
4	Kans- en Risicofonds (zie toelichting hieronder)	Minimaal € 125.000 EURO (zie toelichting hieronder) €*
*definitieve bedrag wordt vastgesteld bij opdrachtverlening		

Artikel 1

Doel KRF

In het Werk zijn risico's geïdentificeerd die gezien de locatie specifieke omstandigheden niet in te schatten zijn. Indien deze risico's bij Opdrachtnemer belegd zouden worden, dan leidt dat tot een onaanvaardbare hoge prijs vanwege de risico-opslagen en/of een onaanvaardbaar risico voor Opdrachtnemer. Zodoende heeft Opdrachtgever het Kans- en Risico Fonds (KRF) opgericht om deze risico's in gezamenlijkheid te beheersen.

Deze risico's kunnen zowel een positief als negatief effect hebben op het Werk. Onder risico's wordt verstaan, onvoorziene optredende risico's of te nemen beheersmaatregelen om de risico's te beheersen.

Onder kans(en) wordt verstaan een optimalisatie(s) die leidt tot een lagere prijs op onderdelen van het Werk ten opzichte van de Inschrijvingsom bij een gelijkblijvende of hogere kwaliteit. Dergelijke optimalisatie(s) vloeien terug in het KRF.

Artikel 2

Werking KRF

Het bepaalde in § 34 UAV-GC 2005 leden 3, 4 en 5 is niet van toepassing. De kosten die vergoed worden uit het KRF zijn:

1. Opgetreden risico's die naar het oordeel van Opdrachtgever niet in de Inschrijvingsom zijn opgenomen;

2. Preventieve en correctieve beheersmaatregelen om risico's te mitigeren, na formele overeenstemming hierover met Opdrachtgever conform artikel 4.
3. Het verschil tussen de werkelijk gemaakte kosten door Opdrachtnemer conform zijn financiële administratie en de Inschrijvingssom, behoudens de Uitgesloten Kosten (Artikel 3).
4. Optimalisaties en efficiency voordelen ten opzichte van de Aanbieding vloeien terug in het KRF.

De werking van het KRF dient gelezen te worden in samenhang met paragraaf Financieel Management van de Vraagspecificatie Proces (VSP) waarin de financiële eisen (voor de financiële administratie en verrekening) beschreven zijn.

Artikel 3

Uitgesloten kosten

Dit zijn kosten die bij de uitvoering van het Werk worden gemaakt en die niet worden vergoed uit het KRF. De Opdrachtnemer dient de Uitgesloten Kosten zelf te dragen. Voor de Opdrachtnemer zijn dit risico's die geacht worden te zijn verdisconteerd in Inschrijvingssom (zie artikel 2, naar oordeel Opdrachtgever).

Onderstaand een limitatieve lijst van Uitgesloten Kosten voor de Opdrachtnemer:

- Kosten die niet blijken uit de projectadministratie van de Opdrachtnemer.
- Kosten die de Opdrachtnemer zonder contractuele of wettelijke grond heeft betaald aan een onderaannemer, leverancier of dienstverlener.
- Kosten die het gevolg zijn van:
 - o het niet volgen van een overeengekomen acceptatie- of inkoopprocedure;
 - o het niet geven van een tijdige waarschuwing, wanneer dat contractueel wel verplicht was;
 - o het niet tijdig informeren over de voorbereiding van een arbitrale of gerechtelijke procedure tussen de Opdrachtnemer en een onderaannemer, leverancier of dienstverlener.
- Kosten voor het herstellen van gebreken als gevolg van het bewust of opzettelijk negeren van contractuele eisen en voorwaarden door de Opdrachtnemer.
- Kosten voor materiaal dat niet is gebruikt om het Werk te realiseren, tenzij dit het gevolg is van een Wijziging.
- Kosten voor middelen die niet zijn gebruikt om het Werk te realiseren en/of die niet van het werk zijn verwijderd na een verzoek daartoe van Opdrachtgever.
- Reparatiekosten, niet zijnde reguliere onderhoudskosten, van door Opdrachtnemer ingezet materieel.
- Faalkosten, welke zijn veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid aan de zijde van de Opdrachtnemer.
- Kosten voor geschillenbeslechting, zoals een deskundigenbericht, een arbitrage of een gerechtelijke procedure tussen Partijen.
- Boetes.

Artikel 4

Besluitvorming en administratie KRF

Mutaties van het KRF kunnen uitsluitend plaatsvinden na overeenstemming met de Gemachtigde namens de Opdrachtgever.

Besluitvorming mutaties

Besluitvorming over mutaties van het KRF zijn ingedeeld in 4 categorieën (zie Artikel 2):

1. Opgetreden risico's;
2. Beheersmaatregelen om risico's te mitigeren;
3. Het verschil tussen de werkelijk gemaakte kosten conform de financiële administratie en de begrote kosten uit de detailbegroting;
4. Optimalisaties en efficiency voordelen ten opzichte van de Aanbieding.

1. Kosten als gevolg van opgetreden risico's

In het wekelijks operationeel overleg, worden de top-risico's besproken en de kosten die in aanmerking komen voor vergoeding uit het KRF. Tijdens het voortgangsoverleg wordt hier door de Gemachtigde namens de Opdrachtgever een formeel besluit over genomen.

2. Preventieve en correctieve beheersmaatregelen om risico's te mitigeren

In het wekelijks operationeel overleg, worden de top-risico's en bijbehorende beheersmaatregelen besproken. Indien een beheersmaatregel in aanmerking komt voor vergoeding uit het KRF, zullen Opdrachtnemer en Opdrachtgever eerst in gezamenlijkheid beheersmaatregelen opstellen en vastleggen om dreigende risico's te voorkomen. De beslissing voor het uitvoeren van de beheersmaatregelen ligt te allen tijde bij de Gemachtigde van de Opdrachtgever. Besluitvorming dient te geschieden per mail, vastlegging gebeurt middels de Voortgangsrapportage.

3. Het verschil tussen de werkelijk gemaakte kosten en Aanbieding detailbegroting

De Opdrachtgever wordt op de hoogte gehouden van significante prijswijzigingen ten opzichte van de Aanbieding in het maandelijks financiële overzicht vanuit de Voortgangsrapportage.

4. Optimalisaties en efficiency voordelen ten opzichte van de Aanbieding.

Opdrachtnemer dient conform VSP een prijs overeen te komen voor een RWIS meetstation (zie eis FM040). De optimalisaties en efficiency voordelen ten opzichte van de Aanbieding dienen inzichtelijk gemaakt te worden. Na acceptatie van het betreffende Uitvoeringsontwerp vloeien de kosten terug in het KRF.

Het saldo van het KRF is onderdeel van het maandelijks financiële overzicht uit de VGR (zie eis IN110). Alle mutaties van het KRF worden geregistreerd en beschreven in de financiële administratie. Deze administratie zal te allen tijde de status van het KRF weergeven.

Artikel 5

Saldo KRF

Het saldo van het KRF is ten tijde van de publicatie vastgesteld op € 125.000 euro excl. BTW. Indien Opdrachtnemer bij zijn Aanbieding prijzen heeft ingediend welke onder het door Opdrachtgever afgegeven plafondbedrag (dit zijn uitsluitend de bedragen welke onderdeel zijn van de Inschrijvingssom) vallen vloeien deze kosten terug in het KRF.

Artikel 6

Eindafrekening KRF

Vanwege de inspanningen over en weer om kansen te creëren en risico's te mitigeren, heeft Opdrachtnemer recht op een Fee van 50% van het resterende saldo uit het (bijgestelde) KRF bij Oplevering. Als het deel van de Opdrachtnemer een

negatief bedrag is, dan wordt dit aandeel geacht gelijk te zijn aan € 0.
Het KRF is te allen tijde een negatief bedrag in het geval dat het KRF gedurende de looptijd van de Overeenkomst middels een Wijziging is opgehoogd.

Bij oplevering van het Werk (cf art. 2 lid 5 van de Basisovereenkomst) zal de Opdrachtgever de eindafrekening van het KRF opmaken.

Annex IX Bankgarantie

De ondergetekende ... 1)

gevestigd te ... 2)

hierna te noemen 'de borg',

stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en
Waterstaat,
gevestigd te 's -Gravenhage

hierna te noemen 'de Opdrachtgever',

tot borg voor de richtige nakoming

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met zaaknummer 31205401 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

☒ **Realiseren van werk**

Werk, te weten Het uniform Aanleggen en tijdelijk Beheren en Onderhouden van het Road Weather Information System (RWIS3) en het duurzaam Ontmantelen van het GladheidMeldSysteem (GMS) langs de Rijkswegen en het onderliggend wegennet van RWS Partners. ,

zulks tot een bedrag van € ..., zegge ... ⁵⁾.

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, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft in afwijking van het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht tot 4 weken na de datum waarop:

- het Werk is aanvaard conform §27 lid 8 UAV-GC 2005, dan wel, indien geen onderhoudstermijn is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 24 lid 4 UAV-GC 2005.

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.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats	...	7)
Datum	...	8)
Borg	...	9)
Handtekening	...	10)

- 1) Naam van de borg
- 2) Volledig adres van de borg
- 3) Naam van de Opdrachtnemer
- 4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
- 5) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Werk(zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 7) Plaats van ondertekening
- 8) Datum van ondertekening
- 9) Naam van de borg
- 10) Handtekening van de borg

Annex X Verzekeringen

Niet van toepassing.

Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.

Annex XII Wijzigingen op de UAV-GC 2005

Op de UAV-GC 2005 worden de hierna volgende wijzigingen doorgevoerd.

Artikel 1 § 28 Aansprakelijkheid voor gebreken na de feitelijke datum van oplevering

In afwijking van § 28 lid 1 van de UAV-GC 2005 geldt het volgende:

Na de feitelijke datum van oplevering is de Opdrachtnemer aansprakelijk voor gebreken in het Werk, tenzij die gebreken krachtens wet, rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen niet voor zijn rekening komen.

Toelichting

De afwijking van § 28 lid 1 UAV-GC 2005 vloeit voort uit de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) die per 1 januari 2024 lid 4 van artikel 7:758 BW introduceert. De gewijzigde bepaling § 28 lid 1 UAV-GC 2005 implementeert de vestiging van aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor gebreken in het werk na oplevering en is in lijn met de strekking van artikel 7:758 lid 4 BW.

Met de nieuwe formulering van § 28 lid 1 kan artikel 13 lid 1 MBO volledig geschrapt worden, omdat de optie om de bewijslast om te keren nu geen functie meer heeft.

De aanpassing van § 28 is vooralsnog zeer beknopt gehouden omdat deze van tijdelijke aard is, namelijk alleen voor de periode dat de Wkb al in werking is getreden maar nog niet duidelijk is of nog overeenstemming zal worden bereikt over de herziening van de UAV-GC 2005. In afwachting van de resultaten van de overleggen over een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 wordt nu voorlopig alleen lid 1 van § 28 UAV-GC 2005 gewijzigd. Indien een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 uitblijft zal Rijkswaterstaat zich beraden over een nieuwe aansprakelijkheidsregeling gebaseerd op de Wkb, waarin alle aspecten van de Wkb zullen worden meegenomen.

Annex XIII Vervallen

Annex XIV Vervallen

Annex XV

Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het door hem gerealiseerde Werk gedurende de daarbij vermelde periode. De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere 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 eisen.

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

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

Het bepaalde in § 28 en § 32 UAV-GC 2005 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk 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 het desbetreffende onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk verkeert. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal. § 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

De Opdrachtgever zal regulier onderhoud, waaronder gladheidbestrijding, (laten) uitvoeren met betrekking tot het door de Opdrachtnemer opgeleverde Werk, zodanig dat:

- de veiligheid voor mens en omgeving is gewaarborgd en
- het gebruik van het netwerk door de gebruiker als comfortabel wordt ervaren en
- het weginfrasysteem blijft functioneren en presteren en in stand wordt gehouden.

1. Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen

- a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat:
 - Het hoogteverschil van de voertuigkering van meer dan 0,05 m ten opzichte van de eis (0,75 m) bepaald van de naastliggende verharding dan wel wegberm, niet voorkomt;
 - In horizontale en verticale richting / scheefstand beperkt blijft binnen de toleranties conform paragraaf 8.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).
- b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat optredende roestvorming aan de geleiderailconstructies beperkt blijft tot klasse I of II, omgevingsklasse B (afnamesnelheid is vastgesteld op 2 $\mu\text{m}/\text{jaar}$) conform tabel 9.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).

2. Constructies

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven (7) jaar na de datum van ingebruikname de deugdelijkheid van de door hem aangebrachte constructie(s).

3. Installaties en installatiewerk

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf (5) jaar na de datum van ingebruikname de deugdelijkheid van de door hem aangebrachte installatie(s) en installatiewerk.

4. Reparaties

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf (5) jaar na de datum van ingebruikname de deugdelijkheid van de door hem uitgevoerde reparaties.

Annex XVI Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Niet van toepassing